

| Învățământ preuniversitar              |   | Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar |  |  |                     |   |                                 | Programa - probă de concurs   |
|--|---|---|--|--|---------------------|---|---------------------------------|---|
| Nivel                                  | Post/Catedră<br>(Disciplina principală de încadrare)  | Domeniul fundamental  | Domeniul pentru studiile universitare de licență | Specializarea din cadrul domeniului pentru studiile universitare de licență  | Domeniul de licență | Nivelul de studii                       | Studii universitare de masterat |   |
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Cultură și civilizație românească<br>2. Cenaclu literar / creație literară<br>3. Redacție presă / radio – TV<br>4. Jurnalism / ziaristică<br>5. Etnografie / folclor<br>6. Educație civică<br>7. Teatru<br>8. Teatru / teatru de revistă<br>9. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE  | LIMBĂ ȘI LITERATURĂ                              | Limba și literatura română   | LIMBĂ ȘI LITERATURĂ | Programul de studii de master acreditat | X                               | <b>LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |   |  | Limba și literatura română - Limba și literatura străină/maternă<br>Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura română<br>Literatura universală și comparată - Limba și literatura străină/maternă<br>Limba și literatura străină/maternă - Literatură universală și comparată<br>Filologie clasică - Limba și literatura română |                     |   |                                 |   |

|   |   |                         |                               |  |                            |  |   |  |
|---|---|-------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|--|---|--|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Cenaclu literar / creație literară<br>2. Redacție presă / radio – TV<br>3. Jurnalism / ziaristică<br>4. Cultură și civilizație engleză<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | <b>ȘTIINȚE UMANISTE</b> | <b>LIMBĂ ȘI LITERATURĂ</b>    | Limba și literatura engleză  | <b>LIMBĂ ȘI LITERATURĂ</b> | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (în limba engleză)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (în limba engleză)<br>3. Comunicare interculturală și traducere profesională (în limba engleză)<br>4. Creative writing<br>5. Cultură și civilizație britanică în contextul globalizării<br>6. Culturi și literaturi anglofone - Practici discursive<br>7. Didactica limbilor străine (limbii engleze) – Fundamente și strategii actuale<br>8. Direcții actuale în lingvistică (lb. engleză, lb. franceză)<br>9. Discurs și argumentare (în limba engleză)<br>10. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (în limba engleză)<br>11. Formarea interpreților de conferință (în limba engleză)<br>12. Interferențe culturale și literare Româno-Britanice și Româno- Americane<br>13. Limba și literatura engleză<br>14. Limba engleză, studii teoretice și aplicate<br>15. Limba engleză. Practici de comunicare<br>16. Limba engleză aplicată în transporturi/transporturi aeriene<br>17. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (în limba engleză)<br>18. Limba, literatura și cultura engleză în context european<br>19. Limba engleză și limba franceză - traducere și terminologie juridică europeană<br>20. Limba engleză și limba franceză traducere și terminologie juridică europeană<br>21. Limbi, literaturi și civilizații străine (în limba engleză)<br>22. Limbi moderne aplicate în afaceri (engleză)<br>23. Limbi moderne aplicate în afaceri (engleză, limbă străină)<br>24. Limbi moderne aplicate în afaceri (engleză, franceză)<br>25. Lingvistica limbii engleze. Metode și aplicații<br>26. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne (în limba engleză)<br>27. Lingvistică aplicată - Didactica limbii engleze<br>28. Literatura engleză pentru copii și tineret<br>29. Multilingvism și multiculturalitate (în limba engleză)<br>30. Paradigme literare anglo – americane și receptarea lor în literatura română<br>31. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (în limba engleză)<br>32. Studii britanice<br>33. Studii culturale britanice<br>34. Studii americane<br>35. Studii anglo – americane<br>36. Studii irlandeze (limba engleză)<br>37. Studii lingvistice în limba engleză (în limba engleză)<br>38. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (în limba engleză)<br>39. Teoria și practica traducerii (în limba engleză)<br>40. Traducerea textului literar contemporan (în limba engleză)<br>41. Traducere specializată (în limba engleză)<br>42. Traducere specializată și studii terminologice (în limba engleză)<br>43. Traducere și interpretariat (în limba engleză)<br>44. Traducere și terminologie (în limba engleză)<br>45. Tipuri de modernitate în spațiul anglofon și francfon<br>46. Traductologie – Limba engleză | X | <b>LIMBA ȘI LITERATURA ENGLEZĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                         |                               | Limba și literatura română - Limba și literatura engleză   |                            |  |   |  |
|   |   |                         |                               | Limba și literatura engleză - Limba și literatura română   |                            |  |   |  |
|   |   |                         |                               | Limba și literatura engleză - Limba și literatura străină/maternă  |                            |  |   |  |
|   |   |                         |                               | Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura engleză  |                            |  |   |  |
|   |   |                         |                               | Filologie clasică - Limba și literatura engleză  |                            |  |   |  |
|   |   |                         |                               | Literatura universală și comparată - Limba și literatura engleză   |                            |  |   |  |
|   |   |                         |                               | Limba și literatura engleză - Literatura universală și comparată   |                            |  |   |  |
|   |   |                         | <b>STUDII CULTURALE</b>       | Studii americane   |                            |  |   |  |
|   |   |                         | <b>LIMBI MODERNE APLICATE</b> | Limbi moderne aplicate (engleză)<br>Limbi moderne aplicate (engleză, limbă străină)<br>Traducere și interpretare (engleză)<br>Traducere și interpretare (engleză, limbă străină) |                            |  |   |  |

|  |   |                  |                        |   |                        |   |   |   |
|--|---|------------------|------------------------|---|------------------------|---|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor             | 1. Cenaclu literar / creație literară<br>2. Redacție presă / radio – TV<br>3. Jurnalism / ziaristică<br>4. Cultură și civilizație engleză<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE | LIMBĂ ȘI LITERATURĂ    | Limba și literatura engleză                                       | LIMBI MODERNE APLICATE | 1. Cultura și limbajul organizațiilor europene (în limba engleză)<br>2. Limba engleză în afaceri<br>3. Masterat european de interpretare de conferință (în limba engleză)<br>4. Masterat european de traductologie - terminologie (în limba engleză)<br>5. Teoria și practica traducerii și interpretării - Limba engleză<br>6. Limbi moderne și comunicare interculturală (în limba engleză) | x | LIMBA ȘI LITERATURA ENGLEZĂ<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |                  |                        | Limba și literatura română - Limba și literatura engleză          |                        |   |   |   |
|  |   |                  |                        | Limba și literatura engleză - Limba și literatura română          |                        |   |   |   |
|  |   |                  |                        | Limba și literatura engleză - Limba și literatura străină/maternă |                        |   |   |   |
|  |   |                  |                        | Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura engleză |                        |   |   |   |
|  |   |                  |                        | Filologie clasică - Limba și literatura engleză                   |                        |   |   |   |
|  |   |                  |                        | Literatura universală și comparată - Limba și literatura engleză  |                        |   |   |   |
|  |   |                  |                        | Limba și literatura engleză - Literatură universală și comparată  |                        |   |   |   |
|  |   |                  | STUDII CULTURALE       | Studii americane  |                        |   |   |   |
|  |   |                  | LIMBI MODERNE APLICATE | Limbi moderne aplicate (engleză)                                  |                        |   |   |   |
| Limbi moderne aplicate (engleză, limbă străină)    |   |                  |                        |   |                        |   |   |   |
| Traducere și interpretare (engleză)                |   |                  |                        |   |                        |   |   |   |
| Traducere și interpretare (engleză, limbă străină) |   |                  |                        |   |                        |   |   |   |

|  |   |                  |                        |  |                     |  |   |   |                        |  |
|--|---|------------------|------------------------|--|---------------------|--|---|---|------------------------|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Cenaclu literar / creație literară<br>2. Redacție presă / radio – TV<br>3. Jurnalism / ziaristică<br>4. Cultură și civilizație engleză<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE | LIMBĂ ȘI LITERATURĂ    | Limba și literatura engleză - Limba și literatura franceză | LIMBĂ ȘI LITERATURĂ | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (engleză, franceză)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (engleză, franceză)<br>3. Didactica limbilor străine (engleză, franceză) – Fundamente și strategii actuale<br>4. Direcții actuale în lingvistică (lb. engleză, lb. franceză)<br>5. Discurs și argumentare (engleză, franceză)<br>6. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (engleză, franceză)<br>7. Formarea interpreților de conferință (engleză, franceză)<br>8. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (engleză, franceză)<br>9. Limba engleză și limba franceză traducere și terminologie juridică europeană<br>10. Limbi, literaturi și civilizații străine (engleză, franceză)<br>11. Limbi moderne aplicate în afaceri (engleză, franceză)<br>12. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne (engleză, franceză)<br>13. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (engleză, franceză)<br>14. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (engleză, franceză)<br>15. Teoria și practica traducerii (engleză, franceză)<br>16. Traducerea textului literar contemporan (engleză, franceză)<br>17. Traducere specializată (engleză, franceză)<br>18. Traducere specializată și studii terminologice (engleză, franceză)<br>19. Traducere și interpretariat (engleză, franceză)<br>20. Traducere și terminologie (engleză, franceză)<br>21. Tipuri de modernitate în spațiul anglofon și francofon | x | LIMBA ȘI LITERATURA ENGLEZĂ<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |                        |  |
|  |   |                  |                        | Limba și literatura franceză - Limba și literatura engleză |                     |  |   |   |                        |  |
|  |   |                  | LIMBI MODERNE APLICATE | Limbi moderne aplicate (engleză, franceză)                 |                     |  |   |   |                        |  |
|  |   |                  |                        | Traducere și interpretare (engleză, franceză)              |                     |  |   |   |                        |  |
|  |   |                  | LIMBĂ ȘI LITERATURĂ    | Limba și literatura engleză - Limba și literatura franceză |                     |  |   |   | LIMBI MODERNE APLICATE | 1. Cultura și limbajul organizațiilor europene (engleză, franceză)<br>2. Masterat european de interpretare de conferință (engleză, franceză)<br>3. Masterat european de traductologie - terminologie (engleză, franceză)<br>4. Teoria și practica traducerii și interpretării (engleză, franceză)<br>5. Limbi moderne și comunicare interculturală (engleză, franceză) |
|  |   |                  |                        | Limba și literatura franceză - Limba și literatura engleză |                     |  |   |   |                        |  |
|  |   |                  | LIMBI MODERNE APLICATE | Limbi moderne aplicate (engleză, franceză)                 |                     |  |   |   |                        |  |
|  |   |                  |                        | Traducere și interpretare (engleză, franceză)              |                     |  |   |   |                        |  |

|   |   |                     |                              |  |                              |   |   |   |
|---|---|---------------------|------------------------------|--|------------------------------|---|---|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Cenuclu literar /<br>creație literară<br>2. Redacție presă /<br>radio – TV<br>3. Jurnalism /<br>ziaristică<br>4. Cultură și civilizație<br>engleză<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ       | Limba și literatura engleză -<br>Limba și literatura germană | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ       | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (engleză, germană)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (engleză, germană)<br>3. Didactica limbilor străine (engleză, germană) – Fundamente și strategii<br>actuale<br>4. Direcții actuale în lingvistică (lb. engleză, lb. germană)<br>5. Discurs și argumentare (engleză, germană)<br>6. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (engleză, germană)<br>7. Formarea interpreților de conferință (engleză, germană)<br>8. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (engleză, germană)<br>9. Limbi, literaturi și civilizații străine (engleză, germană)<br>10. Limbi moderne aplicate în afaceri (engleză, germană)<br>11. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne<br>(engleză, germană)<br>12. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (engleză, germană)<br>13. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (engleză, germană)<br>14. Teoria și practica traducerii (engleză, germană)<br>15. Traducerea textului literar contemporan (engleză, germană)<br>16. Traducere specializată (engleză, germană)<br>17. Traducere specializată și studii terminologice (engleză, germană)<br>18. Traducere și interpretariat (engleză, germană)<br>19. Traducere și terminologie (engleză, germană) | X | <b>LIMBA ȘI<br/>LITERATURA<br/>ENGLEZĂ</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     | LIMBI<br>MODERNE<br>APLICATE | Limba și literatura germană -<br>Limba și literatura engleză |                              |   |   |   |
|   |   |                     |                              | Limbi moderne aplicate<br>(engleză, germană)                 |                              |   |   |   |
|   |   |                     |                              | Traducere și interpretare<br>(engleză, germană)              |                              |   |   |   |
|   |   | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ       | Limba și literatura engleză -<br>Limba și literatura germană | LIMBI<br>MODERNE<br>APLICATE | 1. Cultura și limbajul organizațiilor europene (engleză, germană)<br>2. Masterat european de interpretare de conferință (engleză, germană)<br>3. Masterat european de traductologie - terminologie (engleză, germană)<br>4. Teoria și practica traducerii și interpretării (engleză, germană)<br>5. Limbi moderne și comunicare interculturală (engleză, germană)   | X | <b>LIMBA ȘI<br/>LITERATURA<br/>ENGLEZĂ</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     | LIMBI<br>MODERNE<br>APLICATE | Limba și literatura germană -<br>Limba și literatura engleză |                              |   |   |   |
|   |   |                     |                              | Limbi moderne aplicate<br>(engleză, germană)                 |                              |   |   |   |
|   |   |                     |                              | Traducere și interpretare<br>(engleză, germană)              |                              |   |   |   |



|   |   |                     |                               |  |                               |  |   |  |
|---|---|---------------------|-------------------------------|--|-------------------------------|--|---|--|
| latele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor   | 1. Cenaclu literar /<br>creație literară<br>2. Redacție presă /<br>radio – TV<br>3. Jurnalism / ziaristică<br>4. Cultură și civilizație<br>franceză<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ        | Limba și literatura engleză -<br>Limba și literatura franceză<br>Limba și literatura franceză -<br>Limba și literatura engleză | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ        | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (engleză, franceză)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (engleză, franceză)<br>3. Didactica limbilor străine (engleză, franceză) – Fundamente și strategii<br>actuale<br>4. Direcții actuale în lingvistică (lb. engleză, lb. franceză)<br>5. Discurs și argumentare (engleză, franceză)<br>6. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (engleză, franceză)<br>7. Formarea interpreților de conferință (engleză, franceză)<br>8. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (engleză, franceză)<br>9. Limba engleză și limba franceză traducere și terminologie juridică europeană<br>10. Limbi, literaturi și civilizații străine (engleză, franceză)<br>11. Limbi moderne aplicate în afaceri (engleză, franceză)<br>12. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne<br>(engleză, franceză)<br>13. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (engleză, franceză)<br>14. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (engleză, franceză)<br>15. Teoria și practica traducerii (engleză, franceză)<br>16. Traducerea textului literar contemporan (engleză, franceză)<br>17. Traducere specializată (engleză, franceză)<br>18. Traducere specializată și studii terminologice (engleză, franceză)<br>19. Traducere și interpretariat (engleză, franceză)<br>20. Traducere și terminologie (engleză, franceză)<br>21. Tipuri de modernitate în spațiul anglofon și francofon | x | LIMBA ȘI<br>LITERATURA<br>FRANCEZĂ<br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE | Limbi moderne aplicate<br>(engleză, franceză)<br><br>Traducere și interpretare<br>(engleză, franceză)                          |                               |  |   |  |
|   |   |                     | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ        | Limba și literatura engleză -<br>Limba și literatura franceză<br>Limba și literatura franceză -<br>Limba și literatura engleză | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE | 1. Cultura și limbajul organizațiilor europene (engleză, franceză)<br>2. Masterat european de interpretare de conferință (engleză, franceză)<br>3. Masterat european de traductologie - terminologie (engleză, franceză)<br>4. Teoria și practica traducerii și interpretării (engleză, franceză)<br>5. Limbi moderne și comunicare interculturală (engleză, franceză)   |   |  |
|   |   |                     | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE | Limbi moderne aplicate<br>(engleză, franceză)<br>Traducere și interpretare<br>(engleză, franceză)                              |                               |  |   |  |
|   |   |                     | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ        | Limba și literatura franceză -<br>Limba și literatura germană<br>Limba și literatura germană -<br>Limba și literatura franceză | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ        | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (franceză, germană)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (franceză, germană)<br>3. Didactica limbilor străine (franceză, germană) – Fundamente și strategii<br>actuale<br>4. Direcții actuale în lingvistică (lb. franceză, lb. germană)<br>5. Discurs și argumentare (franceză, germană)<br>6. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (franceză, germană)<br>7. Formarea interpreților de conferință (franceză, germană)<br>8. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (franceză, germană)<br>9. Limbi, literaturi și civilizații străine (franceză, germană)<br>10. Limbi moderne aplicate în afaceri (franceză, germană)<br>11. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne<br>(franceză, germană)<br>12. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (franceză, germană)<br>13. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (franceză, germană)<br>14. Teoria și practica traducerii (franceză, germană)<br>15. Traducerea textului literar contemporan (franceză, germană)<br>16. Traducere specializată (franceză, germană)<br>17. Traducere specializată și studii terminologice (franceză, germană)<br>18. Traducere și interpretariat (franceză, germană)<br>19. Traducere și terminologie (franceză, germană)   | x | LIMBA ȘI<br>LITERATURA<br>FRANCEZĂ<br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE | Limbi moderne aplicate<br>(franceză, germană)<br><br>Traducere și interpretare<br>(franceză, germană)                          |                               |  |   |  |
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Cenaclu literar /<br>creație literară<br>2. Redacție presă /<br>radio – TV<br>3. Jurnalism / ziaristică<br>4. Cultură și civilizație<br>franceză<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ        | Limba și literatura franceză -<br>Limba și literatura germană<br>Limba și literatura germană -<br>Limba și literatura franceză | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ        | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (franceză, germană)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (franceză, germană)<br>3. Didactica limbilor străine (franceză, germană) – Fundamente și strategii<br>actuale<br>4. Direcții actuale în lingvistică (lb. franceză, lb. germană)<br>5. Discurs și argumentare (franceză, germană)<br>6. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (franceză, germană)<br>7. Formarea interpreților de conferință (franceză, germană)<br>8. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (franceză, germană)<br>9. Limbi, literaturi și civilizații străine (franceză, germană)<br>10. Limbi moderne aplicate în afaceri (franceză, germană)<br>11. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne<br>(franceză, germană)<br>12. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (franceză, germană)<br>13. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (franceză, germană)<br>14. Teoria și practica traducerii (franceză, germană)<br>15. Traducerea textului literar contemporan (franceză, germană)<br>16. Traducere specializată (franceză, germană)<br>17. Traducere specializată și studii terminologice (franceză, germană)<br>18. Traducere și interpretariat (franceză, germană)<br>19. Traducere și terminologie (franceză, germană)   |   |  |
|   |   |                     | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE | Limbi moderne aplicate<br>(franceză, germană)<br><br>Traducere și interpretare<br>(franceză, germană)                          |                               |  |   |  |
|   |   |                     | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ        | Limba și literatura franceză -<br>Limba și literatura germană<br>Limba și literatura germană -<br>Limba și literatura franceză | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE | 1. Cultura și limbajul organizațiilor europene (franceză, germană)<br>2. Masterat european de interpretare de conferință (franceză, germană)<br>3. Masterat european de traductologie - terminologie (franceză, germană)<br>4. Teoria și practica traducerii și interpretării (franceză, germană)<br>5. Limbi moderne și comunicare interculturală (franceză, germană)   |   |  |
|   |   |                     | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE | Limbi moderne aplicate<br>(franceză, germană)<br>Traducere și interpretare<br>(franceză, germană)                              |                               |  |   |  |

|   |   |                  |  |   |   |   |  |
|---|---|------------------|--|---|---|---|--|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Cenaclu literar / creație literară<br>2. Redacție presă / radio – TV<br>3. Jurnalism / ziaristică<br>4. Cultură și civilizație germană<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE | <b>LIMBĂ ȘI LITERATURĂ</b><br>Limba și literatura germană<br>Limba și literatura română - Limba și literatura germană<br>Limba și literatura germană - Limba și literatura română<br>Limba și literatura germană - Limba și literatura străină/maternă<br>Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura germană<br>Literatura universală și comparată - Limba și literatura germană<br>Limba și literatura germană - Literatura universală și comparată<br>Filologie clasică - Limba și literatura germană | <b>LIMBĂ ȘI LITERATURĂ</b><br>Limbi moderne aplicate (germană)<br>Limbi moderne aplicate (germană, limbă străină)<br>Traducere și interpretare (germană)<br>Traducere și interpretare (germană, limbă străină)    | 1. Cultură germană în context european<br>2. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (în limba germană)<br>3. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (în limba germană)<br>4. Comunicare interculturală și traducere profesională (în limba germană)<br>5. Didactica limbilor străine (limbii germane) – Fundamente și strategii actuale<br>6. Direcții actuale în lingvistică (lb. germană)<br>7. Discurs și argumentare (în limba germană)<br>8. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (în limba germană)<br>9. Formarea interpreților de conferință (în limba germană)<br>10. Germanistica în context european (lb. germană)<br>11. Germanistică din perspectivă interdisciplinară<br>12. Limba și literatura germană<br>13. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (în limba germană)<br>14. Limbi, literaturi și civilizații străine (în limba germană)<br>15. Limbi moderne aplicate în afaceri (germană, limbă străină)<br>16. Limbi moderne aplicate în afaceri (germană)<br>17. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne (în limba germană)<br>18. Literatura germană din Europa Centrală și de Sud-Est (lb. germană)<br>19. Multilingvism și multiculturalitate (în limba germană)<br>20. Studii interculturale în limba și literatura germană (în limba germană)<br>21. Studii germanistice și interculturale europene<br>22. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (în limba germană)<br>23. Studii lingvistice în limba germană (în limba germană)<br>24. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (în limba germană)<br>25. Teoria și practica traducerii (în limba germană)<br>26. Traducerea textului literar contemporan (în limba germană)<br>27. Traducere specializată (în limba germană)<br>28. Traducere specializată și studii terminologice (în limba germană)<br>29. Traducere și interpretariat (în limba germană)<br>30. Traducere și terminologie (în limba germană)<br>31. Traductologie – Limba germană | x | <b>LIMBA GERMANĂ MODERNĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   | ȘTIINȚE UMANISTE | <b>LIMBĂ ȘI LITERATURĂ</b><br>Limba și literatura germană<br>Limba și literatura română - Limba și literatura germană<br>Limba și literatura germană - Limba și literatura română<br>Limba și literatura germană - Limba și literatura străină/maternă<br>Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura germană<br>Literatura universală și comparată - Limba și literatura germană<br>Limba și literatura germană - Literatura universală și comparată<br>Filologie clasică - Limba și literatura germană | <b>LIMBI MODERNE APLICATE</b><br>Limbi moderne aplicate (germană)<br>Limbi moderne aplicate (germană, limbă străină)<br>Traducere și interpretare (germană)<br>Traducere și interpretare (germană, limbă străină) | 1. Comunicare interculturală în domeniul economic. Limba germană<br>2. Cultura și limbajul organizațiilor europene (în limba germană)<br>3. Masterat european de interpretare de conferință (în limba germană)<br>4. Masterat european de traductologie - terminologie (în limba germană)<br>5. Teoria și practica traducerii și interpretării - Limba germană<br>6. Limbi moderne și comunicare interculturală (în limba germană)  | x | <b>LIMBA GERMANĂ MODERNĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |





|   |   |                               |   |   |                        |  |   |  |                        |
|---|---|-------------------------------|---|---|------------------------|--|---|--|------------------------|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Cenaclu literar /<br>creație literară<br>2. Redacție presă /<br>radio – TV<br>3. Jurnalism /<br>ziaristică<br>4. Cultură și civilizație<br>germană<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | ȘTIINȚE<br>UMANISTE           | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ  | Limba și literatura franceză -<br>Limba și literatura germană | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (franceză, germană)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (franceză, germană)<br>3. Didactica limbilor străine (franceză, germană) – Fundamente și strategii actuale<br>4. Direcții actuale în lingvistică (lb. franceză, lb. germană)<br>5. Discurs și argumentare (franceză, germană)<br>6. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (franceză, germană)<br>7. Formarea interpreților de conferință (franceză, germană)<br>8. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (franceză, germană)<br>9. Limbi, literaturi și civilizații străine (franceză, germană)<br>10. Limbi moderne aplicate în afaceri (franceză, germană)<br>11. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne (franceză, germană)<br>12. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (franceză, germană)<br>13. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (franceză, germană)<br>14. Teoria și practica traducerii (franceză, germană)<br>15. Traducerea textului literar contemporan (franceză, germană)<br>16. Traducere specializată (franceză, germană)<br>17. Traducere specializată și studii terminologice (franceză, germană)<br>18. Traducere și interpretariat (franceză, germană)<br>19. Traducere și terminologie (franceză, germană) | x | LIMBA<br>GERMANĂ<br>MODERNĂ<br><br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |                        |
|   |   |                               | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE                                 | Limbi moderne aplicate<br>(franceză, germană)                 |                        |  |   |  |                        |
|   |   |                               |   | Traducere și interpretare<br>(franceză, germană)              |                        |  |   |  |                        |
|   |   |                               |   | ȘTIINȚE<br>UMANISTE   |                        |  |   |  | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ |
|   |   | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE | Limba și literatura germană -<br>Limba și literatura franceză |   |                        |  |   |  |                        |
|   |   |                               | Limbi moderne aplicate<br>(franceză, germană)                 |   |                        |  |   |  |                        |
|   |   |                               | Traducere și interpretare<br>(franceză, germană)              |   |                        |  |   |  |                        |

|   |  |                     |                        |   |   |  |   |  |  |
|---|--|---------------------|------------------------|---|---|--|---|--|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Cenaclu literar /<br>creație literară<br>2. Redacție presă /<br>radio – TV<br>3. Jurnalism /<br>ziaristică<br>4. Cultură și<br>civilizație italiană<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ | Limba și literatura italiană  | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ  | 1. Civilizație italiană și cultură europeană<br>2. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (în limba italiană)<br>3. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (în limba italiană)<br>4. Didactica limbilor străine (limbii italiene) – Fundamente și strategii actuale<br>5. Direcții actuale în lingvistică (lb. italiană)<br>6. Discurs și argumentare (în limba italiană)<br>7. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (în limba italiană)<br>8. Formarea interpreților de conferință (în limba italiană)<br>9. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (în limba italiană)<br>10. Limbi, literaturi și civilizații străine (în limba italiană)<br>11. Limbi moderne aplicate în afaceri (italiană, limbă străină)<br>12. Limbi moderne aplicate în afaceri (italiană)<br>13. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne (în limba italiană)<br>14. Romanistică<br>15. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (în limba italiană)<br>16. Studii lingvistice în limba engleză (în limba italiană)<br>17. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (în limba italiană)<br>18. Teoria și practica traducerii (în limba italiană)<br>19. Traducerea textului literar contemporan (în limba italiană)<br>20. Traducere specializată (în limba italiană)<br>21. Traducere specializată și studii terminologice (în limba italiană)<br>22. Traducere și interpretariat (în limba italiană)<br>23. Traducere și terminologie (în limba italiană)<br>24. Traductologie – Limba italiană | x | LIMBA ȘI<br>LITERATURA<br>ITALIANĂ<br><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |  |
|   |  |                     |                        | Limba și literatura română - Limba<br>și literatura italiană          |   |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        | Limba și literatura italiană - Limba<br>și literatura română          |   |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        | Limba și literatura italiană - Limba<br>și literatura străină/maternă |   |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        | Limba și literatura străină/maternă<br>- Limba și literatura italiană |   |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        | Literatura universală și comparată -<br>Limba și literatura italiană  |   |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        | Limba și literatura italiană -<br>Literatura universală și comparată  |   |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        | Filologie clasică - Limba și<br>literatura italiană                   |   |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE   |   |  |   |  | Limbi moderne aplicate (italiană)                      |
|   |  |                     |                        |   |   |  |   |  | Limbi moderne aplicate (italiană,<br>limbă străină)    |
|   |  |                     |                        |   |   |  |   |  | Traducere și interpretare (italiană)                   |
|   |  |                     |                        |   |   |  |   |  | Traducere și interpretare (italiană,<br>limbă străină) |
|   |  | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE   | Limba și literatura italiană  | 1. Cultura și limbajul organizațiilor europene (în limba italiană)<br>2. Masterat european de interpretare de conferință (în limba italiană)<br>3. Masterat european de traductologie - terminologie (în limba italiană)<br>4. Teoria și practica traducerii și interpretării - Limba italiană<br>5. Limbi moderne și comunicare interculturală (în limba italiană)  | x | LIMBA ȘI<br>LITERATURA<br>ITALIANĂ<br><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |  |
|   |  |                     |                        |   | Limba și literatura română - Limba<br>și literatura italiană          |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        |   | Limba și literatura italiană - Limba<br>și literatura română          |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        |   | Limba și literatura italiană - Limba<br>și literatura străină/maternă |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        |   | Limba și literatura străină/maternă<br>- Limba și literatura italiană |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        |   | Literatura universală și comparată -<br>Limba și literatura italiană  |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        |   | Limba și literatura italiană -<br>Literatura universală și comparată  |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        |   | Filologie clasică - Limba și<br>literatura italiană                   |  |   |  |  |
|   |  |                     |                        |   | LIMBI<br>MODERNE<br>APPLICATE   |  |   |  | Limbi moderne aplicate (italiană)                      |
|   |  |                     |                        |   |   |  |   |  | Limbi moderne aplicate (italiană,<br>limbă străină)    |
|   |  |                     |                        |   |   |  |   |  | Traducere și interpretare (italiană)                   |
|   |  |                     |                        |   |   |  |   |  | Traducere și interpretare (italiană,<br>limbă străină) |

|   |   |                         |                            |  |                            |  |   |   |
|---|---|-------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|---|---|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Cultura și civilizația minorității maghiare<br>2. Cenuclu literar / creație literară<br>3. Redacție presă / radio – TV<br>4. Jurnalism / ziaristică<br>5. Etnografie / folclor<br>6. Educație civică<br>7. Studii europene | <b>ȘTIINȚE UMANISTE</b> | <b>LIMBĂ ȘI LITERATURĂ</b> | Limba și literatura maghiară                                       | <b>LIMBĂ ȘI LITERATURĂ</b> | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (în limba maghiară)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (în limba maghiară)<br>3. Didactica limbilor străine (limbii maghiare) – Fundamente și strategii actuale<br>4. Direcții actuale în lingvistică (lb. maghiară)<br>5. Discurs și argumentare (în limba maghiară)<br>6. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (în limba maghiară)<br>7. Formarea interpreților de conferință (în limba maghiară)<br>8. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (în limba maghiară)<br>9. Limbi, literaturi și civilizații străine (în limba maghiară)<br>10. Multilingvism și multiculturalitate (în limba maghiară)<br>11. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (în limba maghiară)<br>12. Studii de cultură maghiară<br>13. Studii de lingvistică și literatură maghiară (lb. maghiară)<br>14. Studii lingvistice în limba maghiară (în limba maghiară)<br>15. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (în limba maghiară)<br>16. Teoria și practica traducerii (în limba maghiară)<br>17. Traducerea textului literar contemporan (în limba maghiară)<br>18. Traducere specializată (în limba maghiară)<br>19. Traducere specializată și studii terminologice (în limba maghiară)<br>20. Traducere și interpretariat (în limba maghiară)<br>21. Traducere și terminologie (în limba maghiară)<br>22. Traductologie – Limba maghiară | x | <b>LIMBA ȘI LITERATURA MAGHIARĂ MATERNĂ</b><br><small>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării și tineretului nr. 5907/2008)</small> |
|   |   |                         |                            | Limba și literatura română - Limba și literatura maghiară          |                            |  |   |   |
|   |   |                         |                            | Limba și literatura maghiară - Limba și literatura română          |                            |  |   |   |
|   |   |                         |                            | Limba și literatura maghiară - Limba și literatura străină/maternă |                            |  |   |   |
|   |   |                         |                            | Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura maghiară |                            |  |   |   |
|   |   |                         |                            | Literatura universală și comparată - Limba și literatura maghiară  |                            |  |   |   |
|   |   |                         |                            | Limba și literatura maghiară - Literatura universală și comparată  |                            |  |   |   |
|   |   |                         |                            | Filologie clasică - Limba și literatura maghiară                   |                            |  |   |   |
|   |   |                         |                            |  |                            |  |   |   |

|  |   |                  |                     |  |  |   |  |   |   |
|--|---|------------------|---------------------|--|--|---|--|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Cultura și civilizația minorității maghiare<br>2. Cenuclu literar / creație literară<br>3. Redacție presă / radio – TV<br>4. Jurnalism / ziariștică<br>5. Etnografie / folclor<br>6. Educație civică<br>7. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE | LIMBĂ ȘI LITERATURĂ | Limba și literatura portugheză                                       | LIMBĂ ȘI LITERATURĂ  | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (în limba portugheză)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (în limba portugheză)<br>3. Didactica limbilor străine (limbii portugheze) – Fundamente și strategii actuale<br>4. Direcții actuale în lingvistică (lb. portugheză)<br>5. Discurs și argumentare (în limba portugheză)<br>6. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (în limba portugheză)<br>7. Formarea interpreților de conferință (în limba portugheză)<br>8. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (în limba portugheză)<br>9. Limbi, literaturi și civilizații străine (în limba portugheză)<br>10. Limbi moderne aplicate în afaceri (portugheză, limbă străină)<br>11. Limbi moderne aplicate în afaceri (portugheză)<br>12. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne (în limba portugheză)<br>13. Romanistică<br>14. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (în limba portugheză)<br>15. Studii lingvistice în limba portugheză (în limba portugheză)<br>16. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (în limba portugheză)<br>17. limba portugheză)<br>18. Teoria și practica traducerii (în limba portugheză)<br>19. Traducerea textului literar contemporan (în limba portugheză)<br>20. Traducere specializată (în limba portugheză)<br>21. Traducere specializată și studii terminologice (în limba portugheză)<br>22. Traducere și interpretariat (în limba portugheză)<br>23. Traducere și terminologie (în limba portugheză)<br>24. Traductologie – Limba portugheză | x  | LIMBA ȘI LITERATURA PORTUGHEZĂ<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/ 2004) |   |
|  |   |                  |                     | Limba și literatura română - Limba și literatura portugheză          |  |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     | Limba și literatura portugheză - Limba și literatura străină/maternă |  |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     | Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura portugheză |  |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     | Literatura universală și comparată - Limba și literatura portugheză  |  |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     | Limba și literatura portugheză - Literatura universală și comparată  |  |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     | Filologie clasică - Limba și literatura portugheză                   |  |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     | Limbi moderne aplicate (portugheză)                                  |  |   |  |   |   |
|  |   |                  | ȘTIINȚE UMANISTE    | LIMBĂ ȘI LITERATURĂ  | Limbi moderne aplicate (portugheză, limbă străină)                   | LIMBI MODERNE APLICATE  | 1. Cultura și limbajul organizațiilor europene (în limba portugheză)<br>2. Masterat european de interpretare de conferință (în limba portugheză)<br>3. Masterat european de traductologie - terminologie (în limba portugheză)<br>4. Teoria și practica traducerii și interpretării - Limba portugheză | x   | LIMBA ȘI LITERATURA PORTUGHEZĂ<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației și cercetării nr. 5287/ 2004) |
|  |   |                  |                     |  | Traducere și interpretare (portugheză)                               |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     |  | Traducere și interpretare (portugheză, limbă străină)                |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     |  | Limba și literatura portugheză                                       |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     |  | Limba și literatura română - Limba și literatura portugheză          |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     |  | Limba și literatura portugheză - Limba și literatura străină/maternă |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     |  | Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura portugheză |   |  |   |   |
|  |   |                  |                     |  | Literatura universală și comparată - Limba și literatura portugheză  |   |  |   |   |

|  |   |                              |                              |  |                              |   |   |   |
|--|---|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|---|---|---|
| Palatele copiilor<br>/ Cluburile<br>copiilor | 1. Cenaclu literar /<br>creație literară.<br>2. Redacție presă /<br>radio – TV<br>3. Jurnalism /<br>ziaristică<br>4. Cultură și civilizație<br>spaniolă<br>5. Educație civică<br>6. Studii europene | ȘTIINȚE<br>UMANISTE          | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ       | Limba și literatura spaniolă                                       | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ       | 1. Comunicare și discurs intercultural în spațiul european (în limba spaniolă)<br>2. Comunicare de afaceri în contextul multicultural (în limba spaniolă)<br>3. Didactica limbilor străine (limbii spaniole) – Fundamente și strategii actuale<br>4. Direcții actuale în lingvistică (lb. spaniolă)<br>5. Discurs și argumentare (în limba spaniolă)<br>6. Discurs specializat. Terminologii. Traduceri (în limba spaniolă)<br>7. Formarea interpreților de conferință (în limba spaniolă)<br>8. Limbă și comunicare în administrarea afacerilor (în limba spaniolă)<br>9. Limbi, literaturi și civilizații străine (în limba spaniolă)<br>10. Limbi moderne aplicate în afaceri (spaniolă)<br>11. Limbi moderne aplicate în afaceri (spaniolă, limbă străină)<br>12. Lingvistică și didactică. Analiza comunicării didactice în limbile moderne (în limba spaniolă)<br>13. Strategii comunicaționale interculturale în Europa (în limba spaniolă)<br>14. Studii lingvistice în limba spaniolă (în limba spaniolă)<br>15. Studii lingvistice pentru comunicare interculturală (în limba spaniolă)<br>16. Teoria și practica traducerii (în limba spaniolă)<br>17. Traducerea textului literar contemporan (în limba spaniolă)<br>18. Traducere specializată (în limba spaniolă)<br>19. Traducere specializată și studii terminologice (în limba spaniolă)<br>20. Traducere și interpretariat (în limba spaniolă)<br>21. Traducere și terminologie (în limba spaniolă)<br>22. Traductologie – Limba spaniolă | x | <b>LIMBA ȘI<br/>LITERATURA<br/>SPANIOLĂ</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|  |   |                              |                              | Limba și literatura română - Limba și literatura spaniolă          |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura spaniolă |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Limba și literatura spaniolă - Limba și literatura străină/maternă |                              |   |   |   |
|  |   |                              | LIMBI<br>MODERNE<br>APLICATE | Literatura universală și comparată - Limba și literatura spaniolă  |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Limba și literatura spaniolă - Literatura universală și comparată  |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Filologie clasică - Limba și literatura spaniolă                   |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Limbi moderne aplicate (spaniolă)                                  |                              |   |   |   |
|  |   | ȘTIINȚE<br>UMANISTE          | LIMBĂ ȘI<br>LITERATURĂ       | Limbi moderne aplicate (spaniolă, limbă străină)                   | LIMBI<br>MODERNE<br>APLICATE | 1. Cultura și limbajul organizațiilor europene (în limba spaniolă)<br>2. Masterat european de interpretare de conferință (în limba spaniolă)<br>3. Masterat european de traductologie - terminologie (în limba spaniolă)<br>4. Teoria și practica traducerii și interpretării - Limba spaniolă<br>5. Limbi moderne și comunicare interculturală (în limba spaniolă)   | x | <b>LIMBA ȘI<br/>LITERATURA<br/>SPANIOLĂ</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|  |   |                              |                              | Traducere și interpretare (spaniolă)                               |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Traducere și interpretare (spaniolă, limbă străină)                |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              |  |                              |   |   |   |
|  |   |                              | LIMBI<br>MODERNE<br>APLICATE | Limba și literatura spaniolă                                       |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Limba și literatura română - Limba și literatura spaniolă          |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Limba și literatura străină/maternă - Limba și literatura spaniolă |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Limba și literatura spaniolă - Limba și literatura străină/maternă |                              |   |   |   |
|  |   | LIMBI<br>MODERNE<br>APLICATE | LIMBI<br>MODERNE<br>APLICATE | Literatura universală și comparată - Limba și literatura spaniolă  |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Limba și literatura spaniolă - Literatura universală și comparată  |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Filologie clasică - Limba și literatura spaniolă                   |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Limbi moderne aplicate (spaniolă)                                  |                              |   |   |   |
|  |   |                              | LIMBI<br>MODERNE<br>APLICATE | Limbi moderne aplicate (spaniolă, limbă străină)                   |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Traducere și interpretare (spaniolă)                               |                              |   |   |   |
|  |   |                              |                              | Traducere și interpretare (spaniolă, limbă străină)                |                              |   |   |   |

|   |  |                                |   |  |                   |  |   |   |
|---|--|--------------------------------|---|--|-------------------|--|---|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Matematica aplicată în tehnica de calcul<br>2. Jocuri logice<br>3. Astronomie<br>4. Aeromodele / Rachetomodele<br>5. Navomodele | <b>ȘTIINȚE<br/>EXACTE</b>      | <b>MATEMATICĂ</b>                           | 1. Matematică<br><br>2. Matematici aplicate<br><br>3. Matematică informatică | <b>MATEMATICĂ</b> | 1. Algebră<br>2. Algebră și geometrie<br>3. Analiză matematică<br>4. Analiză reală și complexă<br>5. Calculul științific și ingineria programării<br>6. Criptografie și teoria codurilor<br>7. Geometrie<br>8. Matematică<br>9. Matematică aplicată<br>10. Matematică aplicată în informatică<br>11. Matematică didactică<br>12. Matematici aplicate<br>13. Matematică computațională<br>14. Matematici computaționale și tehnologii informatice<br>15. Matematici financiare<br>16. Matematici aplicate în finanțe, asigurări și biostatistică<br>17. Matematică informatică aplicată<br>18. Modelări analitice și geometrice ale sistemelor<br>19. Modelare interdisciplinară<br>20. Modele matematice în mecanică și astronomie<br>21. Modele matematice și statistică aplicată<br>22. Modele matematice și sisteme informatice în domeniul financiar - bancar<br>23. Modelare și tehnologii informatice<br>24. Modelare matematică în științele naturii și știința materialelor<br>25. Statistică aplicată și informatică<br>26. Structuri matematice fundamentale<br>27. Structuri matematice fundamentale și aplicații | x | <b>MATEMATICĂ</b><br><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului educației,<br>cercetării, tineretului și<br>sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |  | <b>ȘTIINȚE<br/>INGINEREȘTI</b> | <b>ȘTIINȚE<br/>INGINEREȘTI<br/>APLICATE</b> | Matematică și<br>informatică aplicată<br>în inginerie                        |                   |  |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |   |                     |  |  |            |   |   |   |
|---|---|---------------------|--|--|------------|---|---|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Operare și programare pe calculator<br>2. Informatică<br>3. Automatizări și calculatoare<br>4. Matematica aplicată în tehnica de calcul<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Jocuri logice<br>7. Grafică pe calculator | ȘTIINȚE EXACTE      | MATEMATICĂ                                       | Matematică informatică   | MATEMATICĂ | 1. Calculul științific și ingineria programării<br>2. Matematici computaționale și tehnologii informatice<br>3. Matematică aplicată în informatică<br>4. Matematica computațională<br>5. Matematică informatică aplicată<br>6. Modele matematice și statistică aplicată<br>7. Modelare și tehnologii informatice<br>8. Statistică aplicată și informatică<br>9. Informatica didactică<br>10. Tehnologii informatice<br>11. Tehnologii informatice în optimizarea computațională | x | <b>INFORMATICĂ<br/>ȘI TEHNOLOGIA<br/>INFORMAȚIEI</b><br><small>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</small> |
|   |   |                     | INFORMATICĂ                                      | Informatică  |            |   |   |   |
|   |   |                     | FIZICĂ   | Fizică informatică   |            |   |   |   |
|   |   |                     | CHIMIE   | Chimie informatică   |            |   |   |   |
|   |   | ȘTIINȚE ECONOMICE   | STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ              | Cibernetică economică  |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Informatică economică  |            |   |   |   |
|   |   |                     | CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică  |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |            |   |   |   |
|   |   |                     | CONTABILITATE                                    | Informatică economică  |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Contabilitate și informatică de gestiune   |            |   |   |   |
|   |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI           | Calculatoare   |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Tehnologia informației   |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională             |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Ingineria informației  |            |   |   |   |
|   |   |                     | INGINERIA SISTEMELOR                             | Automatică și informatică aplicată   |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă |            |   |   |   |
|   |   |                     | INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII         | Electronică aplicată   |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii                                    |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Echipamente și sisteme electronice militare  |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Tehnologii și sisteme de telecomunicații   |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Rețele și software de telecomunicații  |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Telecomenzi și electronică în transporturi   |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Transmisiuni   |            |   |   |   |
|   |   |                     | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ                          | Mecatronică  |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Robotică   |            |   |   |   |
|   |   |                     | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE                     | Informatică industrială  |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată în inginerie electrică  |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Matematică și informatică aplicată în inginerie  |            |   |   |   |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată în ingineria materialelor   |            |   |   |   |

|   |   |                     |  |  |             |   |   |  |
|---|---|---------------------|--|--|-------------|---|---|--|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Operare și programare pe calculator<br>2. Informatică<br>3. Automatizări și calculatoare<br>4. Matematica aplicată în tehnica de calcul<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Jocuri logice<br>7. Grafică pe calculator | ȘTIINȚE EXACTE      | MATEMATICĂ                                       | Matematică informatică   | INFORMATICĂ | 1. Administrarea sistemelor distribuite<br>2. Algoritmi și bioinformatică<br>3. Baze de date<br>4. Baze de date în internet și comerț electronic<br>5. Baze de date și tehnologii WEB<br>6. Biostatistică<br>7. Dezvoltarea aplicațiilor multimedia<br>8. Ingineria sistemelor software<br>9. Inginerie software<br>10. Inteligență artificială<br>11. Inteligență artificială și calcul distribuit<br>12. Artificial intelligence and distributed computing<br>13. Informatica aplicată în științe, tehnologie și economie<br>14. Lingvistică computațională<br>15. Metodologii avansate de prelucrare a informației<br>16. Metode și modele în inteligența artificială<br>17. Metode formale în programare<br>18. Modelare și simulare<br>19. Modelarea, proiectarea și managementul sistemelor software<br>20. Optimizarea modelelor informatice<br>21. Optimizare computațională<br>22. Programare bazată pe componente<br>23. Programare declarativă<br>24. Securitatea informației<br>25. Sisteme inteligente<br>26. Sisteme distribuite în internet<br>27. Sisteme distribuite<br>28. Sisteme distribuite în internet și intranet<br>29. Tehnologii pentru dezvoltare web<br>30. Tehnologii informatice<br>31. Tehnologia informației<br>32. Tehnologii moderne în ingineria sistemelor soft<br>33. Tehnologii avansate pentru prelucrarea informației<br>34. Web-design | x | <b>INFORMATICĂ<br/>ȘI<br/>TEHNOLOGIA<br/>INFORMAȚIEI</b><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     | INFORMATICĂ                                      | Informatică<br>Informatică aplicată  |             |   |   |  |
|   |   |                     | FIZICĂ   | Fizică informatică   |             |   |   |  |
|   |   |                     | CHIMIE   | Chimie informatică   |             |   |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE ECONOMICE   | STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ              | Cibernetică economică  |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică economică  |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Cibernetică economică  |             |   |   |  |
|   |   |                     | CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Statistică și previziune economică   |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică economică  |             |   |   |  |
|   |   |                     | CONTABILITATE                                    | Contabilitate și informatică de gestiune   |             |   |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI           | Calculatoare   |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Tehnologia informației   |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională             |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Ingineria informației  |             |   |   |  |
|   |   |                     | INGINERIA SISTEMELOR                             | Automatică și informatică aplicată   |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă |             |   |   |  |
|   |   |                     | INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII         | Electronică aplicată   |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii                                    |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Echipamente și sisteme electronice militare  |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Tehnologii și sisteme de telecomunicații   |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Rețele și software de telecomunicații  |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Telecomenzi și electronică în transporturi   |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Transmisiuni   |             |   |   |  |
|   |   |                     | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ                          | Mecatronică  |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Robotică   |             |   |   |  |
|   |   |                     | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE                     | Informatică industrială  |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată în inginerie electrică  |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Matematică și informatică aplicată în inginerie  |             |   |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată în ingineria materialelor   |             |   |   |  |



|   |   |                     |  |  |        |   |   |  |
|---|---|---------------------|--|--|--------|---|---|--|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Operare și programare pe calculator<br>2. Informatică<br>3. Automatizări și calculatoare<br>4. Matematica aplicată în tehnica de calcul<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Jocuri logice<br>7. Grafică pe calculator | ȘTIINȚE EXACTE      | MATEMATICĂ                                       | Matematică informatică   | FIZICĂ | 1. Fizica computațională<br>2. Fizica computațională și informatică<br>3. Fizică informatică<br>4. Modelare și simulare | x | <b>INFORMATICĂ<br/>ȘI TEHNOLOGIA<br/>INFORMAȚIEI</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     | INFORMATICĂ                                      | Informatică  |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată   |        |   |   |  |
|   |   |                     | FIZICĂ   | Fizică informatică   |        |   |   |  |
|   |   |                     | CHIMIE   | Chimie informatică   |        |   |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE ECONOMICE   | STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ              | Cibernetică economică  |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică economică  |        |   |   |  |
|   |   |                     | CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică  |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică economică  |        |   |   |  |
|   |   |                     | CONTABILITATE                                    | Contabilitate și informatică de gestiune   |        |   |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI           | Calculatoare   |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Tehnologia informației   |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională             |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Ingineria informației  |        |   |   |  |
|   |   |                     | INGINERIA SISTEMELOR                             | Automatică și informatică aplicată   |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă |        |   |   |  |
|   |   |                     | INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII         | Electronică aplicată   |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii                                    |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Echipamente și sisteme electronice militare  |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Tehnologii și sisteme de telecomunicații   |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Rețele și software de telecomunicații  |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Telecomenzi și electronică în transporturi   |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Transmisiuni   |        |   |   |  |
|   |   |                     | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ                          | Mecatronică  |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Robotică   |        |   |   |  |
|   |   |                     | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE                     | Informatică industrială  |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată în inginerie electrică  |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Matematică și informatică aplicată în inginerie  |        |   |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată în ingineria materialelor   |        |   |   |  |

|   |   |                     |   |  |   |   |   |   |
|---|---|---------------------|---|--|---|---|---|---|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Operare și programare pe calculator<br>2. Informatică<br>3. Automatizări și calculatoare<br>4. Matematica aplicată în tehnica de calcul<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Jocuri logice<br>7. Grafică pe calculator | ȘTIINȚE EXACTE      | MATEMATICĂ  | Matematică informatică   | CIBERNETICĂ,<br>STATISTICĂ ȘI<br>INFORMATICĂ<br>ECONOMICĂ | 1. Baze de date-suport pentru afaceri<br>2. Cibernetică și economie cantitativă<br>3. E-Business<br>4. E-Business administration (în limba engleză)<br>5. Econometrie și statistică aplicată<br>6. Informatică aplicată în management<br>7. Informatică economică<br>8. Informatica managerială<br>9. Managementul informatizat al proiectelor<br>10. Managementul afacerilor electronice<br>11. Metode cantitative în economie<br>12. Statistică și econometrie<br>13. Statistică<br>14. Statistică și actuarial în asigurări și sănătate<br>15. Securitate informatică<br>16. Sisteme cu baze de date pentru afaceri<br>17. Sisteme de asistare a deciziilor economice<br>18. Sisteme informaționale pentru afaceri<br>19. Sisteme informatice financiar-bancare<br>20. Sisteme informatice manageriale<br>21. Sisteme informatice pentru managementul resurselor<br>22. Sisteme informatice pentru managementul resurselor și proceselor economice<br>23. Strategii de dezvoltare a afacerilor | x | INFORMATICĂ<br>ȘI TEHNOLOGIA<br>INFORMAȚIEI<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     | INFORMATICĂ   | Informatică<br>Informatică aplicată  |   |   |   |   |
|   |   |                     | FIZICĂ  | Fizică informatică   |   |   |   |   |
|   |   |                     | CHIMIE  | Chimie informatică   |   |   |   |   |
|   |   | ȘTIINȚE ECONOMICE   | STATISTICĂ ȘI<br>INFORMATICĂ<br>ECONOMICĂ                 | Cibernetică economică  |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Statistică și previziune economică   |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Informatică economică  |   |   |   |   |
|   |   |                     | CIBERNETICĂ,<br>STATISTICĂ ȘI<br>INFORMATICĂ<br>ECONOMICĂ | Cibernetică economică  |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Statistică și previziune economică   |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Informatică economică  |   |   |   |   |
|   |   |                     | CONTABILITATE   | Contabilitate și informatică de gestiune   |   |   |   |   |
|   |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | CALCULATOARE ȘI<br>TEHNOLOGIA<br>INFORMAȚIEI              | Calculatoare   |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Tehnologia informației   |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională             |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Ingineria informației  |   |   |   |   |
|   |   |                     | INGINERIA<br>SISTEMELOR                                   | Automatică și informatică aplicată   |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă |   |   |   |   |
|   |   |                     | INGINERIE<br>ELECTORNICĂ ȘI<br>TELECOMUNICAȚII            | Electronică aplicată   |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii                                    |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Echipamente și sisteme electronice militare  |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Tehnologii și sisteme de telecomunicații   |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Rețele și software de telecomunicații  |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Telecomenzi și electronică în transporturi   |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Transmisiuni   |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | MECATRONICĂ ȘI<br>ROBOTICĂ   |   |   |   |   |
|   |   |                     | Robotică  |  |   |   |   |   |
|   |   |                     | ȘTIINȚE INGINEREȘTI<br>APPLICATE                          | Informatică industrială  |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Informatică aplicată în inginerie electrică  |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Matematică și informatică aplicată în inginerie  |   |   |   |   |
|   |   |                     |   | Informatică aplicată în ingineria materialelor   |   |   |   |   |

|   |   |                     |  |  |               |  |   |   |
|---|---|---------------------|--|--|---------------|--|---|---|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Operare și programare pe calculator<br>2. Informatică<br>3. Automatizări și calculatoare<br>4. Matematica aplicată în tehnica de calcul<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Jocuri logice<br>7. Grafică pe calculator | ȘTIINȚE EXACTE      | MATEMATICĂ                                       | Matematică informatică   | CONTABILITATE | 1. Contabilitate, audit și informatică de gestiune<br><br>2. Contabilitate și sisteme informatice integrate în corporații<br><br>3. Management contabil și informatică de gestiune<br><br>4. Sisteme informatice de gestiune | X | INFORMATICĂ<br>ȘI TEHNOLOGIA<br>INFORMAȚIEI<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     | INFORMATICĂ                                      | Informatică  |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată   |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | FIZICĂ   |               |  |   |   |
|   |   | ȘTIINȚE ECONOMICE   | CHIMIE   | Chimie informatică   |               |  |   |   |
|   |   |                     | STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ              | Cibernetică economică  |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Informatică economică  |               |  |   |   |
|   |   |                     | CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică  |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Informatică economică  |               |  |   |   |
|   |   | CONTABILITATE       | Contabilitate și informatică de gestiune         |  |               |  |   |   |
|   |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI           | Calculatoare   |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Tehnologia informației   |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională             |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Ingineria informației  |               |  |   |   |
|   |   |                     | INGINERIA SISTEMELOR                             | Automatică și informatică aplicată   |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă |               |  |   |   |
|   |   |                     | INGINERIE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII         | Electronică aplicată   |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii                                    |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Echipamente și sisteme electronice militare  |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Tehnologii și sisteme de telecomunicații   |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Rețele și software de telecomunicații  |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Telecomenzi și electronică în transporturi   |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Transmisiuni   |               |  |   |   |
|   |   |                     | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ                          | Mecatronică  |               |  |   |   |
|   |   |                     | Robotică   |  |               |  |   |   |
|   |   |                     | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE                     | Informatică industrială  |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată în inginerie electrică  |               |  |   |   |
|   |   |                     |  | Matematică și informatică aplicată în inginerie  |               |  |   |   |
| Informatică aplicată în ingineria materialelor  |   |                     |  |  |               |  |   |   |

|  |   |                     |  |  |                      |   |   |   |   |
|--|---|---------------------|--|--|----------------------|---|---|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Operare și programare pe calculator<br>2. Informatică<br>3. Automatizări și calculatoare<br>4. Matematica aplicată în tehnica de calcul<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Jocuri logice<br>7. Grafică pe calculator | ȘTIINȚE EXACTE      | MATEMATICĂ                                     | Matematică informatică   | INGINERIA SISTEMELOR | 1. Achiziția și prelucrarea datelor<br>2. Automatica sistemelor complexe<br>3. Automatica și informatica industrială<br>4. Automatică avansată, productică și informatică industrială<br>5. Automatizări avansate<br>6. Automatizări și sisteme inteligente<br>7. Arhitecturi orientate pe servicii pentru conducerea automată și managementul întreprinderilor<br>8. Conducerea avansată a proceselor industriale<br>9. Control avansat și sisteme în timp real<br>10. Controlul avansat al proceselor<br>11. Informatică aplicată<br>12. Informatică aplicată în ingineria sistemelor complexe<br>13. Informatică aplicată în conducerea avansată<br>14. Ingineria sistemelor automate<br>15. Ingineria conducerii avansate a fabricației<br>16. Ingineria calculatoarelor și controlul proceselor<br>17. Modele matematice în inginerie<br>18. Managementul proiectelor tehnice și tehnologice<br>19. Managementul și protecția informației<br>20. Prelucrări complexe de semnal în aplicații multimedia<br>21. Tehnologii informatice în ingineria sistemelor<br>22. Sisteme informatice integrate<br>23. Sisteme informatice de conducere avansată<br>24. Sisteme informatice aplicate în producție și servicii<br>25. Sisteme de control încorporate<br>26. Sisteme și control automat<br>27. Sisteme și control automat (în limba engleză)<br>28. Systems and control<br>29. Sisteme informatice complexe<br>30. Sisteme informatice în îngrijirea sănătății<br>31. Sisteme automate avansate<br>32. Sisteme automate de conducere a proceselor industriale<br>33. Sisteme avansate în automatică și tehnologii informatice<br>34. Sisteme și tehnologii informatice<br>35. Sisteme încorporate pentru domeniul auto<br>36. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză)<br>37. Automotive embedded software<br>38. Tehnici avansate în domeniul sistemelor și semnalelor | x | INFORMATICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |   |
|  |   |                     | INFORMATICĂ                                    | Informatică<br>Informatică aplicată  |                      |   |   |   |   |
|  |   |                     | ȘTIINȚE ECONOMICE                              | STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ  |                      |   |   |   | Cibernetică economică<br>Statistică și previziune economică<br>Informatică economică  |
|  |   |                     |  | CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ                                       |                      |   |   |   | Cibernetică economică<br>Statistică și previziune economică<br>Informatică economică  |
|  |   | CONTABILITATE       |  | Contabilitate și informatică de gestiune   |                      |   |   |   |   |
|  |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI |  | CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI   |                      |   |   |   | Calculatoare<br>Tehnologia informației<br>Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională<br>Ingineria informației   |
|  |   |                     | Automatică și informatică aplicată             |  |                      |   |   |   |   |
|  |   |                     | INGINERIA SISTEMELOR                           | Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă |                      |   |   |   |   |
|  |   |                     |  | INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII   |                      |   |   |   | Electronică aplicată<br>Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii<br>Echipamente și sisteme electronice militare<br>Tehnologii și sisteme de telecomunicații<br>Rețele și software de telecomunicații<br>Telecomenzi și electronică în transporturi<br>Transmisiuni |
|  |   |                     | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ                        |  |                      |   |   |   | Mecatronică<br>Robotică   |
|  |   |                     |  |  |                      |   |   |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE  |
|  |   |                     | Informatică aplicată în ingineria materialelor |  |                      |   |   |   |   |

|  |   |                     |  |  |                                       |   |   |   |
|--|---|---------------------|--|--|---------------------------------------|---|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Operare și programare pe calculator<br>2. Informatică<br>3. Automatizări și calculatoare<br>4. Matematica aplicată in tehnica de calcul<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Jocuri logice<br>7. Grafică pe calculator | ȘTIINȚE EXACTE      | MATEMATICĂ                               | Matematică informatică   | CALCULATOARE ȘI TEHNOLGIA INFORMAȚIEI | 1. Administrarea bazelor de date<br>2. Arhitecturi avansate de calculatoare<br>3. Arta vizuală, design și imagine publicitară asistate de calculator<br>4. Calculatoare încorporate<br>5. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor<br>6. Computer and comunication engineering<br>7. Inginerie software<br>8. Software engineering<br>9. Ingineria calculatoarelor<br>10. Computer engineering<br>11. Ingineria sistemelor internet<br>12. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor<br>13. Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale<br>14. Ingineria informației si a sistemelor de calcul<br>15. Inteligență artificială<br>16. Inteligență și viziune artificială<br>17. Sisteme informatice pentru comerț electronic<br>18. Information system for e-bussines<br>19. Management informatic în industrie și administrație<br>20. Management în tehnologia informației<br>21. Rețele de comunicații și sisteme distribuite<br>22. Rețele de calculatoare si comunicații<br>23. Computer and Communication Networks<br>24. Securitatea sistemelor de calcul<br>25. Securitatea tehnologiei informației<br>26. Securitatea rețelelor informatice complexe<br>27. Sisteme inteligente<br>28. Sisteme inteligente si vederea artificiala<br>29. Sisteme de calcul paralele si distribuite<br>30. Sisteme distribuite și tehnologii web<br>31. Sisteme software avansate<br>32. Distributed systems and web technologies<br>33. Sisteme încorporate<br>34. Sisteme de calcul avansate<br>35. Sisteme înglobate avansate<br>36. Știința și ingineria calculatoarelor<br>37. Advanced Computing Systems<br>38. Embedded Systems<br>39. Știinta calculatoarelor în inginerie<br>40. Tehnologia informației<br>41. Information technology<br>42. Tehnologia informației în economie<br>43. Tehnologia informației și a comunicațiilor în educație<br>44. Tehnologia informației și multimedia<br>45. Tehnologii și aplicații informatice<br>46. Tehnici avansate de grafică de calculator, multimedia și realitatea virtuală<br>47. Tehnici avansate pentru imagistica digitala | x | INFORMATICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |                     | INFORMATICĂ                              | Informatică<br>Informatică aplicată  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     | FIZICĂ                                   | Fizică informatică   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     | CHIMIE                                   | Chimie informatică   |                                       |   |   |   |
|  |   | ȘTIINȚE ECONOMICE   | STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ      | Cibernetică economică  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Informatică economică  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ                                       |                                       |   |   |   |
|  |   |                     | Statistică și previziune economică       |  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     | Informatică economică                    |  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     | CONTABILITATE                            | Contabilitate și informatică de gestiune   |                                       |   |   |   |
|  |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI   | Calculatoare   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Tehnologia informației   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională             |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Ingineria informației  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     | INGINERIA SISTEMELOR                     | Automatică și informatică aplicată   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă |                                       |   |   |   |
|  |   |                     | INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII | Electronică aplicată   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii                                    |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Echipamente și sisteme electronice militare  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Tehnologii și sisteme de telecomunicații   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Rețele și software de telecomunicații  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Telecomenzi și electronică în transporturi   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Transmisiuni   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ                  | Mecatronică  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Robotică   |                                       |   |   |   |
|  |   |                     | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE             | Informatică industrială  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Informatică aplicată în inginerie electrică  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Matematică și informatică aplicată în inginerie  |                                       |   |   |   |
|  |   |                     |  | Informatică aplicată în ingineria materialelor   |                                       |   |   |   |

|   |   |                     |  |  |  |  |   |  |
|---|---|---------------------|--|--|--|--|---|--|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Operare și programare pe calculator<br>2. Informatică<br>3. Automatizări și calculatoare<br>4. Matematica aplicată în tehnica de calcul<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Jocuri logice<br>7. Grafică pe calculator | ȘTIINȚE EXACTE      | MATEMATICĂ                                       | Matematică informatică   | INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII | 1. Advanced Microelectronics (în limba engleză)<br>2. Circuite și sisteme integrate<br>3. Circuite și sisteme integrate de comunicații<br>4. Comunicații mobile<br>5. Comunicații multimedia<br>6. Electronica surselor autonome de energie electrică<br>7. Electronică și informatică aplicată<br>8. Electronică medicală și tehnologia informației medicale<br>9. Electronică biomedicală<br>10. Electronica sistemelor inteligente<br>11. Heterotehnologii în industria electronică<br>12. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații<br>13. Inginerie electronică<br>14. Inginerie electronică și sisteme inteligente<br>15. Ingineria rețelor de telecomunicații<br>16. Instrumentație electronică<br>17. Managementul serviciilor și rețelor<br>18. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză)<br>19. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicații (în limba engleză)<br>20. Microsisteme<br>21. Microelectronica și nanoelectronica<br>22. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice<br>23. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice<br>24. Optoelectronica<br>25. Proiectarea circuitelor VLSI avansate<br>26. Prelucrarea semnalelor în electronică și telecomunicații<br>27. Prelucrarea semnalelor<br>28. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză)<br>29. Prelucrarea semnalelor și a imaginilor<br>30. Traitement du signal et des images (în limba franceză)<br>31. Prelucrarea digitală a semnalelor în comunicații<br>32. Traitement du signal<br>33. Rețele de comunicații<br>34. Rețele integrate de telecomunicații<br>35. Radiocomunicații digitale<br>36. Sisteme electronice avansate<br>37. Sisteme electronice și de comunicații integrate<br>38. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială<br>39. Sisteme avansate în electronica aplicată<br>40. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației<br>41. Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită<br>42. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale<br>43. Sisteme electronice pentru telemăsurare și teleconducere<br>44. Sisteme de conversie a energiei<br>45. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei<br>46. Sisteme telematice pentru transporturi<br>47. Sisteme inteligente pentru transporturi<br>48. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale<br>49. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor<br>50. Tehnologii audio-video și telecomunicații<br>51. Tehnici avansate în electronică<br>52. Tehnologii multimedia<br>53. Telecomunicații<br>54. Tehnologii software avansate pentru comunicații | X | <b>INFORMATICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     | INFORMATICĂ                                      | Informatică  |  |  |   |  |
|   |   |                     | FIZICĂ   | Fizică informatică   |  |  |   |  |
|   |   |                     | CHIMIE   | Chimie informatică   |  |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE ECONOMICE   | STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ              | Cibernetică economică  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică economică  |  |  |   |  |
|   |   |                     | CIBERNETICĂ, STATISTICĂ ȘI INFORMATICĂ ECONOMICĂ | Cibernetică economică  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Statistică și previziune economică   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică economică  |  |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | CONTABILITATE                                    | Contabilitate și informatică de gestiune   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Calculatoare   |  |  |   |  |
|   |   |                     | CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI           | Tehnologia informației   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Calculatoare și sisteme informatice pentru apărare și securitate națională             |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Ingineria informației  |  |  |   |  |
|   |   |                     | INGINERIA SISTEMELOR                             | Automatică și informatică aplicată   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă |  |  |   |  |
|   |   |                     | INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII         | Electronică aplicată   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii                                    |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Echipamente și sisteme electronice militare  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Tehnologii și sisteme de telecomunicații   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Rețele și software de telecomunicații  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Telecomenzi și electronică în transporturi   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Transmisiuni   |  |  |   |  |
|   |   |                     | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ                          | Mecatronică  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Robotică   |  |  |   |  |
|   |   |                     | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE                     | Informatică industrială  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată în inginerie electrică  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Matematică și informatică aplicată în inginerie  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  |  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Informatică aplicată în ingineria materialelor   |  |  |   |  |

Notă. (1) Incadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditat (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |  |                        |                                    |   |        |   |   |   |
|---|--|------------------------|------------------------------------|---|--------|---|---|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Fizica aplicată<br>2. Foto - cineclub<br>3. Meteorologie<br>4. Astronomie<br>5. Electronică<br>6. Construcții electronice<br>7. Radioclub<br>8. Construcții radio<br>9. Anticipație științifică<br>10. Jocuri logice<br>11. Go<br>12. Aeromodele /<br>Rachetomodele<br>13. Navomodele | ȘTIINȚE<br>EXACTE      | FIZICĂ                             | 1. Fizică<br>2. Fizică medicală<br>3. Biofizică<br>4. Fizică tehnologică<br>5. Fizică informatică | FIZICĂ | 1. Analiza teoretică a sistemelor nanostructurate<br>2. Analize fizico-chimice în știința materialelor și mediu<br>3. Aplicații interdisciplinare în științele naturii<br>4. Biofizică<br>5. Biofizică și fizica medicală<br>6. Biomateriale<br>7. Câmpuri cuantice și particule elementare<br>8. Fizica atmosferei și a pământului. Protecția mediului<br>9. Fizică computațională<br>10. Fizica computațională și informatică<br>11. Fizica corpului solid<br>12. Fizica didactică<br>13. Fizica și tehnologia materiei condensate<br>14. Fizica explorărilor și terapiilor biomedicale<br>15. Fizică electronică și metrologie<br>16. Fizică medicală<br>17. Fizică informatică<br>18. Fizica materialelor<br>19. Fizica materialelor și aplicații<br>20. Fizica plasmei, spectroscopie și autoorganizare<br>21. Fizică și protecția mediului<br>22. Fizica materialelor cristaline<br>23. Physics of crystalline materials<br>24. Fizica polimerilor<br>25. Fizica cuantică a sistemelor mezoscopice<br>26. Fizică teoretică<br>27. Fotonică, spectroscopie, plasmă, laseri<br>28. Interacții atomice nucleare, particule elementare, astrofizică și aplicații<br>29. Materiale avansate și nanostructuri pentru electronică și optoelectronică<br>30. Materiale avansate cu aplicație în medicina dentară<br>31. Metode fizice aplicate în kinetoterapie și recuperare medicală<br>32. Metode optice și spectrale de investigare a sistemelor fizice complexe<br>33. Modelare și simulare<br>34. Materiale avansate. Nanotehnologii<br>35. Nanostiințe<br>36. Nano-Microsisteme inteligente<br>37. Nano-microsisteme inteligente pentru protecția mediului și nano-microtehnologii<br>38. Smart nanomicrosystems for environmental and nano-microtehnologies<br>39. Surse de energie regenerabile și alternative<br>40. Știința și tehnologia materialelor avansate<br>41. Știința conservării / restaurării operelor de patrimoniu prin metode fizice și chimice avansate | x | <b>FIZICĂ</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |  | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI                | Fizica mediului<br>Inginerie fizică   |        |   |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APLICATE | Fizică tehnologică  |        |   |   |   |

|   |  |                        |                                    |   |                                    |                          |   |   |
|---|--|------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------|---|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Fizica aplicată<br>2. Foto - cineclub<br>3. Meteorologie<br>4. Astronomie<br>5. Electronică<br>6. Construcții electronice<br>7. Radioclub<br>8. Construcții radio<br>9. Anticipație științifică<br>10. Jocuri logice<br>11. Go<br>12. Aeromodele /<br>Rachetomodele<br>13. Navomodele | ȘTIINȚE<br>EXACTE      | FIZICĂ                             | 1. Fizică<br>2. Fizică medicală<br>3. Biofizică<br>4. Fizică tehnologică<br>5. Fizică informatică | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APLICATE | Fizica aplicată avansată | x | <b>FIZICĂ</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |  | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI                | Fizica mediului   |                                    |                          |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APLICATE | Inginerie fizică  |                                    |                          |   |   |
|   |  |                        |                                    | Fizică tehnologică  |                                    |                          |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.



|   |   |                        |                      |  |          |   |   |  |          |  |   |  |
|---|---|------------------------|----------------------|--|----------|---|---|--|----------|--|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Prelucrare mase<br>plastice și sticlă<br>2. Chimie<br>experimentală<br>3. Foto – cineclub<br>4. Biochimie<br>5. Electrochimie<br>6. Sanitarii pricepuți<br>7. Artă culinară<br>8. Ceramică<br>9. Aeromodele /<br>Rachetomodele<br>10. Navomodele | ȘTIINȚE<br>EXACTE      | CHIMIE               | 1. Chimie<br>2. Biochimie tehnologică<br>3. Radiochimie<br>4. Chimie informatică | BIOLOGIE | Biologie – Biochimie  | x | CHIMIE<br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |          |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE<br>CHIMICĂ | Chimie militară  |          |   |   |  |          |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | BIOLOGIE             | Biochimie  |          |   |   |  |          |  |   |  |
|   |   |                        | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI  | Chimia mediului  |          |   |   |  |          |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>EXACTE      | CHIMIE               | 1. Chimie<br>2. Biochimie tehnologică<br>3. Radiochimie<br>4. Chimie informatică | CHIMIE   | 1. Aplicații interdisciplinare în științele naturii<br>2. Biomolecule<br>3. Chimia fizică a sistemelor disperse<br>4. Chimia și biochimia heterocicurilor<br>5. Chimie avansată<br>6. Chimie coordinativă aplicată<br>7. Chimia compușilor biologic activi<br>8. Chimia compușilor farmaceutici și a materialelor<br>biocompatibile<br>9. Chimia medicamentelor și produselor cosmetice<br>10. Chimia materialelor avansate<br>11. Chimia mediului și siguranță alimentară<br>12. Chimia produselor cosmetice și farmaceutice<br>13. Chimia și managementul calității produselor de consum și a<br>mediului<br>14. Chimie<br>15. Chimie aplicată<br>16. Chimie didactică<br>17. Chimie supramoleculară<br>18. Chimie structurală și aplicativă<br>19. Didactica chimiei<br>20. Dinamica sistemelor chimice cu aplicații în chimia mediului<br>21. Managementul calității în chimie<br>22. Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și<br>produselor<br>23. Metode fizico-chimice de analiză pentru controlul calității<br>vieții și mediului<br>24. Metode fizico-chimice de analiză a produselor cosmetice,<br>farmaceutice și alimentare<br>25. Modelare moleculară în chimie și biochimie<br>26. Nanoștiințe<br>27. Poluarea chimică mediului<br>28. Reciclarea deșeurilor și metode de expertiză a materialelor<br>biodegradabile<br>29. Știința conservării / restaurării operelor de patrimoniu prin<br>metode fizice și chimice avansate<br>30. Surse de energie regenerabile și alternative<br>31. Studiul transdisciplinar al protecției mediului<br>32. Tehnici de analiză chimică cu aplicații în industria alimentară,<br>cosmetică și farmaceutică<br>33. Tehnici de măsurare în chimie<br>34. Tehnici moderne de sinteză în chimie | x |  |          |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE<br>CHIMICĂ | Chimie militară  |          |   |   |  |          |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | BIOLOGIE             | Biochimie  |          |   |   |  |          |  |   |  |
|   |   |                        | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI  | Chimia mediului  |          |   |   |  |          |  |   |  |
|   |   |                        |                      |  |          |   |   |  |          |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>EXACTE      | CHIMIE               | Biochimie tehnologică  |          |   |   |  | BIOLOGIE | 1. Aplicații interdisciplinare în științele naturii<br>2. Biologie – Biochimie<br>3. Nanoștiințe | x | CHIMIE<br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | BIOLOGIE             | Biochimie  |          |   |   |  |          |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>EXACTE      | CHIMIE               | Biochimie tehnologică  | CHIMIE   | 1. Aplicații interdisciplinare în științele naturii<br>2. Nanoștiințe   |   |  |          |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | BIOLOGIE             | Biochimie  |          |   |   |  |          |  |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditare (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |   |                           |                     |                                   |          |   |   |  |
|---|---|---------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------|---|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Silvicultura și dendrologie<br>2. Protecția mediului /<br>ecologie<br>3. Ecoturism<br>4. Agrobiologie<br>5. Acvaristica<br>6. Ornitologie / etologie<br>7. Sanitarii pricepuți<br>8. Artă culinară | ȘTIINȚE<br>EXACTE         | CHIMIE              | Biochimie tehnologică             | BIOLOGIE | 1. Amenajarea grădinilor<br>2. Analize de laborator utilizate în domeniul biomedical<br>3. Aplicații interdisciplinare în științele naturii<br>4. Biochimie și biologie moleculară<br>5. Biologie - Biochimie<br>6. Biologie aplicată în agricultură<br>7. Biologie și biotehnologii moleculare cu aplicații<br>farmaco-medice<br>8. Biologia agroecosistemelor<br>9. Biologia celulelor procariote și eucariote<br>10. Biologia dezvoltării<br>11. Biologia dezvoltării (embriologie) și teratologie<br>12. Biologie didactică<br>13. Biologie medicală<br>14. Bio - antropologie<br>15. Biodiversitatea și productivitatea ecosistemelor<br>16. Biodiversitatea și monitorizarea ecosistemelor<br>17. Bioprocdee în domeniul agroalimentar<br>18. Biotehnologie microbiană și genetică<br>19. Biotehnologie moleculară<br>20. Biotehnologii microbiene și celulare<br>21. Biotransformări celulare<br>22. Conservarea biodiversității<br>23. Conservarea și protecția naturii<br>24. Consiliere de mediu<br>25. Educație ecologică pentru dezvoltare durabilă<br>26. Ecologie sistemică și conservare<br>27. Ecologie terestră și acvatică<br>28. Genetică moleculară<br>29. Managementul integrat al capitalului natural<br>30. Neurobiologie<br>31. Nanoștiințe<br>32. Științele nutriției<br>33. Taxonomie<br>34. Utilizarea și protecția resurselor biologice<br>35. Valorificarea principiilor bioactive din plante<br>indigene<br>36. Valorificarea resurselor biologice și protecția<br>mediului | x | BIOLOGIE<br><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                           | FIZICĂ              | Biofizică                         |          |   |   |  |
|   |   |                           | BIOLOGIE            | Biochimie<br>Biologie             |          |   |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>ALE<br>NATURII | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI | Ecologie și protecția<br>mediului |          |   |   |  |
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Silvicultura și dendrologie<br>2. Protecția mediului /<br>ecologie<br>3. Ecoturism<br>4. Agrobiologie<br>5. Acvaristica<br>6. Ornitologie / etologie<br>7. Sanitarii pricepuți<br>8. Artă culinară | ȘTIINȚE<br>EXACTE         | CHIMIE              | Biochimie tehnologică             | BIOLOGIE | 1. Aplicații interdisciplinare în științele naturii<br>2. Biologie – Biochimie<br>3. Nanoștiințe  | x | BIOLOGIE<br><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   | ȘTIINȚE<br>ALE<br>NATURII | BIOLOGIE            | Biochimie                         |          |   |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |  |                                |   |  |         |  |   |   |
|---|--|--------------------------------|---|--|---------|--|---|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Educație civică<br>2. Oratorie și dezbateri<br>3. Educație pentru cetățenie democratică<br>4. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE               | ISTORIE                                   | Istorie                                    | ISTORIE | 1. Arhivistică contemporană<br>2. Antropologie și istorie europeană<br>3. Arheologie, civilizație și artă antică<br>4. Arheologie și studii clasice<br>5. Arheologie interdisciplinară<br>6. Cercetarea și valorificarea patrimoniului cultural<br>7. Comunismul în România din perspectiva interferențelor central și sud-est europene<br>8. Diplomatie și politică în secolele XIX-XXI<br>9. Elite politice românești (secolele XVIII-XX)<br>10. Elitele, cultura și construcția europeană<br>11. Europa Centrală și de Sud-Est în primul mileniu al erei creștine<br>12. Geopolitică și relații internaționale<br>13. Geopolitică, istorie și relații internaționale<br>14. Instituții și ideologii ale puterii în Europa<br>15. Integrarea europeană<br>16. Interfețe culturale în preistorie și antichitate<br>17. Istoria evreilor și ebraistică<br>18. Istoria ideii de Europa<br>19. Istoria comunismului în România<br>20. Istoria artei și filosofia culturii<br>21. Istoria artei<br>22. Istoria ideilor și mentalităților<br>23. Istoria și practica relațiilor internaționale<br>24. Istorie, memorie, oralitate în secolul XX<br>25. Istoria și socio-antropologia epocii moderne<br>26. Istoria Europei de Sud-Est<br>27. Istoria vestului românesc<br>28. Istoria relațiilor internaționale la începutul secolului XXI<br>29. Istoria românilor și a României în context european (sec. XIV - XX)<br>30. Istoria regională a Europei Centrale și de Sud - Est. Transilvania (sec. XVIII- XX)<br>31. Istorie mondială, sisteme și relații internaționale<br>32. Istorie și civilizație europeană<br>33. Limbi vechi și paleografii<br>34. Managementul relațiilor internaționale și cooperării transfrontaliere<br>35. Managementul instituțiilor de cercetare istorică și socio-politică<br>36. Managementul bunurilor culturale și turism cultural<br>37. Muzeologie și restaurare<br>38. Muzeologie. Cercetarea și protejarea patrimoniului cultural<br>39. Muzeologie, patrimoniu și turism<br>40. Muzeologia și conservarea patrimoniului în societatea contemporană<br>41. Patrimoniu și turism cultural<br>42. Preistoria spațiului Carpat-Dunărean în contextual arheologiei sistemice<br>43. Politici sociale în context european<br>44. Politică și societate în secolul XX<br>45. Politică mondială și europeană<br>46. Protejarea și valorificarea patrimoniului istoric<br>47. Protejarea, valorificarea și managementul patrimoniului<br>48. Relații, instituții și organizații internaționale<br>49. Relații internaționale în sec. XIX - XXI. Istorie și diplomatie<br>50. Relațiile internaționale ale României în secolul XX<br>51. Relațiile internaționale ale României în secolele XIX - XX<br>52. România în secolul XX<br>53. Români în istoria Europei<br>54. Romanitate orientală. Istoria provinciilor sud-est europene (sec. I-VI d.Hr.)<br>55. Societate, artă, identități în Europa Centrală. De la medieval la modernitate<br>56. Spațiul românesc între Orient și Occident<br>57. Sud-estul european și centrele de putere<br>58. Studii moderne<br>59. Studii sud-est europene<br>60. Studii egeo-mediteraniene<br>61. Studii medievale<br>62. Studii euroregionale și relații transfrontaliere<br>63. Studii europene<br>64. Transilvania în istoria culturală a Europei Centrale<br>65. Tradiție și inovație în turismul cultural și religios<br>66. Unitatea istoriei europene | X | <b>CULTURĂ CIVICĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |  |                                | FILOSOFIE                                 | Filosofie                                  |         |  |   |   |
|   |  |                                | STUDII CULTURALE                          | Etnologie                                  |         |  |   |   |
|   |  |                                |   | Studii europene                            |         |  |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | DREPT                                     | Drept                                      |         |  |   |   |
|   |  |                                |   | Drept comunitar                            |         |  |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE    | SOCIOLOGIE                                | Sociologie                                 |         |  |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE POLITICE                          | Științe politice                           |         |  |   |   |
|   |  |                                | RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE | Relații internaționale și studii europene  |         |  |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                    | Administrație publică                      |         |  |   |   |
|   |  |                                |   | Administrație europeană                    |         |  |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII                   | Comunicare și relații publice              |         |  |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI                     | Pedagogie                                  |         |  |   |   |
|   |  |                                | PSIHOLOGIE                                | Psihologie                                 |         |  |   |   |
|   |  |                                | ASISTENȚĂ SOCIALĂ                         | Asistență socială                          |         |  |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII            | Comunicare și relații publice - informații |         |  |   |   |
|   |  |                                |   | Psihologie - informații                    |         |  |   |   |

|  |  |                                |   |   |            |   |
|--|--|--------------------------------|---|---|------------|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Educație civică<br>2. Oratorie și dezbateri<br>3. Educație pentru cetățenie democratică<br>4. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE               | ISTORIE                                   | Istorie   | FILOSOFIE  | 1. Consiliere și administrare în resurse umane<br>2. Drepturile omului<br>3. Estetici aplicate în arta teatrală<br>4. Etica politicilor publice<br>5. Etică aplicată în societate, afaceri și organizații<br>6. Etică organizațională și audit etic<br>7. Etică profesională<br>8. Fenomenologia și hermeneutica filosofică a religiozității<br>9. Filosofie analitică<br>10. Filosofie antică și medievală<br>11. Filosofie, cultură, comunicare<br>12. Filosofie contemporană<br>13. Filosofie socială. Teoria și practica soluționării conflictelor<br>14. Filosofie aplicată și management cultural<br>15. Filosofie politică contemporană<br>16. Filosofie si artă în spațiul public<br>17. Filosofie și științe socio-umane<br>18. Istoria și circulația ideilor filosofice<br>19. Istoria și filosofia științei<br>20. Istoria artei și filosofia culturii<br>21. Investigații filosofice aplicate<br>22. Studii globale. Cultură și comunicare<br>23. Studii europene și etica relațiilor internaționale  |
|  |  |                                | FILOSOFIE                                 | Filosofie   |            |   |
|  |  |                                | STUDII CULTURALE                          | Etnologie<br>Studii europene  |            |   |
|  |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | DREPT                                     | Drept   |            |   |
|  |  |                                |   | Drept comunitar   |            |   |
|  |  | ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE    | SOCIOLOGIE                                | Sociologie  |            |   |
|  |  |                                | ȘTIINȚE POLITICE                          | Științe politice  |            |   |
|  |  |                                | RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE | Relații internaționale și studii europene                             |            |   |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                    | Administrație publică<br>Administrație europeană                      |            |   |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII                   | Comunicare și relații publice   |            |   |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI                     | Pedagogie   |            |   |
|  |  |                                | PSIHOLOGIE                                | Psihologie  |            |   |
|  |  |                                | ASISTENȚĂ SOCIALĂ                         | Asistență socială   |            |   |
|  |  | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII            | Comunicare și relații publice - informații<br>Psihologie - informații |            |   |
|  |  | ȘTIINȚE UMANISTE               | ISTORIE                                   | Istorie   | SOCIOLOGIE | 1. Analiză și diagnoză socială<br>2. Antropologie socială și management cultural<br>3. Antropologie, dezvoltare comunitară și regională<br>4. Antropologie aplicată<br>5. Asistență și dezvoltare comunitară<br>6. Administrarea afacerilor<br>7. Analiza informațiilor<br>8. Antropologie<br>9. Antropologie, dezvoltare comunitară și regională<br>10. Cercetare în sociologie<br>11. Research in sociology<br>12. Cercetare sociologică avansată<br>13. Comunicare, mass media și societate<br>14. Comunicare, societate și mass media<br>15. Comunicare interculturală<br>16. Devianță socială și criminalitate<br>17. Demografie - Populație și Dezvoltare<br>18. Dezvoltare comunitară și integrare europeană<br>19. Dezvoltare socială și instituțională<br>20. Gestiunea campaniilor de imagine<br>21. Gestiunea și dezvoltarea resursei umane<br>22. Gestiunea resurselor umane<br>23. Integrarea europeană. Problematica socială<br>24. Leadership și management organizațional<br>25. Management și calitate în științe<br>26. Managementul strategic al dezvoltării sociale<br>27. Managementul resurselor umane<br>28. Managementul resurselor umane în administrarea organizațiilor<br>29. Management intercultural<br>30. Negociere și mediere în organizații<br>31. Ospitalitate, etnoidentitate, turism cultural și ecologic<br>32. Psihosociologia învățământului integrat<br>33. Politici comunitare si intervenții sociale<br>34. Politici publice și management în administrația publică<br>35. Politici sociale și protecție socială<br>36. Selecția și gestiunea resurselor umane<br>37. Securitate comunitară și controlul violenței<br>38. Societate, comunicare și mass-media<br>39. Sociologia consumului și marketing<br>40. Sociologie aplicată în conducerea instituțiilor publice și a ONG-urilor<br>41. Sociologie aplicată în dezvoltarea locală<br>42. Sociologia dezvoltării și securității europene<br>43. Sociologia instituțiilor administrative și instituțiilor de socializare, resocializare<br>44. Sociologia muncii și comportament organizațional<br>45. Sondaje de opinie, marketing și publicitate<br>46. Studii de securitate<br>47. Studii fundamentale în sociologie |
|  |  | FILOSOFIE                      | Filosofie                                 |   |            |   |
|  |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | DREPT                                     | Drept<br>Drept comunitar  |            |   |
|  |  | ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE    | SOCIOLOGIE                                | Sociologie  |            |   |
|  |  |                                | ȘTIINȚE POLITICE                          | Științe politice  |            |   |
|  |  |                                | RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE | Relații internaționale și studii europene                             |            |   |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                    | Administrație publică<br>Administrație europeană                      |            |   |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII                   | Comunicare și relații publice   |            |   |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI                     | Pedagogie   |            |   |
|  |  |                                | PSIHOLOGIE                                | Psihologie  |            |   |
|  |  |                                | ASISTENȚĂ SOCIALĂ                         | Asistență socială   |            |   |
|  |  | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII            | Comunicare și relații publice - informații<br>Psihologie - informații |            |   |

|   |  |
|---|--|
| X | CULTURĂ CIVICĂ<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|---|--|

|   |   |                                      |  |  |       |   |   |  |  |
|---|---|--------------------------------------|--|--|-------|---|---|--|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Educație<br>civică<br>2. Oratorie și<br>dezbateri<br>3. Educație<br>pentru cetățenie<br>democratică<br>4. Studii<br>europene | ȘTIINȚE<br>UMANISTE                  | ISTORIE  | Istorie                                      | DREPT | 1. Administrație publică                                  | X | CULTURĂ<br>CIVICĂ<br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului<br>educației,<br>cercetării,<br>tineretului și<br>sportului<br>nr. 5620 / 2010) |  |
|   |   |                                      | FILOSOFIE  | Filosofie                                    |       | 2. Administrație publică contemporană                     |   |  |  |
|   |   |                                      | STUDII<br>CULTURALE                                | Etnologie                                    |       | 3. Administrația publică în contextul legislației actuale |   |  |  |
|   |   |                                      |  | Studii europene                              |       | 4. Asistența juridică a întreprinderii                    |   |  |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>JURIDICE                  | DREPT  | Drept  |       | 5. Conducere și organizare judiciară                      |   |  |  |
|   |   |                                      |  | Drept comunitar                              |       | 6. Combaterea traficului ilicit de droguri                |   |  |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>SOCIALE ȘI<br>POLITICE    | SOCIOLOGIE   | Sociologie                                   |       | 7. Combaterea criminalității organizate                   |   |  |  |
|   |   |                                      |  | ȘTIINȚE POLITICE                             |       | Științe politice  |   |  | 8. Comunicare socială proactivă a poliției |
|   |   |                                      | RELAȚII<br>INTERNAȚIONALE<br>ȘI STUDII<br>EUROPENE | Relații internaționale<br>și studii europene |       | 9. Criminalistică   |   |  |  |
|   |   |                                      |  | ȘTIINȚE<br>ADMINISTRATIVE                    |       | Administrație publică                                     |   |  | 10. Carieră judiciară                      |
|   |   |                                      | Administrație<br>europeană                         |  |       | 11. Devianță și delincvență                               |   |  |  |
|   |   |                                      | ȘTIINȚE ALE<br>COMUNICĂRII                         | Comunicare și relații<br>publice             |       | 12. Drept administrativ                                   |   |  |  |
|   |   |                                      |  | Pedagogie                                    |       | 13. Drept administrativ și statutul funcționarului public |   |  |  |
|   |   |                                      | PSIHOLOGIE   | Psihologie                                   |       | 14. Drept administrativ și drepturile omului              |   |  |  |
|   |   |                                      |  | ASISTENȚĂ<br>SOCIALĂ                         |       | Asistență socială   |   |  | 15. Drept bancar                           |
|   |   |                                      | ȘTIINȚE<br>MILITARE ȘI<br>INFORMAȚII               |  |       | Comunicare și relații<br>publice - informații             |   |  | 16. Drept civil aprofundat                 |
|   |   |                                      |  |  |       | 17. Drept civil și procesual civil aprofundat             |   |  |  |
|   |   | ȘTIINȚE MILITARE<br>ȘI INFORMAȚII    |  | Psihologie - informații                      |       | 18. Drept comunitar                                       |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 19. Drept comunitar și politici de integrare europeană    |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 20. Drept comunitar și administrarea justiției antidrog   |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 21. Drept comunitar și integrare comunitară               |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 22. Drept european  |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 23. Drept european al contractelor                        |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 24. Drept financiar bancar și al asigurărilor             |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 25. Drept privat  |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 26. Drept și administrație publică europeană              |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 27. Drept și politici publice europene                    |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 28. Drept internațional comunitar                         |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 29. Drept internațional și comunitar                      |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 30. Drept internațional public                            |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 31. Drept internațional și drept comunitar                |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 32. Drept internațional și european                       |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 33. Drept internațional și legislație europeană           |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 34. Drept judiciar privat                                 |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 35. Drept maritim   |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 36. Drept privat aprofundat                               |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 37. Drept privat comunitar                                |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 38. Drept privat comparat                                 |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 39. Droit prive compare                                   |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 40. Drept public  |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 41. Drept public și instituții publice                    |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 42. Drept penal și științe penale                         |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 43. Drept penal aprofundat                                |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 44. Drept social român si european                        |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 45. Dreptul afacerilor                                    |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 46. Dreptul european al afacerilor                        |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 47. Dreptul administrației publice                        |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 48. Dreptul administrației publice locale                 |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 49. Dreptul european și dreptul național al afacerilor    |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 50. Dreptul informațiilor și al securității private       |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 51. Drept intern și internațional al mediului             |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 52. Dreptul muncii. Relații de muncă și industriale       |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 53. Dreptul penal al afacerilor                           |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 54. Drepturile omului                                     |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 55. Drepturile omului si justiție constituțională         |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 56. Economia și dreptul afacerilor                        |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 57. Integrare europeană                                   |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 58. Instituții și proceduri de drept public               |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 59. Instituții juridice comunitare și internaționale      |   |  |  |
|   |   |                                      |  |  |       | 60. Instituții de drept administrativ                     |   |  |  |
|   |   | 61. Institutii de drept privat român |  |  |       |   |   |  |  |

|   |  |                                |   |  |       |   |   |   |
|---|--|--------------------------------|---|--|-------|---|---|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Educație civică<br>2. Oratorie și dezbateri<br>3. Educație pentru cetățenie democratică<br>4. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE               | ISTORIE                                   | Istorie                                    | DREPT | 62. Instituții de drept civil și procesual civil<br>63. Instituții de drept penal și procesual penal<br>64. Instituții de drept penal aprofundat<br>65. Investigarea criminalistică a infracțiunilor<br>66. Investigarea fraudelor<br>67. Legislație comunitară și carieră judiciară<br>68. Legislația privind siguranța transporturilor<br>69. Master profesional de drept european și internațional al afacerilor<br>70. Managementul resurselor umane în sistemul autorităților de ordine publică<br>71. Managementul cooperării polițienești internaționale<br>72. Managementul activităților de ordine publică și siguranță națională<br>73. Managementul investigației penale<br>74. Managementul cooperării la frontiera Schengen<br>75. Managementul pregătirii operaționale de jandarmi<br>76. Mecanismele juridice ale economiei de piață<br>77. Medierea – Procedura necontencioasă de soluționare a conflictelor<br>78. Medierea conflictelor în drept<br>79. Ocrotirea familiei și asistență socială<br>80. Poliție judiciară<br>81. Profesii juridice<br>82. Proceduri judiciare și profesii liberale<br>83. Relații europene și studii de securitate<br>84. Relații internaționale și programe europene<br>85. Relații internaționale și diplomație<br>86. Statul de drept și societatea civilă<br>87. Etat de droit et societe civile<br>88. Sisteme și instituții de drept internațional și comunitar<br>89. Studii europene<br>90. Științe penale<br>91. Științe penale aprofundate<br>92. Științe penale și criminalistică<br>93. Științe penale – criminologie și criminalistică<br>94. Științe penale, carieră judiciară<br>95. Tehnică criminalistică<br>96. Teoria și practica medierii în drept | X | <b>CULTURĂ<br/>CIVICĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |  |                                | FILOSOFIE                                 | Filosofie                                  |       |   |   |   |
|   |  |                                | STUDII CULTURALE                          | Etnologie<br>Studii europene               |       |   |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | DREPT                                     | Drept<br>Drept comunitar                   |       |   |   |   |
|   |  |                                |   | Sociologie                                 |       |   |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE    | SOCIOLOGIE                                | Științe politice                           |       |   |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE POLITICE                          |  |       |   |   |   |
|   |  |                                | RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE | Relații internaționale și studii europene  |       |   |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                    | Administrație publică                      |       |   |   |   |
|   |  |                                |   | Administrație europeană                    |       |   |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII                   | Comunicare și relații publice              |       |   |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI                     | Pedagogie                                  |       |   |   |   |
|   |  |                                | PSIHLOGIE                                 | Psihologie                                 |       |   |   |   |
|   |  |                                | ASISTENȚĂ SOCIALĂ                         | Asistență socială                          |       |   |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII            | Comunicare și relații publice - informații |       |   |   |   |
|   |  |                                |   | Psihologie - informații                    |       |   |   |   |

|   |  |                                |   |  |                        |  |   |
|---|--|--------------------------------|---|--|------------------------|--|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Educație civică<br>2. Oratorie și dezbateri<br>3. Educație pentru cetățenie democratică<br>4. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE               | ISTORIE                                   | Istorie  | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE | 1. Administrație europeană. Instituții și politici publice<br>2. Administrația locală și managementul ordinii publice în Uniunea Europeană<br>3. Administrație publică<br>4. Administrație publică europeană<br>5. Administrație publică europeană - BRIE<br>6. Administrație publică și integrare europeană<br>7. Administrație publică și dezvoltarea comunitară<br>8. Administrație publică în contextul integrării europene<br>9. Administrație și finanțe publice europene<br>10. Administrație și management public<br>11. Administrarea resurselor instituțiilor culturale<br>12. Administrație publică și eficiența sistemului administrativ<br>13. Administrarea relațiilor publice și asistență managerială<br>14. Administrație și politici publice în Uniunea Europeană<br>15. Administrarea și dezvoltarea resurselor umane<br>16. Asistență socială în administrația publică<br>17. Dezvoltare regională<br>18. Guvernare și administrație publică europeană<br>19. Guvernare modernă și dezvoltare locală<br>20. Management și administrație europeană<br>21. Management și audit în administrație și afaceri<br>22. Managementul administrației publice<br>23. Managementul crizelor și conflictelor<br>24. Managementul instituțiilor publice<br>25. Managementul organizațiilor și serviciilor publice<br>26. Managementul sectorului public<br>27. Management public<br>28. Managementul poliției locale<br>29. Managementul administrației publice și cariere publice<br>30. Managementul proiectelor în administrația publică<br>31. Managementul în administrația publică din țările Uniunii Europene<br>32. Politici de sănătate și management sanitar<br>33. Politici administrative europene<br>34. Politici europene. Securitatea economico-socială și a mediului<br>35. Puterea executivă și administrația publică<br>36. Relații și comunicare în administrația publică<br>37. Sisteme administrative și relații internaționale<br>38. Spațiul public european<br>39. Studii administrative europene<br>40. Studii europene în administrația publică<br>41. Științe administrative | <b>CULTURĂ CIVICĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |  |                                | FILOSOFIE                                 | Filosofie  |                        |  |   |
|   |  |                                | STUDII CULTURALE                          | Etnologie<br>Studii europene                     |                        |  |   |
|   |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | DREPT                                     | Drept<br>Drept comunitar                         |                        |  |   |
|   |  |                                |   | Sociologie                                       |                        |  |   |
|   |  | ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE    | SOCIOLOGIE                                | Științe politice                                 |                        |  |   |
|   |  |                                | RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE | Relații internaționale și studii europene        |                        |  |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                    | Administrație publică<br>Administrație europeană |                        |  |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII                   | Comunicare și relații publice                    |                        |  |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI                     | Pedagogie  |                        |  |   |
|   |  |                                | PSIHOLOGIE                                | Psihologie                                       |                        |  |   |
|   |  |                                | ASISTENȚĂ SOCIALĂ                         | Asistență socială                                |                        |  |   |
|   |  | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII            | Comunicare și relații publice - informații       |                        |  |   |
|   |  |                                |   | Psihologie - informații                          |                        |  |   |
|   |  | ȘTIINȚE UMANISTE               | ISTORIE                                   | Istorie  | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI  | 1. Asigurarea calității învățământului<br>2. Comunicare didactică<br>3. Consiliere școlară și dezvoltarea carierei<br>4. Consiliere școlară<br>5. Consiliere școlară și asistență psihopedagogică<br>6. Consiliere psihopedagogică și integrare educațională<br>7. Didactici speciale - Religie<br>8. Didactici speciale - Matematică<br>9. Didactici speciale - Istorie<br>10. Educație presecundară. Politici și strategii de dezvoltare<br>11. Educație timpurie<br>12. Formarea formatorilor<br>13. Management curricular<br>14. Management de proces și de sistem în organizațiile educaționale<br>15. Management educațional și integrare europeană<br>16. Management educațional<br>17. Managementul și dezvoltarea carierei<br>18. Managementul și evaluarea organizațiilor și programelor educaționale<br>19. Managementul educației adulților<br>20. Managementul instituțiilor educaționale<br>21. Master european în educația adulților<br>22. Medierea conflictelor în educație<br>23. Resurse umane în educație. Formare și management<br>24. Relații și strategii interculturale<br>25. Strategii de comunicare și învățare eficientă în învățământul primar<br>26. Psihologie aplicată în domeniul securității naționale   | <b>CULTURĂ CIVICĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | FILOSOFIE                                 | Filosofie  |                        |  |   |
|   |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | DREPT                                     | Drept<br>Drept comunitar                         |                        |  |   |
|   |  |                                |   | Sociologie                                       |                        |  |   |
|   |  | ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE    | ȘTIINȚE POLITICE                          | Științe politice                                 |                        |  |   |
|   |  |                                | RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE | Relații internaționale și studii europene        |                        |  |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                    | Administrație publică<br>Administrație europeană |                        |  |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII                   | Comunicare și relații publice                    |                        |  |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI                     | Pedagogie  |                        |  |   |
|   |  |                                | PSIHOLOGIE                                | Psihologie                                       |                        |  |   |
|   |  |                                | ASISTENȚĂ SOCIALĂ                         | Asistență socială                                |                        |  |   |
|   |  | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII            | Comunicare și relații publice - informații       |                        |  |   |
|   |  |                                |   | Psihologie - informații                          |                        |  |   |

|   |  |                                |   |  |            |   |   |   |
|---|--|--------------------------------|---|--|------------|---|---|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Educație civică<br>2. Oratorie și dezbateri<br>3. Educație pentru cetățenie democratică<br>4. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE               | ISTORIE                                   | Istorie                                    | PSIHOLOGIE | 1. Aspecte psihosociale în Administrația Penitenciarelor<br>2. Comunicare, creativitate și competențe psihosociale în organizații<br>3. Consiliere educațională și intervenție în orientarea școlară și vocațională<br>4. Consiliere școlară și resurse umane în organizație<br>5. Consiliere în școală: dezvoltare și sănătate mintală<br>6. Consultanță și intervenție psihologică<br>7. Consiliere genetică<br>8. Consiliere familială și de cuplu<br>9. Consiliere și psihoterapie<br>10. Consiliere psihosocială și reintegrare prin probațiune<br>11. Consiliere, terapie și reintegrarea socială a consumatorilor de droguri<br>12. Cunoașterea și combaterea criminalității<br>13. Evaluarea, consilierea și psihoterapia copilului, cuplului și a familiei<br>14. Evaluarea, formarea și consilierea psihologică a personalului<br>15. Evaluare psihologică și psihoterapii recuperatorii<br>16. Management educațional<br>17. Managementul resurselor umane<br>18. Managementul proiectelor și al campaniilor publice<br>19. Medierea și negocierea conflictelor<br>20. Psihanaliza<br>21. Psihologia medierii conflictelor<br>22. Psihologia muncii și transporturilor<br>23. Psihologia muncii, psihologie organizațională și a transporturilor<br>24. Psihologia personalității<br>25. Psihologia resurselor umane și sănătate organizațională<br>26. Psihologia resurselor umane<br>27. Psihologia sănătății<br>28. Psihologia securității organizaționale<br>29. Psihologie aplicată în mediul educațional<br>30. Psihosociologia aplicată în structurile de securitate națională<br>31. Psihosociologia informației și securității private<br>32. Psihologie clinică<br>33. Psihologie clinică – evaluare și intervenție terapeutică<br>34. Psihologie clinică, consiliere psihologică și psihoterapie<br>35. Psihologie clinică și psihoterapie<br>36. Psihologie clinică și psihoterapii<br>37. Psihologie clinică și consiliere psihologică<br>38. Psihologia educației<br>39. Psihologia educației și consiliere vocațională<br>40. Psihologie educațională și consiliere<br>41. Psihologie educațională, consiliere școlară și vocațională<br>42. Psihologie judiciară<br>43. Psihologie militară<br>44. Psihologie sportivă<br>45. Psihologie școlară și consiliere educațională<br>46. Psihologie organizațională și resurse umane<br>47. Psihologie organizațională și a conducerii<br>48. Psihologie organizațională: diagnoză și intervenție în organizații<br>49. Psihologie politică și leadership în administrație<br>50. Psihodiagnoză, psihoterapie experiențială unificatoare (PEU) și dezvoltare personală<br>51. Psihodiagnoza complexă a personalității<br>52. Psihodiagnoză cognitivă și consiliere psihologică<br>53. Psihoterapii cognitiv-comportamentale<br>54. Psihoterapii și psihologie clinică<br>55. Psihoterapii de familie și consiliere maritală<br>56. Protecția copilului abuzat și neglijat<br>57. Relații umane și comunicare<br>58. Tehnici de comunicare și influență socială<br>59. Tehnici psihologice pentru controlul comportamentului și dezvoltarea potențialului uman<br>60. Terapii de cuplu și de familie<br>61. Testarea și măsurarea în psihologie și în câmpul social | X | <b>CULTURĂ<br/>CIVICĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |  |                                | FILOSOFIE                                 | Filosofie                                  |            |   |   |   |
|   |  |                                | STUDII CULTURALE                          | Etnologie                                  |            |   |   |   |
|   |  |                                |   | Studii europene                            |            |   |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | DREPT                                     | Drept                                      |            |   |   |   |
|   |  |                                |   | Drept comunitar                            |            |   |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE    | SOCIOLOGIE                                | Sociologie                                 |            |   |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE POLITICE                          | Științe politice                           |            |   |   |   |
|   |  |                                | RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE | Relații internaționale și studii europene  |            |   |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                    | Administrație publică                      |            |   |   |   |
|   |  |                                |   | Administrație europeană                    |            |   |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII                   | Comunicare și relații publice              |            |   |   |   |
|   |  |                                | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI                     | Pedagogie                                  |            |   |   |   |
|   |  |                                | PSIHOLOGIE                                | Psihologie                                 |            |   |   |   |
|   |  |                                | ASISTENȚĂ SOCIALĂ                         | Asistență socială                          |            |   |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII            | Comunicare și relații publice - informații |            |   |   |   |
|   |  |                                |   | Psihologie - informații                    |            |   |   |   |



|  |  |                                |   |   |                                |   |   |  |
|--|--|--------------------------------|---|---|--------------------------------|---|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Educație civică<br>2. Oratorie și dezbateri<br>3. Educație pentru cetățenie democratică<br>4. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE               | ISTORIE                                   | Istorie                                   | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | Psihologie - informații   | X | CULTURĂ CIVICĂ<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  |                                | FILOSOFIE                                 | Filosofie                                 |                                |   |   |  |
|  |  |                                | STUDII CULTURALE                          | Etnologie                                 |                                |   |   |  |
|  |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | DREPT                                     | Drept                                     |                                |   |   |  |
|  |  |                                |   | Drept comunitar                           |                                |   |   |  |
|  |  | ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE    | SOCIOLOGIE                                | Sociologie                                |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ȘTIINȚE POLITICE                          | Științe politice                          |                                |   |   |  |
|  |  |                                | RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE | Relații internaționale și studii europene |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                    | Administrație publică                     |                                |   |   |  |
|  |  |                                |   | Administrație europeană                   |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII                   | Comunicare și relații publice             |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI                     | Pedagogie                                 |                                |   |   |  |
|  |  |                                | PSIHOLOGIE                                | Psihologie                                |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ASISTENȚĂ SOCIALĂ                         | Asistență socială                         |                                |   |   |  |
|  |  | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII            | Comunicare și relații publice- informații |                                |   |   |  |
|  |  | Psihologie - informații        |   |   |                                |   |   |  |
|  |  | ȘTIINȚE UMANISTE               | ISTORIE                                   | Istorie                                   | ASISTENȚĂ SOCIALĂ              | 1. Asistența socială a vârstnicilor<br>2. Asistență socială pentru sănătate mentală<br>3. Asistență socială și consiliere în școală<br>4. Asistență socială și economie socială<br>5. Asistență socială bazată pe dovezi<br>6. Asistență socială în spațiul justiției. Probațiune și mediere<br>7. Asistență socială privind reintegrarea socială în domeniul justiției penale<br>8. Asistență și incluziune socială a vârstnicilor și persoanelor cu dizabilități<br>9. Cercetare în sociologie<br>10. Research in sociology<br>11. Consiliere în asistența socială<br>12. Evaluarea programelor și analiză de impact<br>13. Evaluare și supervizare în asistență socială<br>14. Familia – Resurse și asistență socială<br>15. Familia și managementul resurselor familiale<br>16. Gestiunea programelor în asistență socială<br>17. Gerontologie socială<br>18. Grupuri de risc și servicii sociale de suport<br>19. Masterat european în drepturile copiilor<br>20. Masterat european de protecție a drepturilor copiilor<br>21. Management în asistență socială<br>22. Management de caz și metode de intervenție în asistența socială<br>23. Managementul serviciilor de asistență socială<br>24. Managementul serviciilor sociale și de sănătate<br>25. Politici publice în asistența socială<br>26. Politici sociale europene<br>27. Politici sociale în context european<br>28. Politici și servicii sociale<br>29. Practica asistenței sociale centrată pe valori<br>30. Prevenirea și combaterea consumului ilicit de droguri<br>31. Prevenirea violenței împotriva copilului în familie și societate<br>32. Probațiune<br>33. Probațiune, mediere și asistența socială a vctimelor infracțiunilor<br>34. Programe si proiecte comunitare în asistență socială<br>35. Psihologie socială aplicată<br>36. Supervizare și planificare socială<br>37. Supervizare în serviciile sociale si de sănătate mintală | X | CULTURĂ CIVICĂ<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  | FILOSOFIE                      | Filosofie                                 |   |                                |   |   |  |
|  |  | ȘTIINȚE JURIDICE               | DREPT                                     | Drept                                     |                                |   |   |  |
|  |  |                                |   | Drept comunitar                           |                                |   |   |  |
|  |  | ȘTIINȚE SOCIALE ȘI POLITICE    | SOCIOLOGIE                                | Sociologie                                |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ȘTIINȚE POLITICE                          | Științe politice                          |                                |   |   |  |
|  |  |                                | RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI STUDII EUROPENE | Relații internaționale și studii europene |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE                    | Administrație publică                     |                                |   |   |  |
|  |  |                                |   | Administrație europeană                   |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ALE COMUNICĂRII                   | Comunicare și relații publice             |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI                     | Pedagogie                                 |                                |   |   |  |
|  |  |                                | PSIHOLOGIE                                | Psihologie                                |                                |   |   |  |
|  |  |                                | ASISTENȚĂ SOCIALĂ                         | Asistență socială                         |                                |   |   |  |
|  |  | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII | ȘTIINȚE MILITARE ȘI INFORMAȚII            | Comunicare și relații publice- informații |                                |   |   |  |
|  |  |                                |   | Psihologie - informații                   |                                |   |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |   |                                |                         |                  |                         |   |          |  |
|--|---|--------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---|----------|--|
| <p><b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b></p> | <p>1. Filatelie<br/>2. Istoria religiilor<br/>3. Relații internaționale</p> | <p><b>ȘTIINȚE UMANISTE</b></p> | <p><b>FILOSOFIE</b></p> | <p>Filosofie</p> | <p><b>FILOSOFIE</b></p> | <p>1. Consiliere și administrare în resurse umane<br/>2. Drepturile omului<br/>3. Estetici aplicate în arta teatrală<br/>4. Etica politicilor publice<br/>5. Etică aplicată în societate, afaceri și organizații<br/>6. Etică organizațională și audit etic<br/>7. Etică profesională<br/>8. Fenomenologia și hermeneutica filosofică a religiozității<br/>9. Filosofie analitică<br/>10. Filosofie antică și medievală<br/>11. Filosofie, cultură, comunicare<br/>12. Filosofie contemporană<br/>13. Filosofie socială. Teoria și practica soluționării conflictelor<br/>14. Filosofie aplicată și management cultural<br/>15. Filosofie politică contemporană<br/>16. Filosofie și artă în spațiul public<br/>17. Filosofie și științe socio-umane<br/>18. Istoria și circulația ideilor filosofice<br/>19. Istoria și filosofia științei<br/>20. Istoria artei și filosofia culturii<br/>21. Investigații filosofice aplicate<br/>22. Studii globale. Cultură și comunicare<br/>23. Studii europene și etica relațiilor internaționale</p> | <p>x</p> | <p><b>FILOSOFIE ȘI LOGICĂ, ARGUMENTARE ȘI COMUNICARE</b><br/><br/>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</p> |
|--|---|--------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---|----------|--|

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |  |                  |         |               |         |   |   |   |
|--|--|------------------|---------|---------------|---------|---|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Filatelie<br>2. Arheologie<br>3. Numismatica<br>4. Muzeologie / Colecții<br>5. Istoria religiilor<br>6. Relații internaționale<br>7. Etnografie / folclor<br>8. Etnologie / folclor<br>9. Studii europene | ȘTIINȚE UMANISTE | ISTORIE | Arheologie    | ISTORIE | 1. Arhivistică contemporană<br>2. Antropologie și istorie europeană<br>3. Arheologie, civilizație și artă antică<br>4. Arheologie și studii clasice<br>5. Arheologie interdisciplinară<br>6. Cercetarea și valorificarea patrimoniului cultural<br>7. Comunismul în România din perspectiva interferențelor central și sud-est europene<br>8. Diplomatie și politică în secolele XIX-XXI<br>9. Elite politice românești (secolele XVIII-XX)<br>10. Elitele, cultura și construcția europeană<br>11. Europa Centrală și de Sud-Est în primul mileniu al erei creștine<br>12. Geopolitică și relații internaționale<br>13. Geopolitică, istorie și relații internaționale<br>14. Instituții și ideologii ale puterii în Europa<br>15. Integrarea europeană<br>16. Interfețe culturale în preistorie și antichitate<br>17. Istoria evreilor și ebraistică<br>18. Istoria ideii de Europa<br>19. Istoria comunismului în România<br>20. Istoria artei și filosofia culturii<br>21. Istoria artei<br>22. Istoria ideilor și mentalităților<br>23. Istoria și practica relațiilor internaționale<br>24. Istorie, memorie, oralitate în secolul XX<br>25. Istoria și socio-antropologia epocii moderne<br>26. Istoria Europei de Sud-Est<br>27. Istoria vestului românesc<br>28. Istoria relațiilor internaționale la începutul secolului XXI<br>29. Istoria românilor și a României în context european (sec. XIV - XX)<br>30. Istoria regională a Europei Centrale și de Sud - Est. Transilvania (sec. XVIII- XX)<br>31. Istorie mondială, sisteme și relații internaționale<br>32. Istorie și civilizație europeană<br>33. Limbi vechi și paleografii<br>34. Managementul relațiilor internaționale și cooperării transfrontaliere<br>35. Managementul instituțiilor de cercetare istorică și socio-politică<br>36. Managementul bunurilor culturale și turism cultural<br>37. Muzeologie și restaurare<br>38. Muzeologie. Cercetarea și protejarea patrimoniului cultural<br>39. Muzeologie, patrimoniu și turism<br>40. Muzeologia și conservarea patrimoniului în societatea contemporană<br>41. Patrimoniu și turism cultural<br>42. Preistoria spațiului Carpato-Dunărean în contextual arheologiei sistemice<br>43. Politici sociale în context european<br>44. Politică și societate în secolul XX<br>45. Politică mondială și europeană<br>46. Protejarea și valorificarea patrimoniului istoric<br>47. Protejarea, valorificarea și managementul patrimoniului<br>48. Relații, instituții și organizații internaționale<br>49. Relații internaționale în sec. XIX - XXI. Istorie și diplomatie<br>50. Relațiile internaționale ale României în secolul XX<br>51. Relațiile internaționale ale României în secolele XIX - XX<br>52. România în secolul XX<br>53. Români în istoria Europei<br>54. Romanitate orientală. Istoria provinciilor sud-est europene (sec. I-VI d.Hr.)<br>55. Societate, artă, identități în Europa Centrală. De la medieval la modernitate<br>56. Spațiul românesc între Orient și Occident<br>57. Sud-estul european și centrele de putere<br>58. Studii moderne<br>59. Studii sud-est europene<br>60. Studii egeo-mediteraniene<br>61. Studii medievale<br>62. Studii euroregionale și relații transfrontaliere<br>63. Studii europene<br>64. Transilvania în istoria culturală a Europei Centrale<br>65. Tradiție și inovație în turismul cultural și religios<br>66. Unitatea istoriei europene | X | ISTORIE<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  |                  |         | Arhivistică   |         |   |   |   |
|  |  |                  |         | Istorie       |         |   |   |   |
|  |  |                  |         | Istoria artei |         |   |   |   |
|  |  |                  |         | Muzeologie    |         |   |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |   |                        |                     |                         |                     |  |   |   |
|---|---|------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--|---|---|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Geologie<br>2. Meteorologie<br>3. Orientare turistică<br>4. Filatelie<br>5. Etnografie /<br>folclor<br>6. Ecoturism<br>7. Turism /<br>agroturism | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | GEOGRAFIE           | Geografie               | GEOGRAFIE           | 1. Analiză și amenajarea teritoriului<br>2. Amenajare și dezvoltare turistică<br>3. Calitatea mediului și fenomene geografice de risc<br>4. Climatologie și hidrologie<br>5. Dezvoltare și amenajare turistică<br>6. Dezvoltare regională<br>7. Evaluarea calității și protecția mediului<br>8. Ecoturism și dezvoltare durabilă<br>9. Geografie fizică aplicată<br>10. Geomorfologie și cartografie cu elemente de cadastru<br>11. Geomatică<br>12. Gestiune și amenajare turistică<br>13. Gestiunea și planificarea teritoriului asistată de GIS<br>14. GIS și planificare teritorială<br>15. Managementul mediului și dezvoltarea durabilă<br>16. Managementul resurselor și activităților turistice<br>17. Monitoring-ul și gestionarea mediului<br>18. Mediul geografic - valorificarea și protecția resurselor naturale<br>19. Planificare teritorială și managementul localităților urbane și rurale<br>20. Planificare și dezvoltare regională<br>21. Planificarea și dezvoltarea durabilă a teritoriului<br>22. Patrimoniu și turism cultural<br>23. Riscuri naturale și amenajarea teritoriului<br>24. Riscurile mediului aerian în sănătate<br>25. Resurse și riscuri în mediul hidro – atmosferic<br>26. Resurse turistice și protecția mediului<br>27. Sisteme informaționale geografice<br>28. Studii avansate în geografie<br>29. Turism și dezvoltare teritorială<br>30. Turism și dezvoltare regională<br>31. Tourisme et développement regional<br>32. Turismul și dezvoltarea durabilă a economiei<br>33. Turism rural și calitatea mediului ambiant<br>34. Turism rural și ecoturism în contextul dezvoltării durabile<br>35. Turism și activități de timp liber | X | GEOGRAFIE<br><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                        |                     | Geografia<br>turismului |                     |  |   |   |
|   |   |                        | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI | Geografia<br>mediului   |                     |  |   |   |
|   |   |                        |                     | Știința<br>mediului     |                     |  |   |   |
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Geologie<br>2. Meteorologie<br>3. Orientare turistică<br>4. Filatelie<br>5. Etnografie /<br>folclor<br>6. Ecoturism<br>7. Turism /<br>agroturism | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | GEOGRAFIE           | Geografie               | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI | 1. Areale degradate antropice și restaurare ecologică<br>2. Biotehnologii utilizate în recuperarea terenurilor degradate<br>3. Calitatea mediului și surse energetice<br>4. Consiliere de mediu<br>5. Dezvoltarea durabilă în zona costieră și valorificarea ecoturistică a spațiului litoral<br>6. Dezvoltarea durabilă și conservarea biodiversității<br>7. Ecologie aplicată<br>8. Ecoturism și protecția mediului<br>9. Expertiză și managementul sistemelor ecologice<br>10. Educație ecologică pentru dezvoltare durabilă<br>11. Evaluarea și managementul mediului<br>12. Evaluarea riscului și securitatea mediului<br>13. Evaluarea integrată a stării mediului<br>14. Gestionarea efectelor schimbărilor climatice<br>15. Gestiunea și protecția mediului<br>16. Managementul impactelor de mediu<br>17. Managementul resurselor naturale<br>18. Mediul actual și dezvoltare durabilă<br>19. Sustenabilitatea complexelor socioecologice<br>20. Schimbări climatice și fenomene extreme de risc<br>21. Poluarea mediului și ocrotirea naturii  | X |   |
|   |   |                        |                     | Geografia<br>turismului |                     |  |   |   |
|   |   |                        | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI | Geografia<br>mediului   |                     |  |   |   |
|   |   |                        | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI | Știința<br>mediului     | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI |  |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |                    |          |                   |                                     |          |   |   |  |
|--|--------------------|----------|-------------------|-------------------------------------|----------|---|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | Istoria religiilor | TEOLOGIE | TEOLOGIE ORTODOXĂ | Teologie ortodoxă pastorală         | TEOLOGIE | 1. Apologetică și duhovnicie<br>2. Artă sacră - Conservarea, restaurarea și crearea bunurilor culturale<br>3. Artă sacră în contemporaneitate<br>4. Comunicare și comuniune eclezială în spațiul ortodox<br>5. Comunicarea socială a bisericii<br>6. Consiliere pastorală<br>7. Doctrina socială și ecumenică a bisericii în contemporaneitate<br>8. Doctrină și hermeneutică creștin ortodoxă<br>9. Doctrină, știință, misiune<br>10. Doctrină și cultură creștină<br>11. Ecumenism<br>12. Exegeză și ermeneutică<br>13. Educație religioasă creștin-ortodoxă<br>14. Exegeză și ermeneutică biblică<br>15. Hermeneutică și teologie biblică<br>16. Imnologie bizantină și canto liturgic<br>17. Istoria culturii și civilizației creștine în sud-estul Europei<br>18. Istoria și filosofia religiilor<br>19. Istorie bisericească și gândire creștină<br>20. Istorie și spiritualitate filocalică<br>21. Istorie și interconfesionalism<br>22. Istorie și tradiție creștină<br>23. Literatura patristică, limbi clasice și slava veche<br>24. Misiune și pastorație<br>25. Misiune și slujire prin limbajul mimico-gestual<br>26. Management de caz în asistență socială<br>27. Managementul turismului religios<br>28. Ortodoxie românească și viață liturgică<br>29. Pastorație și duhovnicie<br>30. Pastorație și viață liturgică<br>31. Patrimoniu cultural<br>32. Religie și cultură<br>33. Religie, cultură, societate<br>34. Studii de teologie pastorală și misiune<br>35. Studii de teologie pastorală și misiune creștină<br>36. Studii teologico – lingvistice<br>37. Studii teologico – istorice<br>38. Studii religioase și educație creștină<br>39. Studii religioase și juridico – canonice ale celor trei religii monoteiste (mozaică, creștină și islamică)<br>40. Teologie biblică<br>41. Teologie creștină și spiritualitate europeană<br>42. Teologie comparată<br>43. Teologie istorică<br>44. Teologie pastorală aplicată<br>45. Teologie pastorală și misiune<br>46. Teologie practică<br>47. Teologie practică și pastoral - misionară<br>48. Teologie sistematică<br>49. Teologie sistematică în context contemporan<br>50. Teologie sistematică pe fundamente biblice și patristice<br>51. Teologie sistematică și practică<br>52. Teologie și proiect social<br>53. Teologie ortodoxă. Strategii de comunicare<br>54. Viața bisericii-istorie și actualitate<br>55. Viață creștină în contextul integrării europene | x | RELIGIE ORTODOXĂ<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |                    |          |                   | Teologie ortodoxă didactică         |          |   |   |  |
|  |                    |          |                   | Teologie ortodoxă socială           |          |   |   |  |
|  |                    |          |                   | Teologie ortodoxă asistență socială |          |   |   |  |
|  |                    |          |                   | Artă sacră                          |          |   |   |  |

|   |                    |          |                      |  |          |   |   |  |
|---|--------------------|----------|----------------------|--|----------|---|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | Istoria religiilor | TEOLOGIE | TEOLOGIE<br>ORTODOXĂ | Teologie ortodoxă<br>pastorală         | TEOLOGIE | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apologetică și duhovnicie</li> <li>2. Artă sacră - Conservarea, restaurarea și crearea bunurilor culturale</li> <li>3. Artă sacră în contemporaneitate</li> <li>4. Comunicare și comuniune eclezială în spațiul ortodox</li> <li>5. Comunicarea socială a bisericii</li> <li>6. Consiliere pastorală</li> <li>7. Doctrina socială și ecumenică a bisericii în contemporaneitate</li> <li>8. Doctrină și hermeneutică creștin ortodoxă</li> <li>9. Doctrină, știință, misiune</li> <li>10. Doctrină și cultură creștină</li> <li>11. Ecumenism</li> <li>12. Exegeză și ermeneutică</li> <li>13. Educație religioasă creștin-ortodoxă</li> <li>14. Exegeză și ermeneutică biblică</li> <li>15. Hermeneutică și teologie biblică</li> <li>16. Imnologie bizantină și canto liturgic</li> <li>17. Istoria culturii și civilizației creștine în sud-estul Europei</li> <li>18. Istoria și filosofia religiilor</li> <li>19. Istorie bisericească și gândire creștină</li> <li>20. Istorie și spiritualitate filocalică</li> <li>21. Istorie și interconfesionalism</li> <li>22. Istorie și tradiție creștină</li> <li>23. Literatura patristică, limbi clasice și slava veche</li> <li>24. Misiune și pastorație</li> <li>25. Misiune și slujire prin limbajul mimico-gestual</li> <li>26. Management de caz în asistență socială</li> <li>27. Managementul turismului religios</li> <li>28. Ortodoxie românească și viață liturgică</li> <li>29. Pastorație și duhovnicie</li> <li>30. Pastorație și viață liturgică</li> <li>31. Patrimoniu cultural</li> <li>32. Religie și cultură</li> <li>33. Religie, cultură, societate</li> <li>34. Studii de teologie pastorală și misiune</li> <li>35. Studii de teologie pastorală și misiune creștină</li> <li>36. Studii teologico – lingvistice</li> <li>37. Studii teologico – istorice</li> <li>38. Studii religioase și educație creștină</li> <li>39. Studii religioase și juridico – canonice ale celor trei religii monoteiste (mozaică, creștină și islamică)</li> <li>40. Teologie biblică</li> <li>41. Teologie creștină și spiritualitate europeană</li> <li>42. Teologie comparată</li> <li>43. Teologie istorică</li> <li>44. Teologie pastorală aplicată</li> <li>45. Teologie pastorală și misiune</li> <li>46. Teologie practică</li> <li>47. Teologie practică și pastoral - misionară</li> <li>48. Teologie sistematică</li> <li>49. Teologie sistematică în context contemporan</li> <li>50. Teologie sistematică pe fundamente biblice și patristice</li> <li>51. Teologie sistematică și practică</li> <li>52. Teologie și proiect social</li> <li>53. Teologie ortodoxă. Strategii de comunicare</li> <li>54. Viața bisericii-istorie și actualitate</li> <li>55. Viață creștină în contextul integrării europene</li> </ol> | X | <b>RELIGIE<br/>ORTODOXĂ<br/>DE RIT<br/>VECHI</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |                    |          |                      | Teologie ortodoxă<br>didactică         |          |   |   |  |
|   |                    |          |                      | Teologie ortodoxă<br>socială           |          |   |   |  |
|   |                    |          |                      | Teologie ortodoxă<br>asistență socială |          |   |   |  |
|   |                    |          |                      | Artă sacră                             |          |   |   |  |

|  |                    |          |                            |  |          |   |   |  |
|--|--------------------|----------|----------------------------|--|----------|---|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | Istoria religiilor | TEOLOGIE | TEOLOGIE ROMANO - CATOLICĂ | Teologie romano – catolică pastorală         | TEOLOGIE | 1. Asistența socială a bisericii<br>2. Biserica în istoria lumii<br>3. Comunicare biblică și eclesială<br>4. Consiliere pastorală<br>5. Strategii ale carității creștine<br>6. Teologie, cultură și societate | x | <b>RELIGIE ROMANO – CATOLICĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |                    |          |                            | Teologie romano – catolică didactică         |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie romano – catolică socială           |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie romano – catolică asistență socială |          |   |   |  |
|  |                    | TEOLOGIE | TEOLOGIE GRECO-CATOLICĂ    | Teologie greco – catolică pastorală          | TEOLOGIE | 1. Teologie biblică<br>2. Arheologie creștină<br>3. Teologie pastorală în comunitățile ecleziale  | x | <b>RELIGIE GRECO – CATOLICĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)  |
|  |                    |          |                            | Teologie greco – catolică didactică          |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie greco – catolică socială            |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie greco – catolică asistență socială  |          |   |   |  |
|  |                    | TEOLOGIE | TEOLOGIE REFORMATĂ         | Teologie reformată pastorală                 | TEOLOGIE | 1. Teologie aplicată (lb. maghiară)<br>2. Teologie-Muzică-Educație (lb. maghiară)   | x | <b>RELIGIE REFORMATĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)         |
|  |                    |          |                            | Teologie reformată didactică                 |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie reformată socială                   |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie reformată asistență socială         |          |   |   |  |
|  |                    | TEOLOGIE | TEOLOGIE PROTESTANTĂ       | Teologie protestantă pastorală               | TEOLOGIE | 1. Teologie aplicată (lb. maghiară)<br>2. Teologie-Muzică-Educație (lb. maghiară)   | x | <b>RELIGIE REFORMATĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)         |
|  |                    |          |                            | Teologie protestantă didactică               |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie protestantă socială                 |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie protestantă asistență socială       |          |   |   |  |
|  |                    | TEOLOGIE | TEOLOGIE BAPTISTĂ          | Teologie baptistă pastorală                  | TEOLOGIE | 1. Teologie baptistă<br>2. Teologie pastorală și misiologie   | x | <b>RELIGIE BAPTISTĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)          |
|  |                    |          |                            | Teologie baptistă didactică                  |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie baptistă socială                    |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie baptistă asistență socială          |          |   |   |  |
|  |                    | TEOLOGIE | TEOLOGIE PENTICOSTALĂ      | Teologie penticostală pastorală              | TEOLOGIE | Teologie pastorală și misiologie  | x | <b>RELIGIE PENTICOSTALĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)      |
|  |                    |          |                            | Teologie penticostală didactică              |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie penticostală socială                |          |   |   |  |
|  |                    |          |                            | Teologie penticostală asistență socială      |          |   |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedre de istoria religiilor în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedre de istoria religiilor conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |  |  |                                     |   |   |                                     |   |   |   |
|--|--|--|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Atelierul fanteziei<br>2. Artă textilă<br>3. Artă populară<br>4. Machete / artizanat<br>5. Pictură / desen<br>6. Pictură / pictură pe sticlă<br>7. Tapiserie<br>8. Țesătorie<br>9. Pictură de șevalet |  | ARTE                                | ARTE PLASTICE ȘI DECORATIVE   | Arte plastice (Pictură)   | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | 1. Strategii de creație în pictură<br>2. Pictură<br>3. Arte plastice - Pictură, sculptură, grafică și foto-video<br>4. Pictură: Surse și resurse ale imaginii | x | Arte vizuale (Educație plastică/ Educație vizuală/ Arhitectură)<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  |  |                                     |   | Arte plastice (Sculptură)   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Arte plastice (Grafică)   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii) |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Arte decorative   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Design  |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Conservare și restaurare  |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Pedagogia artelor plastice și decorative                              |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Istoria și teoria artei   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | TEATRU  |                                     |   |   |   |
|  |  |  | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | Arte plastice (Pictură)   |   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     | Arte plastice (Sculptură)   |   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     | Arte plastice (Grafică)   |   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii) |   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     | Arte decorative   |   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     | Design  |   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     | Conservare și restaurare  |   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     | Pedagogia artelor plastice și decorative                              |   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     | Istoria și teoria artei   |   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     | ȘTIINȚE UMANISTE  | ISTORIE   |                                     |   |   |   |
|  |  |  | ARTE                                | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN                                   | Artă murală   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Ceramică – sticlă –metal  |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Arte textile - Design textil  |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Modă - Design vestimentar   |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Scenografie și eveniment artistic                                     |                                     |   |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Design ambiental  |                                     |   |   |   |
| Artă monumentală                       |  |  |                                     |   |   |                                     |   |   |   |
| TEOLOGIE                               | TEOLOGIE ORTODOXĂ  | Artă sacră   |                                     |   |   |                                     |   |   |   |
| ARTE                                   | CINEMATO- GRAFIE ȘI MEDIA  | Cinematografie, fotografie, media (regie de film și TV, imagine de film și TV, multimedia: sunet-montaj, comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie) |                                     |   |   |                                     |   |   |   |
|  |  | Filmologie   |                                     |   |   |                                     |   |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.



|  |  |  |                                     |   |   |                                     |  |   |   |
|--|--|--|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Sculptură / modelaj<br>2. Atelierul fanteziei<br>3. Artă populară<br>4. Machete / artizanat<br>5. Pictură / desen<br>6. Pictură / pictură pe sticlă |  | ARTE                                | ARTE PLASTICE ȘI DECORATIVE   | Arte plastice (Pictură)   | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | 1. Tehnici și strategii de creație în sculptură<br>2. Sculptură<br>3. Arte plastice - Pictură, sculptură, grafică și foto-video<br>4. Sculptură și ambient<br>5. Sculptură: Materie și concept | x | Arte vizuale (Educație plastică/ Educație vizuală/ Arhitectură)<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  |  |                                     |   | Arte plastice (Sculptură)   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Arte plastice (Grafică)   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii) |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Arte decorative   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Design  |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Conservare și restaurare  |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Pedagogia artelor plastice și decorative                              |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Istoria și teoria artei   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | TEATRU  |                                     |  |   |   |
|  |  |  | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | Arte plastice (Pictură)   |   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     | Arte plastice (Sculptură)   |   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     | Arte plastice (Grafică)   |   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii) |   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     | Arte decorative   |   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     | Design  |   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     | Conservare și restaurare  |   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     | Pedagogia artelor plastice și decorative                              |   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     | Istoria și teoria artei   |   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     | ȘTIINȚE UMANISTE  | ISTORIE   |                                     |  |   |   |
|  |  |  | ARTE                                | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN                                   | Artă murală   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Ceramică – sticlă –metal  |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Arte textile - Design textil  |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Modă - Design vestimentar   |                                     |  |   |   |
|  |  |  |                                     |   | Scenografie și eveniment artistic                                     |                                     |  |   |   |
| Design ambiental                       |  |  |                                     |   |   |                                     |  |   |   |
| Artă monumentală                       |  |  |                                     |   |   |                                     |  |   |   |
| TEOLOGIE                               | TEOLOGIE ORTODOXĂ  | Artă sacră   |                                     |   |   |                                     |  |   |   |
| ARTE                                   | CINEMATO- GRAFIE ȘI MEDIA  | Cinematografie, fotografie, media (regie de film și TV, imagine de film și TV, multimedia: sunet-montaj, comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie) |                                     |   |   |                                     |  |   |   |
|  |  | Filmologie   |                                     |   |   |                                     |  |   |   |

|   |  |                     |  |  |  |   |   |   |
|---|--|---------------------|--|--|--|---|---|---|
| <b>Palatele copiilor /<br/>Cluburile copiilor</b> | 1. Grafică<br>2. Grafică pe calculator<br>3. Atelierul fanteziei<br>4. Artă textilă<br>5. Artă populară<br>6. Machete / artizanat<br>7. Pictură / desen<br>8. Pictură / pictură pe sticlă<br>9. Tapiserie<br>10. Țesătorie | ARTE                | ARTE<br>PLASTICE ȘI<br>DECORATIVE            | Arte plastice (Pictură)  | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN | 1. Arte grafice<br>2. Grafică<br>3. Arte plastice - Pictură, sculptură, grafică și foto-video<br>4. Grafică: Materie și concept<br>5. Grafică publicitară și de carte | x | <b>Arte vizuale<br/>(Educație<br/>plastică/<br/>Educație<br/>vizuală/<br/>Arhitectură)</b><br><small>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</small> |
|   |  |                     |  | Arte plastice (Sculptură)  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Arte plastice (Grafică)  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii)  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Arte decorative  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Design   |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Conservare și restaurare   |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Pedagogia artelor plastice și decorative   |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Istoria și teoria artei  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | TEATRU   |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Scenografie  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Arte plastice (Pictură)  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Arte plastice (Sculptură)  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Arte plastice (Grafică)  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii)  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Arte decorative  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Design   |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Conservare și restaurare   |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Pedagogia artelor plastice și decorative   |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Istoria și teoria artei  |  |   |   |   |
|   |  | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | ISTORIE                                      | Istoria artei  |  |   |   |   |
|   |  | ARTE                | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN | Artă murală  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Ceramică – sticlă – metal  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Arte textile - Design textil   |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Modă - Design vestimentar  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Scenografie și eveniment artistic  |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Design ambiental   |  |   |   |   |
|   |  | ARTE                | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI<br>MEDIA              | Artă monumentală   |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Cinematografie, fotografie, media (regie de film și TV, imagine de film și TV, multimedia: sunet-montaj, comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie) |  |   |   |   |
|   |  |                     |  | Filmologie   |  |   |   |   |
|   |  | TEOLOGIE            | TEOLOGIE<br>ORTODOXĂ                         | Artă sacră   |  |   |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |   |                  |                                     |  |                                     |  |   |   |
|--|---|------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Foto - cineclub<br>2. Film<br>3. Atelierul fanteziei<br>4. Grafică pe calculator<br>5. Redacție presă / radio – TV<br>6. Pictură / desen<br>7. Pictură / pictură pe sticlă | ARTE             | ARTE PLASTICE ȘI DECORATIVE         | Arte plastice (Pictură)  | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | 1. Fotografie și imagine dinamica<br>2. Fotografie-video-procesarea computerizată a imaginii<br>3. Arte plastice - Pictură, sculptură, grafică și foto-video | x | Arte vizuale (Educație plastică/ Educație vizuală/ Arhitectură)<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |                  |                                     | Arte plastice (Sculptură)  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Arte plastice (Grafică)  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Arte plastice (Fotografie - videoprocесarea computerizată a imaginii)  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Arte decorative  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Design   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Conservare și restaurare   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Pedagogia artelor plastice și decorative   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Istoria și teoria artei  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | TEATRU   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Scenografie  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Arte plastice (Pictură)  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Arte plastice (Sculptură)  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Arte plastice (Grafică)  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Arte plastice (Fotografie - videoprocесarea computerizată a imaginii)  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | Arte decorative  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Design   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Conservare și restaurare   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Pedagogia artelor plastice și decorative   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Istoria și teoria artei  |                                     |  |   |   |
|  |   | ȘTIINȚE UMANISTE | ISTORIE                             | Istoria artei  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     |  |                                     |  |   |   |
|  |   | ARTE             | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | Artă murală  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Ceramică – sticlă – metal  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Arte textile - Design textil   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Modă - Design vestimentar  |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Scenografie și eveniment artistic  |                                     |  |   |   |
|  |   | TEOLOGIE         | TEOLOGIE ORTODOXĂ                   | Design ambiental   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Artă monumentală   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Artă sacră   |                                     |  |   |   |
|  | 1. Foto - cineclub<br>2. Film<br>3. Atelierul fanteziei<br>4. Grafică pe calculator<br>5. Redacție presă / radio – TV   | ARTE             | CINEMATOGRAFIE ȘI MEDIA             | Filmologie   |                                     |  |   |   |
|  |   |                  |                                     | Cinematografie, fotografie, media (regie de film și TV, imagine de film și TV, multimedia: sunet-montaj, comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie) |                                     |  |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |
|--|---|--|--|--|---------------------------------|--|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Foto - cineclub<br>2. Film<br>3. Atelierul fanteziei<br>4. Grafică pe calculator<br>5. Redacție presă / radio – TV<br>6. Pictură / desen<br>7. Pictură / pictură pe sticlă | ARTE   | ARTE PLASTICE ȘI DECORATIVE  | Arte plastice (Pictură)  | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI<br>MEDIA | 1. Producție de film<br><br>2. Arta montajului și a sunetului de film<br><br>3. Arta regiei de film<br><br>4. Scenaristică<br><br>5. Arta imaginii de film | x | Arte vizuale<br>(Educație plastică/<br>Educație vizuală/<br>Arhitectură)<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |  |  | Arte plastice (Sculptură)  |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  | Arte plastice (Grafică)  |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  | Arte plastice (Fotografie - videoprocessarea computerizată a imaginii) |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  | Arte decorative  |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  | Design   |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  | Conservare și restaurare   |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  | Pedagogia artelor plastice și decorative                               |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  | Istoria și teoria artei  |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  | TEATRU   |                                 |  |   |  |
|  |   | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN  | Arte plastice (Pictură)  |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  | Arte plastice (Sculptură)  |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  | Arte plastice (Grafică)  |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  | Arte plastice (Fotografie - videoprocessarea computerizată a imaginii) |  |                                 |  |   |  |
|  | Arte decorative   |  |  |  |                                 |  |   |  |
|  | Design  |  |  |  |                                 |  |   |  |
|  | Conservare și restaurare  |  |  |  |                                 |  |   |  |
|  | Pedagogia artelor plastice și decorative  |  |  |  |                                 |  |   |  |
|  | Istoria și teoria artei   |  |  |  |                                 |  |   |  |
|  | ȘTIINȚE UMANISTE  |  | ISTORIE  | Istoria artei  |                                 |  |   |  |
|  | ARTE  | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN  | Artă murală  |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  | Ceramică – sticlă –metal   |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  | Arte textile - Design textil   |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  | Modă - Design vestimentar  |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  | Scenografie și eveniment artistic                                      |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  | Design ambiental   |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  | Artă monumentală   |  |                                 |  |   |  |
| TEOLOGIE                               | TEOLOGIE ORTODOXĂ   | Artă sacră   |  |  |                                 |  |   |  |
| ARTE                                   | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI<br>MEDIA   | Filmologie   |  |  |                                 |  |   |  |
|  |   | Cinematografie, fotografie, media (regie de film și TV, imagine de film și TV, multimedia: sunet-montaj, comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie) |  |  |                                 |  |   |  |
|  | 1. Foto - cineclub<br>2. Film<br>3. Atelierul fanteziei<br>4. Grafică pe calculator<br>5. Redacție presă / radio – TV   |  |  |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |
|  |   |  |  |  |                                 |  |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |   |  |                                     |  |                                     |  |   |   |
|--|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Atelierul fanteziei<br>2. Artă textilă<br>3. Artă populară<br>4. Machete / artizanat<br>5. Pictură / desen<br>6. Pictură / pictură pe sticlă<br>7. Tapiserie<br>8. Țesătorie | ARTE                                     | ARTE PLASTICE ȘI DECORATIVE         | Arte plastice (Pictură)  | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | 1. Artă murală<br><br>2. Arte decorative –Artă murală, Modă-Design vestimentar<br><br>3. Spațiul scenografic<br><br>4. Istorie și metodologie În cercetarea imaginii<br><br>5. Metodologii de conservare și restaurare a patrimoniului artistic<br><br>7. Conservare și restaurare<br><br>8. Conservarea și restaurarea operei de artă<br><br>9. Restaurare lemn policrom<br><br>10. Conservare Restaurare: Icoană- Pictură și restaurare<br><br>11. Arte plastice și decorative<br><br>12. Pedagogia artei: Creativitate, informație și imaginar<br><br>13. Ilustrație – animație<br><br>14. Pedagogia artelor plastice și decorative | x | Arte vizuale (Educație plastică/ Educație vizuală/ Arhitectură)<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Sculptură)  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Grafică)  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii)  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte decorative  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Design   |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Conservare și restaurare   |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Pedagogia artelor plastice și decorative   |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Istoria și teoria artei  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | TEATRU   |                                     |  |   |   |
|  |   |  | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | Arte plastice (Pictură)  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Sculptură)  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Grafică)  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii)  |                                     |  |   |   |
|  |   | Arte decorative                          |                                     |  |                                     |  |   |   |
|  |   | Design                                   |                                     |  |                                     |  |   |   |
|  |   | Conservare și restaurare                 |                                     |  |                                     |  |   |   |
|  |   | Pedagogia artelor plastice și decorative |                                     |  |                                     |  |   |   |
|  |   | Istoria și teoria artei                  |                                     |  |                                     |  |   |   |
|  |   | ȘTIINȚE UMANISTE                         |                                     | ISTORIE  |                                     |  |   |   |
|  |   | ARTE                                     | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | Artă murală  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Ceramică – sticlă –metal   |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte textile - Design textil   |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Modă - Design vestimentar  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Scenografie și eveniment artistic  |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Design ambiental   |                                     |  |   |   |
|  |   |  |                                     | Artă monumentală   |                                     |  |   |   |
|  |   |  | CINEMATO- GRAFIE ȘI MEDIA           | Cinematografie, fotografie, media (regie de film și TV, imagine de film și TV, multimedia: sunet-montaj, comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie) |                                     |  |   |   |
| Filmologie                             |   |  |                                     |  |                                     |  |   |   |
| TEOLOGIE                               | TEOLOGIE ORTODOXĂ   |  |                                     | Artă sacră   |                                     |  |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |   |                                 |  |   |        |                    |   |  |
|---|---|---------------------------------|--|---|--------|--------------------|---|--|
| Palatele copiilor /<br>Cluburile copiilor | 1. Atelierul fanteziei<br>2. Artă textilă<br>3. Artă populară<br>4. Machete / artizanat<br>5. Pictură / desen<br>6. Pictură / pictură pe sticlă<br>7. Tapiserie<br>8. Țesătorie | ARTE                            | ARTE<br>PLASTICE ȘI<br>DECORATIVE            | Arte plastice (Pictură)   | TEATRU | Arta scenografului | x | <b>Arte vizuale<br/>(Educație<br/>plastică/<br/>Educație<br/>vizuală/<br/>Arhitectură)</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                                 |  | Arte plastice (Sculptură)   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Arte plastice (Grafică)   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Arte plastice (Fotografie -<br>videoprosesarea computerizată a<br>imaginii)   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Arte decorative   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Design  |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Conservare și restaurare  |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Pedagogia artelor plastice și<br>decorative   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Istoria și teoria artei   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | TEATRU  |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Scenografie   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Arte plastice (Pictură)   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Arte plastice (Sculptură)   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Arte plastice (Grafică)   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Arte plastice (Fotografie -<br>videoprosesarea computerizată a<br>imaginii)   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Arte decorative   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Design  |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Conservare și restaurare  |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Pedagogia artelor plastice și<br>decorative   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Istoria și teoria artei   |        |                    |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>UMANISTE             | ISTORIE                                      | Istoria artei   |        |                    |   |  |
|   |   | ARTE                            | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN | Artă murală   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Ceramică – sticlă –metal  |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Arte textile - Design textil  |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Modă - Design vestimentar   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Scenografie și eveniment artistic   |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Design ambiental  |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Artă monumentală  |        |                    |   |  |
|   |   | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI<br>MEDIA |  | Cinematografie, fotografie, media<br>(regie de film și TV, imagine de film<br>și TV, multimedia: sunet-montaj,<br>comunicare audiovizuală:<br>scenaristică, publicitate media,<br>filmologie) |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  | Filmologie  |        |                    |   |  |
|   |   |                                 |  |   |        |                    |   |  |
|   |   | TEOLOGIE                        | TEOLOGIE<br>ORTODOXĂ                         | Artă sacră  |        |                    |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |   |                     |  |   |  |  |   |  |
|---|---|---------------------|--|---|--|--|---|--|
| Palatele copiilor /<br>Cluburile copiilor | 1. Ceramică<br>2. Metaloplastie<br>3. Atelierul fanteziei<br>4. Artă populară<br>5. Machete / artizanat<br>6. Pictură / desen<br>7. Pictură / pictură pe sticlă | ARTE                | ARTE<br>PLASTICE ȘI<br>DECORATIVE            | Arte plastice (Pictură)   | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN | 1. Ceramică-Sticlă-Metal<br>2. Ceramică - Sticlă | x | <b>Arte vizuale<br/>(Educație<br/>plastică/<br/>Educație<br/>vizuală/<br/>Arhitectură)</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Sculptură)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Grafică)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Fotografie -<br>videoprocesarea computerizată a<br>imaginii)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte decorative   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Design  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Conservare și restaurare  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Pedagogia artelor plastice și<br>decorative   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Istoria și teoria artei   |  |  |   |  |
|   |   |                     | TEATRU                                       | Scenografie   |  |  |   |  |
|   |   |                     | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN | Arte plastice (Pictură)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Sculptură)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Grafică)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Fotografie -<br>videoprocesarea computerizată a<br>imaginii)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte decorative   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Design  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Conservare și restaurare  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Pedagogia artelor plastice și<br>decorative   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Istoria și teoria artei   |  |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | ISTORIE                                      | Istoria artei   |  |  |   |  |
|   |   | ARTE                | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN | Artă murală   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Ceramică – sticlă – metal   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte textile - Design textil  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Modă - Design vestimentar   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Scenografie și eveniment artistic   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Design ambiental  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Artă monumentală  |  |  |   |  |
|   |   |                     | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI<br>MEDIA              | Cinematografie, fotografie, media<br>(regie de film și TV, imagine de film<br>și TV, multimedia: sunet-montaj,<br>comunicare audiovizuală:<br>scenaristică, publicitate media,<br>filmologie) |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Filmologie  |  |  |   |  |
|   |   | TEOLOGIE            | TEOLOGIE<br>ORTODOXĂ                         | Artă sacră  |  |  |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |   |                     |  |   |  |  |   |  |
|---|---|---------------------|--|---|--|--|---|--|
| Palatele copiilor /<br>Cluburile copiilor | 1. Arta textilă<br>2. Arta populară<br>3. Tapiserie<br>4. Țesătorie<br>5. Creație confecții<br>6. Atelierul fanteziei<br>7. Machete / artizanat<br>8. Design vestimentar<br>9. Pictură / desen<br>10. Pictură / pictură pe sticlă | ARTE                | ARTE<br>PLASTICE ȘI<br>DECORATIVE            | Arte plastice (Pictură)   | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN | 1. Arte textile ambientale<br>2. Strategii de modă și costum<br>3. Design textil<br>4. Design vestimentar<br>5. Arte decorative –Artă murală, Modă-Design<br>vestimentar<br>6. Arte textile: Interferențe stilistice | x | <b>Arte vizuale<br/>(Educație<br/>plastică/<br/>Educație<br/>vizuală/<br/>Arhitectură)</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Sculptură)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Grafică)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Fotografie -<br>videoprocessarea computerizată a<br>imaginii)  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte decorative   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Design  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Conservare și restaurare  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Pedagogia artelor plastice și<br>decorative   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Istoria și teoria artei   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | TEATRU  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Scenografie   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Pictură)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Sculptură)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Grafică)   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte plastice (Fotografie -<br>videoprocessarea computerizată a<br>imaginii)  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte decorative   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Design  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Conservare și restaurare  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Pedagogia artelor plastice și<br>decorative   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Istoria și teoria artei   |  |  |   |  |
|   |   | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | ISTORIE                                      | Istoria artei   |  |  |   |  |
|   |   | ARTE                | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN | Artă murală   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Ceramică – sticlă –metal  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Arte textile - Design textil  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Modă - Design vestimentar   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Scenografie și eveniment artistic   |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Design ambiental  |  |  |   |  |
|   |   | ARTE                | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI<br>MEDIA              | Artă monumentală  |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Cinematografie, fotografie, media<br>(regie de film și TV, imagine de film<br>și TV, multimedia: sunet-montaj,<br>comunicare audiovizuală:<br>scenaristică, publicitate media,<br>filmologie) |  |  |   |  |
|   |   |                     |  | Filmologie  |  |  |   |  |
|   |   | TEOLOGIE            | TEOLOGIE<br>ORTODOXĂ                         | Artă sacră  |  |  |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.



|   |   |                     |   |   |  |   |   |  |                         |
|---|---|---------------------|---|---|--|---|---|--|-------------------------|
| Palatele copiilor /<br>Cluburile copiilor | 1. Design<br>2. Atelierul fanteziei<br>3. Artă textilă<br>4. Artă populară<br>5. Machete / artizanat<br>6. Pictură / desen<br>7. Pictură / pictură pe sticlă<br>8. Tapiserie<br>9. Țesătorie  | ARTE                | ARTE<br>PLASTICE ȘI<br>DECORATIVE   | Arte plastice (Pictură)   | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN | 1. Design de obiect și comunicații vizuale<br><br>2. Design de interior și pentru spațiul public<br><br>3. Design | x | Arte vizuale<br>(Educație<br>plastică/<br>Educație<br>vizuală/<br>Arhitectură)<br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |                         |
|   |   |                     |   | Arte plastice (Sculptură)   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Arte plastice (Grafică)   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Arte plastice (Fotografie -<br>videoprocesarea computerizată a<br>imaginii) |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Arte decorative   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Design  |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Conservare și restaurare  |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Pedagogia artelor plastice și<br>decorative                                 |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Istoria și teoria artei   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | TEATRU  |  |   |   |  | Scenografie             |
|   |   |                     |   | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN                                |  |   |   |  | Arte plastice (Pictură) |
|   |   |                     | Arte plastice (Sculptură)   |   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     | Arte plastice (Grafică)   |   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     | Arte plastice (Fotografie -<br>videoprocesarea computerizată a<br>imaginii) |   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     | Arte decorative   |   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     | Design  |   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     | Conservare și restaurare  |   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     | Pedagogia artelor plastice și<br>decorative                                 |   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     | Istoria și teoria artei   |   |  |   |   |  |                         |
|   |   | ȘTIINȚE<br>UMANISTE | ISTORIE   | Istoria artei   |  |   |   |  |                         |
|   |   | ARTE                | ARTE<br>PLASTICE,<br>DECORATIVE<br>ȘI DESIGN                                | Artă murală   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Ceramică – sticlă –metal  |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Arte textile - Design textil  |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Modă - Design vestimentar   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Scenografie și eveniment artistic   |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Design ambiental  |  |   |   |  |                         |
|   |   |                     |   | Artă monumentală  |  |   |   |  |                         |
| CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI<br>MEDIA           | Cinematografie, fotografie, media<br>(regie de film și TV, imagine de film<br>și TV, multimedia: sunet-montaj,<br>comunicare audiovizuală:<br>scenaristică, publicitate media,<br>filmologie) |                     |   |   |  |   |   |  |                         |
|   | Filmologie  |                     |   |   |  |   |   |  |                         |
|   | TEOLOGIE  |                     | TEOLOGIE<br>ORTODOXĂ  | Artă sacră  |  |   |   |  |                         |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |   |  |                                     |  |                                     |        |   |   |
|--|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--------|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Design vestimentar<br>2. Creație confecții | ARTE                                     | ARTE PLASTICE ȘI DECORATIVE         | Arte plastice (Pictură)  | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | Design | x | Arte vizuale (Educație plastică/ Educație vizuală/ Arhitectură)<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Sculptură)  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Grafică)  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii)  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte decorative  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Design   |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Conservare și restaurare   |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Pedagogia artelor plastice și decorative   |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Istoria și teoria artei  |                                     |        |   |   |
|  |   |  | TEATRU                              | Scenografie  |                                     |        |   |   |
|  |   |  | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | Arte plastice (Pictură)  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Sculptură)  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Grafică)  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte plastice (Fotografie - videoprosesarea computerizată a imaginii)  |                                     |        |   |   |
|  |   | Arte decorative                          |                                     |  |                                     |        |   |   |
|  |   | Design                                   |                                     |  |                                     |        |   |   |
|  |   | Conservare și restaurare                 |                                     |  |                                     |        |   |   |
|  |   | Pedagogia artelor plastice și decorative |                                     |  |                                     |        |   |   |
|  |   | Istoria și teoria artei                  |                                     |  |                                     |        |   |   |
|  |   | ȘTIINȚE UMANISTE                         | ISTORIE                             | Istoria artei  |                                     |        |   |   |
|  |   | ARTE                                     | ARTE PLASTICE, DECORATIVE ȘI DESIGN | Artă murală  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Ceramică – sticlă –metal   |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Arte textile - Design textil   |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Modă - Design vestimentar  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Scenografie și eveniment artistic  |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Design ambiental   |                                     |        |   |   |
|  |   |  |                                     | Artă monumentală   |                                     |        |   |   |
|  |   |  | CINEMATO- GRAFIE ȘI MEDIA           | Cinematografie, fotografie, media (regie de film și TV, imagine de film și TV, multimedia: sunet-montaj, comunicare audiovizuală: scenaristică, publicitate media, filmologie) |                                     |        |   |   |
| Filmologie                             |   |  |                                     |  |                                     |        |   |   |
| TEOLOGIE                               | TEOLOGIE ORTODOXĂ                             |  |                                     | Artă sacră   |                                     |        |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

| Învățământ preuniversitar              |   | Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar |  |  |   | Programa - probă de concurs  |
|--|---|---|--|--|---|--|
| Nivel                                  | Post/Catedră<br>(Disciplina principală de încadrare)  | Domeniul fundamental  | Domeniul pentru studiile universitare de licență | Nivelul de studii<br>Programul de studii de master acreditat | Studii universitare integrate licență și master |  |
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Machete / modelism<br>2. Design ambiental<br>3. Decorațiuni interioare<br>4. Artă decorativă<br>5. Grafică<br>6. Machete / construcții | ARHITECTURĂ ȘI URBANISM   | ARHITECTURĂ                                      | Arhitectură <sup>1)</sup>                                    |   | <b>Arte vizuale<br/>(Educație plastică/<br/>Educație vizuală/<br/>Arhitectură)</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   | ARHITECTURĂ ȘI URBANISM   | ARHITECTURĂ                                      | Arhitectură de interior <sup>2)</sup>                        |   |  |

<sup>1)</sup> Studii universitare integrate licență și master cu un număr de 360 de credite de studiu transferabile, conform reglementării sectoriale din cadrul Uniunii Europene.

<sup>2)</sup> Studii universitare integrate licență și master cu un număr de 300 de credite de studiu transferabile.

| Învățământ preuniversitar   |  | Studii absolvite, cu diplomă, la instituții de învățământ superior acreditate/autorizate provizoriu, care dau dreptul candidaților de a se înscrie și de a participa la concursurile de titularizare în învățământul preuniversitar |  |   |                     |  |                                 | Programa - probă de concurs   |
|---|--|---|--|---|---------------------|--|---------------------------------|---|
| Nivel   | Post/Catedră<br>(Disciplina principală de încadrare)   | Domeniul fundamental  | Domeniul pentru studiile universitare de licență | Specializarea din cadrul domeniului pentru studiile universitare de licență | Domeniul de licență | Nivelul de studii  | Studii universitare de masterat |   |
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor  | 1. Muzica ușoară vocală și instrumentală<br>2. Muzica vocal – instrumentală<br>3. Canto clasic și popular<br>4. Cor / Grup vocal<br>5. Estrada<br>6. Muzica folk<br>7. Muzica populară<br>8. Instrumente muzicale tradiționale<br>9. Orchestra<br>10. Orchestra populară / taraf<br>11. Fanfara<br>12. Etnografie / Folclor<br>13. Etnologie / Folclor<br>14. Ansamblu folcloric | ARTE  | MUZICĂ   | Artele spectacolului muzical  | MUZICĂ              | Programul de studii de master acreditat<br>1. Arta muzicală<br>2. Arta spectacolului liric<br>3. Artele spectacolului muzical<br>4. Compoziție, Muzicologie, Dirijat<br>5. Educație muzicală<br>6. Educație muzicală contemporană și culturi muzicale religioase<br>7. Elemente de complementaritate pentru educația muzicală<br>8. Interpretare muzicală<br>1. Meloterapie<br>2. Muzică și cultură pop<br>3. Muzicologie, compoziție, dirijat<br>4. Pedagogia artei dirijorale<br>5. Pedagogie muzicală<br>6. Stil și limbaj compozițional<br>7. Stilistică dirijorală<br>8. Sinteză muzicologică<br>9. Stilistica interpretării muzicale<br>10. Stilistică interpretativă, instrumentală și vocală<br>11. Stil și performanță în interpretarea instrumentală și vocală<br>12. Tehnica și arta muzicală din secolul XX<br>13. Vocal și instrumental în arta muzicală camerală | x                               | <b>Proba practico-metodică</b><br>+<br><b>Proba scrisă: Educație muzicală</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)   |
|   |  |   |  | Compoziție muzicală   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Dirijat   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Interpretare muzicală   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Interpretare muzicală - canto   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Interpretare muzicală - instrumente   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Muzicologie   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Muzică religioasă   |                     |  |                                 |   |
|   |  | Pedagogie muzicală  |  |   |                     |  |                                 |   |
|   |  | TEOLOGIE  | TEOLOGIE ORTODOXĂ                                | Artă sacră  |                     |  |                                 |   |
| Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.<br>(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. |  |   |  |   |                     |  |                                 |   |
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor  | 1. Muzica ușoară vocală și instrumentală<br>2. Muzica vocal – instrumentală<br>3. Canto clasic și popular<br>4. Cor / Grup vocal<br>5. Estrada<br>6. Muzica folk<br>7. Muzica populară<br>8. Instrumente muzicale tradiționale<br>9. Orchestra<br>10. Orchestra populară / taraf<br>11. Fanfara<br>12. Etnografie / Folclor<br>13. Etnologie / Folclor<br>14. Ansamblu folcloric | ARTE  | MUZICĂ   | Artele spectacolului muzical  | MUZICĂ              | 1. Stil și limbaj compozițional<br>2. Compoziție, Muzicologie, Dirijat<br>3. Muzicologie, compoziție, dirijat  | x                               | <b>Proba practico-metodică</b><br>+<br><b>Proba scrisă: Educație muzicală specializată: muzică instrumentală / studii teoretice / ansambluri muzicale vocale și instrumentale</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |  |   |  | Compoziție muzicală   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Dirijat   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Interpretare muzicală   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Interpretare muzicală - canto   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Interpretare muzicală - instrumente   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Muzicologie   |                     |  |                                 |   |
|   |  |   |  | Muzică religioasă   |                     |  |                                 |   |
|   |  | Pedagogie muzicală  |  |   |                     |  |                                 |   |
|   |  | TEOLOGIE  | TEOLOGIE ORTODOXĂ                                | Artă sacră  |                     |  |                                 |   |
| Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.<br>(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. |  |   |  |   |                     |  |                                 |   |

|  |  |                    |                   |                                     |        |  |   |  |
|--|--|--------------------|-------------------|-------------------------------------|--------|--|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Muzica ușoară vocală și instrumentală<br>2. Muzica vocal – instrumentală<br>3. Canto clasic și popular<br>4. Cor / Grup vocal<br>5. Estrada<br>6. Muzica folk<br>7. Muzica populară<br>8. Instrumente muzicale tradiționale<br>9. Orchestra<br>10. Orchestra populară / taraf<br>11. Fanfara<br>12. Etnografie / Folclor<br>13. Etnologie / Folclor<br>14. Ansamblu folcloric | ARTE               | MUZICĂ            | Artele spectacolului muzical        | MUZICĂ | 1. Stilistică dirijorală<br>2. Sinteză muzicologică<br>3. Compoziție, Muzicologie, Dirijat<br>4. Muzicologie, compoziție, dirijat<br>5. Pedagogia artei dirijorale | x | Proba practico-metodică<br>+<br>Proba scrisă:<br>Educație muzicală specializată: muzică instrumentală / studii teoretice / ansambluri muzicale vocale și instrumentale<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  |                    |                   | Compoziție muzicală                 |        |  |   |  |
|  |  |                    |                   | Dirijat                             |        |  |   |  |
|  |  |                    |                   | Interpretare muzicală               |        |  |   |  |
|  |  |                    |                   | Interpretare muzicală - canto       |        |  |   |  |
|  |  |                    |                   | Interpretare muzicală - instrumente |        |  |   |  |
|  |  |                    |                   | Muzicologie                         |        |  |   |  |
|  |  |                    |                   | Muzică religioasă                   |        |  |   |  |
|  |  | Pedagogie muzicală |                   |                                     |        |  |   |  |
|  |  | TEOLOGIE           | TEOLOGIE ORTODOXĂ | Artă sacră                          |        |  |   |  |

|
| Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator. (2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. | | | | | | | | |
| 1. Muzica ușoară vocală și instrumentală 2. Muzica vocal – instrumentală 3. Canto clasic și popular 4. Cor / Grup vocal 5. Estrada 6. Muzica folk 7. Muzica populară 8. Instrumente muzicale tradiționale 9. Orchestra 10. Orchestra populară / taraf 11. Fanfara 12. Etnografie / Folclor 13. Etnologie / Folclor 14. Ansamblu folcloric | ARTE | MUZICĂ | Artele spectacolului muzical | MUZICĂ | Muzică și cultură pop | x | Proba practico-metodică + Proba scrisă: Educație muzicală specializată: muzică instrumentală / studii teoretice/ ansambluri muzicale vocale și instrumentale  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
| Compoziție muzicală |
| Dirijat |
| Interpretare muzicală |
| Interpretare muzicală - canto |
| Interpretare muzicală - instrumente |
| Muzicologie |
| Muzică religioasă |
| Pedagogie muzicală |
| TEOLOGIE | TEOLOGIE ORTODOXĂ | Artă sacră |
|
| Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator. (2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. | | | | | | | | |
| 1. Muzica ușoară vocală și instrumentală 2. Muzica vocal – instrumentală 3. Canto clasic și popular 4. Cor / Grup vocal 5. Estrada 6. Muzica folk 7. Muzica populară 8. Instrumente muzicale tradiționale 9. Orchestra 10. Orchestra populară / taraf 11. Fanfara 12. Etnografie / Folclor 13. Etnologie / Folclor 14. Ansamblu folcloric | ARTE | MUZICĂ | Artele spectacolului muzical | MUZICĂ | 1. Interpretare muzicală 2. Stilistica interpretării muzicale 3. Stilistică interpretativă, instrumentală și vocală 4. Stil și performanță în interpretarea instrumentală și vocală 5. Vocal și instrumental în arta muzicală camerală | x | Proba practico-metodică + Proba scrisă: Educație muzicală specializată: muzică instrumentală / muzică de cameră / studii teoretice  (programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
| Compoziție muzicală |
| Dirijat |
| Interpretare muzicală |
| Interpretare muzicală - canto |
| Interpretare muzicală - instrumente |
| Muzicologie |
| Muzică religioasă |
| Pedagogie muzicală |
| TEOLOGIE | TEOLOGIE ORTODOXĂ | Artă sacră |
|
| Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator. (2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. | | | | | | | | |



|  |   |      |            |  |                                 |   |   |  |
|--|---|------|------------|--|---------------------------------|---|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Teatru<br>2. Artă teatrală<br>3. Teatru de păpuși/marionete<br>4. Teatru / teatru de revistă<br>5. Regie teatru / film<br>6. Educație cinematografică și teatrală<br>7. Impresariat artistic<br>8. Pantomimă | ARTE | MUZICĂ     | Artele spectacolului muzical   | TEATRU                          | 1. Arta actorului<br>2. Arta actorului de teatru de animație<br>3. Arta actorului. Metode de înnoire a mijloacelor de expresie<br>4. Arta regizorului de teatru<br>5. Arta regizorului<br>6. Artele spectacolului teatral<br>7. Arta interpretării caracterelor dramatice<br>8. Design, lumină și sunet în artele Spectacolului<br>9. Dramaturgie cinematografică.<br>Scenaristică Film și TV<br>10. Tehnologii digitale în spectacolul contemporan<br>11. Teatru, film și multimedia<br>12. Scriere dramatică<br>13. Teatrologie - management și marketing cultural<br>14. Teoria și practica managementului instituțiilor și evenimentelor culturale<br>15. Teatrologie. Impresariat artistic | x | Proba practico-metodică<br>+<br>Proba scrisă:<br><b>Arta actorului</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |      | TEATRU     | Artele spectacolului (actorie)   |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (coregrafie)                                      |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (regie)   |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (regie de teatru)                                 |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (arta actorului mănuiitor de păpuși și marionete) |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (păpuși - marionete)                              |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Teatrologie (management cultural)                                      |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Teatrologie (jurnalism teatral)  |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI MEDIA   |                                 |   |   |  |
|  |   |      | Filmologie |  |                                 |   |   |  |
|  |   | ARTE | MUZICĂ     | Artele spectacolului muzical   | MUZICĂ                          | Artele spectacolului liric  | x |  |
|  |   |      | TEATRU     | Artele spectacolului (actorie)   |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (coregrafie)                                      |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (regie)   |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (regie de teatru)                                 |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (arta actorului mănuiitor de păpuși și marionete) |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (păpuși - marionete)                              |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Teatrologie (management cultural)                                      |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Teatrologie (jurnalism teatral)  |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI MEDIA   |                                 |   |   |  |
|  |   |      | Filmologie |  |                                 |   |   |  |
|  |   | ARTE | MUZICĂ     | Artele spectacolului muzical   | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI<br>MEDIA | 1. Arta regiei de film<br>2. Scenaristică   | x |  |
|  |   |      | TEATRU     | Artele spectacolului (actorie)   |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (coregrafie)                                      |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (regie)   |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (regie de teatru)                                 |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (arta actorului mănuiitor de păpuși și marionete) |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Artele spectacolului (păpuși - marionete)                              |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Teatrologie (management cultural)                                      |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | Teatrologie (jurnalism teatral)  |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI MEDIA   |                                 |   |   |  |
|  |   |      | Filmologie |  |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            |  |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            |  |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            |  |                                 |   |   |  |
|  |   |      |            |  |                                 |   |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |   |      |                                 |  |        |                  |   |  |
|--|---|------|---------------------------------|--|--------|------------------|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Balet<br>2. Dans modern<br>3. Dans clasic<br>4. Dans contemporan<br>5. Dans sportiv<br>6. Dans popular | ARTE | MUZICĂ                          | Artele spectacolului muzical   | TEATRU | Artă coregrafică | x | Coregrafie<br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|  |   |      | TEATRU                          | Artele spectacolului (actorie)   |        |                  |   |  |
|  |   |      |                                 | Artele spectacolului (coregrafie)  |        |                  |   |  |
|  |   |      |                                 | Artele spectacolului (regie)   |        |                  |   |  |
|  |   |      |                                 | Artele spectacolului (regie de teatru)   |        |                  |   |  |
|  |   |      |                                 | Artele spectacolului (arta actorului<br>mănuitor de păpuși și marionete)   |        |                  |   |  |
|  |   |      |                                 | Artele spectacolului (păpuși -<br>marionete)   |        |                  |   |  |
|  |   |      |                                 | Teatrolgie (management cultural)   |        |                  |   |  |
|  |   |      |                                 | Teatrolgie (jurnalism teatral)   |        |                  |   |  |
|  |   |      | CINEMATO-<br>GRAFIE ȘI<br>MEDIA | Cinematografie, fotografie, media<br>(regie de film și TV, imagine de film și<br>TV, multimedia: sunet-montaj,<br>comunicare audiovizuală: scenaristică,<br>publicitate media, filmologie) |        |                  |   |  |
|  |   |      |                                 | Filmologie   |        |                  |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.



|  |   |                          |                          |                                       |                          |  |   |   |
|--|---|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Aeromodele/ Rachetomodele<br>2. Navomodele<br>3. Carting<br>4. Dans sportiv<br>5. Dans clasic<br>6. Dans contemporan / modern<br>7. Dans popular<br>8. Go<br>9. Orientare turistică<br>10. Radiogoniometrie<br>11. Rebus<br>12. Șah<br>13. Sanitarii pricepuți<br>14. Scrabble | CULTURĂ FIZICĂ ȘI SPORT  | CULTURĂ FIZICĂ ȘI SPORT  | Educație fizică și sportivă           | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT | 1. Antrenament și performanță <sup>1)</sup><br>2. Antrenament și performanță sportivă <sup>1)</sup><br>3. Activități fizice adaptate <sup>1)</sup><br>4. Activitate motrică curriculară și extracurriculară <sup>1)</sup><br>5. Activități motrice curriculare și extracurriculare <sup>1)</sup><br>6. Activități motrice de timp liber <sup>1)</sup><br>7. Activități motrice curriculare și de timp liber <sup>1)</sup><br>8. Activități sportive de timp liber și sporturi extreme <sup>1)</sup><br>9. Activități sportiv - turistice și de timp liber <sup>1)</sup><br>10. Diagnoză și prognoză psihomotrică <sup>1)</sup><br>11. Educație fizică și activități sportive de timp liber <sup>1)</sup><br>12. Educație fizică, fitness și agrement în turism <sup>1)</sup><br>13. Educație fizică și antrenament sportiv <sup>1)</sup><br>14. Educație fizică și sport școlar <sup>1)</sup><br>15. Educație fizică și sportivă <sup>1)</sup><br>16. Educație fizică și sportivă școlară <sup>1)</sup><br>17. Educație fizică - sport - recreere <sup>1)</sup><br>18. Fitness și estetică corporală <sup>1)</sup><br>19. Fitness și performanță motrică <sup>1)</sup><br>20. Management și marketing în sport <sup>1)</sup><br>21. Management și marketing în structurile, activitățile și evenimentele sportive <sup>1)</sup><br>22. Managementul activităților sportive <sup>1)</sup><br>23. Managementul activităților de educație fizică și sport <sup>1)</sup><br>24. Managementul organizațiilor și activităților sportive <sup>1)</sup><br>25. Managementul activităților si organizațiilor de educație fizică și sportive <sup>1)</sup><br>26. Managementul activităților și organizațiilor de educație fizică și sportive <sup>1)</sup><br>27. Performanță în sport <sup>1)</sup><br>28. Performanță sportivă <sup>1)</sup><br>29. Performanță sportivă și management în sport <sup>1)</sup><br>30. Știința și tehnologiile educării motricității umane <sup>1)</sup><br>31. Sport, turism și activități de timp liber <sup>1)</sup><br>32. Sport și performanță motrică <sup>1)</sup> | X | Probă teoretică:<br><b>Educație fizică și sport</b><br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |                          |                          | Sport și performanță motrică          |                          |  |   |   |
|  |   |                          |                          | Kinetoterapie și motricitate specială |                          |  |   |   |
|  |   | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT | Educație fizică și sportivă           |                          |  |   |   |
|  |   |                          |                          | Sport și performanță motrică          |                          |  |   |   |
|  |   |                          |                          | Kinetoterapie și motricitate specială |                          |  |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

<sup>1)</sup> Indiferent de specializarea în disciplina sportivă.

|  |   |                          |                                       |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|--|---|--|--|--|--|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Alpinism<br>2. Autoapărare (arte marțiale, karate)<br>3. Atletism<br>4. Badminton<br>5. Baschet<br>6. Baseball<br>7. Biatlon<br>8. Box<br>9. Canotaj<br>10. Ciclism<br>11. Culturism / Fitness<br>12. Fotbal<br>13. Gimnastică<br>14. Gimnastică aerobică<br>15. Gimnastică artistică<br>16. Gimnastică ritmică<br>17. Gimnastică sportivă<br>18. Haltere<br>19. Handbal<br>20. Hochei pe gheață<br>21. Hochei pe iarbă<br>22. Judo<br>23. Kaiac-canoe<br>24. Lupte (greco-romane, libere)<br>25. Natație (înot, sărituri în apă, polo pe apă)<br>26. Oină<br>27. Orientare turistică<br>28. Parașutism / Parapantă<br>29. Patinaj<br>30. Patinaj artistic<br>31. Patinaj viteză<br>32. Popice<br>33. Rugby / Rugby-tag<br>34. Sanie<br>35. Schi (alpin, biatlon, combinate nord, fond, orientare turistică, sărituri)<br>36. Scrimă<br>37. Tenis de câmp<br>38. Tenis de masă<br>39. Tir<br>40. Tir cu arc<br>41. Tir pistol<br>42. Tir pușcă<br>43. Volei<br>44. Yachting  | CULTURĂ FIZICĂ ȘI SPORT  | CULTURĂ FIZICĂ ȘI SPORT               | Educație fizică și sportivă<br>Sport și performanță motrică<br>Kinetoterapie și motricitate specială | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT | 1. Antrenament și performanță <sup>2)</sup><br>2. Antrenament și performanță sportivă <sup>2)</sup><br>3. Activități fizice adaptate <sup>2)</sup><br>4. Activitate motrică curriculară și extracurriculară <sup>2)</sup><br>5. Activități motrice curriculare și extracurriculare <sup>2)</sup><br>6. Activități motrice de timp liber <sup>2)</sup><br>7. Activități motrice curriculare și de timp liber <sup>2)</sup><br>8. Activități sportive de timp liber și sporturi extreme <sup>2)</sup><br>9. Activități sportiv - turistice și de timp liber <sup>2)</sup><br>10. Educație fizică și activități sportive de timp liber <sup>2)</sup><br>11. Educație fizică, fitness și agrement în turism <sup>2)</sup><br>12. Educație fizică și antrenament sportiv <sup>2)</sup><br>13. Educație fizică și sport școlar <sup>2)</sup><br>14. Educație fizică și sportivă <sup>2)</sup><br>15. Educație fizică și sportivă școlară <sup>2)</sup><br>16. Educație fizică - sport - recreere <sup>2)</sup><br>17. Fitness și estetică corporală <sup>2)</sup><br>18. Fitness și performanță motrică <sup>2)</sup><br>19. Performanță în sport <sup>2)</sup><br>20. Performanță sportivă <sup>2)</sup><br>21. Performanță sportivă și management în sport <sup>2)</sup><br>22. Știința și tehnologiile educării motricității umane <sup>2)</sup><br>23. Sport, turism și activități de timp liber <sup>2)</sup><br>24. Sport și performanță motrică <sup>1)</sup> | x | Probă teoretică:<br><b>Educație fizică și sport</b><br>Probă practico – metodică<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |  |  |  |  |
|  | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT  | EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT | Kinetoterapie și motricitate specială |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |
|  | Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.<br>(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. |                          |                                       |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |                          |                                       |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |                          |                                       |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |                          |                                       |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |                          |                                       |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |                          |                                       |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |                          |                                       |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |
|  |   |                          |                                       |  |                          |  |   |  |  |  |  |  |

<sup>2)</sup> Funcție de disciplina sportivă. Se corelează specializarea în disciplina sportivă a candidatului cu disciplina postului/catedrei și proba practico-metodică corespunzătoare..

|  |  |  |                          |  |                          |                             |
|--|--|--|--------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor   | 1. Turism / agroturism<br>2. Ecoturism<br>3. Artă culinară   | ȘTIINȚE ECONOMICE  | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor   | ADMINISTRAREA AFACERILOR | 1. Antreprenariat           |
|  |  |  |                          | Administrarea afacerilor (în limbi străine)                      |                          | 2. Administrarea afacerilor |
| Economia întreprinderii  | 3. Administrarea afacerilor comerciale                       |  |                          |  |                          |                             |
| Economia comerțului, turismului și serviciilor   | 4. Administrarea afacerilor europene                         |  |                          |  |                          |                             |
| Merceologie și managementul calității  | 5. Administrarea afacerilor în industria hotelieră           |  |                          |  |                          |                             |
| Economia firmei  | 6. Administrarea și auditul proiectelor de afaceri           |  |                          |  |                          |                             |
| Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității   | 7. Administrarea și finanțarea proiectelor de dezvoltare     |  |                          |  |                          |                             |
| Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate   | 8. Administrarea afacerilor în turism, comerț și servicii    |  |                          |  |                          |                             |
| Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității  | 9. Administrarea afacerilor în comerț și turism              |  |                          |  |                          |                             |
| Afaceri internaționale   | 10. Administrarea afacerilor din turism                      |  |                          |  |                          |                             |
| Economie și afaceri internaționale   | 11. Administrarea afacerilor în comerț                       |  |                          |  |                          |                             |
| Management   | 12. Administrarea afacerilor în turism                       |  |                          |  |                          |                             |
| Managementul dezvoltării rurale durabile   | 13. Administrarea afacerilor în turism și servicii           |  |                          |  |                          |                             |
| MARKETING  | Marketing  | 14. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii                 |                          |  |                          |                             |
|  | Inginerie și management în alimentația publică și agroturism | 15. Administrarea afacerilor în comerț, turism și servicii de ospitalitate |                          |  |                          |                             |
| ȘTIINȚE ALE NATURII  | GEOGRAFIE  | Geografia turismului   | ADMINISTRAREA AFACERILOR | 16. Administrarea afacerilor în întreprinderile mici și mijlocii |                          |                             |
|  |  |  |                          | 17. Administrarea afacerilor regionale                           |                          |                             |
| 18. Administrarea afacerilor internaționale  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 19. Administrarea dezvoltării regionale durabile   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 20. Administrarea serviciilor turistice  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 21. Administrarea și dezvoltarea întreprinderii de turism și sevicii   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 22. Asigurarea calității în afaceri  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 23. Business   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 24. Business în turism   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 25. Business administration in tourism, restaurant and hospitality   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 26. Comerț și servicii în turism   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 27. Comunicare în afaceri și relații publice ale firmei  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 28. Dezvoltare regională   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 29. Economia și managementul serviciilor   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 30. Economia și administrarea afacerilor în turism   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 31. Economia și administrarea afacerilor și industria ospitalității  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 32. Economia și administrarea afacerilor în turism și industria ospitalității  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 33. Economie și afaceri în industria ospitalității   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 34. Economie și globalizare  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 35. Executive Master of Business Administration  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 36. Finanțe și control de gestiune   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 37. Logistică  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 38. Master of business administration  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 39. Management antreprenorial  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 40. Management în comerț   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 41. Management în turism   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 42. Management european al întreprinderilor mici și mijlocii   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 43. Management hotelier  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 44. Management și marketing în turism  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 45. Management și administrarea afacerilor   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 46. Management turistic și hotelier  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 47. Managementul afacerilor  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 48. Managementul afacerilor agroalimentare și de mediu   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 49. Managementul afacerilor în comerț  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 50. Managementul afacerilor în turism  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 51. Managementul afacerilor în turism și comerț  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 52. Managementul calității, expertize și protecția consumatorului  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 53. Managementul calității   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 54. Managementul firmelor de comerț, turism și servicii  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 55. Managementul proiectelor   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 56. Marketing și negocieri în afaceri  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 57. Negocieri, relații și afaceri internaționale   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 58. Politici și strategii de marketing   |  |  |                          |  |                          |                             |
| 59. Strategii și politici de management și marketing ale firmei  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 60. Strategii în afaceri internaționale  |  |  |                          |  |                          |                             |
| 61. Turism cultural și agroturism  |  |  |                          |  |                          |                             |
| X  |  |  |                          |  |                          |                             |
| TURISM ȘI SERVICII<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |  |  |                          |  |                          |                             |



|  |  |  |                     |                          |   |           |   |   |   |
|--|--|--|---------------------|--------------------------|---|-----------|---|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Turism / agroturism<br>2. Ecoturism<br>3. Artă culinară | Alimentație publică și turism / Turism | ȘTIINȚE ECONOMICE   | ADMINISTRAREA AFACERILOR | Administrarea afacerilor  | GEOGRAFIE | 1. Amenajare și dezvoltare turistică<br>2. Dezvoltare și amenajare turistică<br>3. Dezvoltare regională<br>4. Gestiune și amenajare turistică<br>5. Ecoturism și dezvoltare durabilă<br>6. Managementul resurselor și activităților turistice<br>7. Patrimoniul și turism cultural<br>8. Resurse turistice și protecția mediului<br>9. Turism și dezvoltare teritorială<br>10. Turism și dezvoltare regională<br>11. Tourism et developpement regional<br>12. Turismul și dezvoltarea durabilă a economiei<br>13. Turism rural și calitatea mediului ambiant<br>14. Turism și activități de timp liber<br>15. Turism rural și ecoturism în contextul dezvoltării durabile | x | <b>TURISM ȘI SERVICII</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  |  |                     |                          | Administrarea afacerilor (în limbi străine)   |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Economia întreprinderii   |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Economia comerțului, turismului și serviciilor  |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Merceologie și managementul calității   |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Economia firmei   |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Economia comerțului, turismului, serviciilor și managementul calității                      |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Administrarea afacerilor în servicii de ospitalitate  |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Administrarea afacerilor în comerț, turism, servicii, merceologie și managementul calității |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Afaceri internaționale  |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Economie și afaceri internaționale  |           |   |   |   |
|  |  |  |                     | MANAGEMENT               | Management  |           |   |   |   |
|  |  |  |                     |                          | Managementul dezvoltării rurale durabile  |           |   |   |   |
|  |  |  |                     | MARKETING                | Marketing   |           |   |   |   |
|  |  |  |                     | INGINERIE ȘI MANAGEMENT  | Inginerie și management în alimentația publică și agroturism                                |           |   |   |   |
|  |  |  | ȘTIINȚE ALE NATURII | GEOGRAFIE                | Geografia turismului  |           |   |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |   |                                   |                             |                              |  |                         |   |   |   |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|-------------------------|---|---|---|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Machete / construcții de mașini<br>2. Prietenii pompierilor<br>3. Protecție civilă<br>4. Metaloplastie<br>5. Carting | Mecanică                          | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIE AEROSPAȚIALĂ       | Construcții aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație   | IINGINERIE AEROSPAȚIALĂ | 1. Avionică și navigație aerospațială<br>2. Grafică inginerescă și design<br>3. Inginerie și management aerospațial<br>4. Ingineria sistemelor aeronautice<br>5. Management aeronautic<br>6. Propulsie aerospațială, zgomot și emisii poluante<br>7. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială<br>8. Structuri aeronautice și spațiale<br>9. Software în ingineria aerospațială<br>10. Tehnologii spațiale | x | <b>MECANICĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                                   |                             | INGINERIE INDUSTRIALĂ        | Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale   |                         |   |   |   |
|   |   |                                   |                             | INGINERIE MECANICĂ           | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                         |   |   |   |
|   |   |                                   |                             | INGINERIE ȘI MANAGEMENT      | Inginerie economică în domeniul mecanic  |                         |   |   |   |
|   |   |                                   |                             | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ      | Mecatronică<br>Robotică  |                         |   |   |   |
|   |   |                                   |                             | INGINERIA AUTOVEHICULELOR    | Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare  |                         |   |   |   |
|   |   |                                   |                             | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE | Inginerie medicală   |                         |   |   |   |
|   |   | Mecanică / Metalurgie             | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIA MATERIALELOR       | Știința materialelor<br>Ingineria elaborării materialelor metalice<br>Ingineria procesării materialelor metalice   |                         |   |   |   |
|   |   |                                   |                             | MINE, PETROL ȘI GAZE         | Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile  |                         |   |   |   |
|   |   | Mecanică/ Mecanică agricolă       | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE | AGRONOMIE                    | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară  |                         |   |   |   |
|   |   | Mecanică/ Mecanică în construcții | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | MINE, PETROL ȘI GAZE         | Topografie minieră   |                         |   |   |   |
|   |   | Mecanică / Mecanică nave          | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală  |                         |   |   |   |
|   |   |                                   |                             | ARHITECTURĂ NAVALĂ           | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală  |                         |   |   |   |
|   |   | Mecanică / Petrol și gaze         | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | MINE, PETROL ȘI GAZE         | Inginerie de petrol și gaze<br>Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor   |                         |   |   |   |



|   |                           |   |                                   |  |                       |  |   |  |                              |  |
|---|---------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------|--|---|--|------------------------------|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | Mecanică                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                              | IINGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ        | Construcții aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație   | INGINERIE<br>MECANICĂ | 1. Analiza asistată de calculator a dinamicii mașinilor și echipamentelor tehnologice<br>2. Analiza structurilor mecanice<br>3. Aplicații industriale prin simulare si expertiză<br>4. Concepție integrată în ingineria mecanică<br>5. Diagnoze și expertize tehnice în ingineria mecanică<br>6. Dinamica și vibrațiile mașinilor și utilajelor<br>7. Dinamica mașinilor și structurilor mecanice<br>8. Echipamente pentru dezafectarea/demolarea construcțiilor și reciclarea materialelor<br>9. Echipamente și instalații industriale<br>10. Ergoecologie în domeniul termic și al vehiculelor de transport<br>11. Energii regenerabile<br>12. Expertize și diagnoze tehnice în ingineria mecanică<br>13. Fenomene de interacțiune vehicul - cale de rulare<br>14. Hidrodinamica mașinilor și sistemelor hidromecanice<br>15. Ingineria exploatării optmale a utilajului petrolier<br>16. Ingineria relațiilor de muncă, sănătate și securitate în muncă<br>17. Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor<br>18. Ingineria și managementul sistemelor și echipamentelor termice<br>19. Ingineria și managementul procesării și păstrării produselor agroalimentare<br>20. Ingineria biosistemelor mecanice pentru agricultură și industria alimentară<br>21. Inginerie mecanică avansată<br>22. Inginerie mecanică asistată de calculator<br>23. Inginerie mecanică de precizie<br>24. Inginerie de precizie si managementul calității<br>25. Instalații și echipamente de proces în minerit<br>26. Managementul calității proceselor tehnologice<br>27. Managementul mentenanței sistemelor mecanice<br>28. Managementul riscului și ingineria fiabilității utilajului petrolier și petrochimic<br>29. Managementul și gestionarea situațiilor de urgență<br>30. Managementul și optimizarea echipamentelor de proces<br>31. Managementul energiei termice<br>32. Mașini termice, frigotehnie și climatizare<br>33. Mecanica fluidelor aplicată<br>34. Metode moderne de proiectare și fabricare a utilajului petrochimic și de rafinărie<br>35. Metode avansate de proiectare și analiză în ingineria mecanică<br>36. Metode numerice si experimentale in proiectarea structurilor din industria de petrol și gaze<br>37. Modelare avansată și informatică în inginerie mecanică<br>38. Modelare și simulare în ingineria mecanică<br>39. Optimizarea fabricației echipamentelor de proces<br>40. Optimizarea tehnologiilor portuare și a funcționării utilajelor<br>41. Optimizarea sistemelor si echipamentelor termice și frigorifice<br>42. Proiectarea mașinilor și echipamentelor<br>43. Reabilitarea structurilor, materialelor și mediului<br>44. Sisteme avansate de modernizare a vehiculelor feroviare<br>45. Sisteme feroviare moderne<br>46. Sisteme industriale pentru tehnologii moderne<br>47. Sisteme integrate pentru fabricația agroalimentară<br>48. Sisteme hidraulice și pneumatice avansate<br>49. Sisteme hidro-pneumatice avansate<br>50. Sisteme mecanice avansate<br>51. Sisteme și echipamente termice și protecția mediului<br>52. Tehnici nepoluante în industria agroalimentară<br>53. Termomecanica echipamentelor pentru procese industriale<br>54. Tehnologii avansate de fabricare și proiectare a utilajului petrolier de foraj-extracție<br>55. Vehicule feroviare pentru mari viteze | x | MECANICĂ<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |                              |  |
|   |                           |   | INGINERIE INDUSTRIALĂ             | Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale   |                       |  |   |  |                              |  |
|   |                           |   | INGINERIE MECANICĂ                | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor tehnologice in construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                       |  |   |  |                              |  |
|   |                           |   | INGINERIE ȘI MANAGEMENT           | Inginerie economică în domeniul mecanic  |                       |  |   |  |                              |  |
|   |                           |   | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ           | Mecatronică<br>Robotică  |                       |  |   |  |                              |  |
|   |                           |   | INGINERIA AUTOVEHICULELOR         | Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare  |                       |  |   |  |                              |  |
|   |                           |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE      | Inginerie medicală   |                       |  |   |  |                              |  |
|   |                           |   | Mecanică / Metalurgie             | ȘTIINȚE INGINEREȘTI  |                       |  |   |  | INGINERIA MATERIALELOR       | Știința materialelor<br>Ingineria elaborării materialelor metalice<br>Ingineria procesării materialelor metalice |
|   |                           |   |                                   |  |                       |  |   |  | MINE, PETROL ȘI GAZE         | Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile  |
|   |                           |   | Mecanică/ Mecanică agricolă       | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE  |                       |  |   |  | AGRONOMIE                    | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară                                |
|   |                           |   | Mecanică/ Mecanică în construcții | ȘTIINȚE INGINEREȘTI  |                       |  |   |  | MINE, PETROL ȘI GAZE         | Topografie minieră   |
|   |                           |   | Mecanică / Mecanică nave          | ȘTIINȚE INGINEREȘTI  |                       |  |   |  | INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală  |
|   | ARHITECTURĂ NAVALĂ        | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală |                                   |  |                       |  |   |  |                              |  |
|   | Mecanică / Petrol și gaze | ȘTIINȚE INGINEREȘTI                                 | MINE, PETROL ȘI GAZE              | Inginerie de petrol și gaze<br>Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor   |                       |  |   |  |                              |  |



|   |   |   |                                   |                                  |   |                            |  |   |  |
|---|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|--|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Machete /<br>construcții de<br>mașini<br>2. Prietenii<br>pompiștilor<br>3. Protecție<br>civilă<br>4. Metaloplastie<br>5. Carting | Mecanică                                | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ        | Construcții aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație<br>Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale  | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT | 1. Analiza structurilor mecanice<br><br>2. Consultanță în proiectarea sistemelor<br>mecanice<br><br>3. Ingineria și managementul sistemelor<br>de producție<br><br>4. Ingineria și managementul calității<br><br>5. Ingineria calității<br><br>6. Ingineria și managementul sistemelor<br>calității<br><br>7. Ingineria și managementul sistemelor<br>de fabricație<br><br>8. Ingineria și managementul sistemelor<br>logistice<br><br>9. Inginerie și management în domeniul<br>autovehiculelor<br><br>10. Ingineria și managementul producției<br>utilajului petrolier și petrochimic<br><br>11. Ingineria și managementul sistemelor<br>industriale de combustie<br><br>12. Ingineria și managementul producției<br>materialelor metalice<br><br>13. Logistică<br><br>14. Managementul sistemelor industriale<br>de producție și servicii<br><br>15. Managementul sistemelor logistice<br><br>16. Managementul logisticii<br><br>17. Managementul producției și al<br>logisticii<br><br>18. Managementul producției și logisticii<br><br>19. Managementul securității și condițiilor<br>de asigurare a sănătății în muncă | x | <b>MECANICĂ</b><br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |   |                                   | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ         | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și<br>industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea<br>hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor<br>tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                            |  |   |  |
|   |   |   |                                   | INGINERIE MECANICĂ               | Inginerie economică în domeniul mecanic   |                            |  |   |  |
|   |   |   |                                   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT       | Mecatronică<br>Robotică   |                            |  |   |  |
|   |   |   |                                   | MECATRONICĂ<br>ȘI ROBOTICĂ       | Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru<br>autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și<br>control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare   |                            |  |   |  |
|   |   |   |                                   | INGINERIE<br>AUTOVEHICULELOR     | Inginerie medicală  |                            |  |   |  |
|   |   |   |                                   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI<br>APPLICATE | Știința materialelor<br>Ingineria elaborării materialelor metalice<br>Ingineria procesării materialelor metalice<br>Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile   |                            |  |   |  |
|   |   | Mecanică /<br>Metalurgie                | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE<br>MATERIALELOR        | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru<br>agricultură și industria alimentară  |                            |  |   |  |
|   |   |   |                                   | MINE, PETROL ȘI GAZE             | Topografie minieră  |                            |  |   |  |
|   |   | Mecanică/<br>Mecanică<br>agricolă       | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE | AGRONOMIE                        | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală   |                            |  |   |  |
|   |   | Mecanică/<br>Mecanică în<br>construcții | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | MINE, PETROL ȘI GAZE             | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală   |                            |  |   |  |
|   |   | Mecanică /<br>Mecanică<br>nave          | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE NAVALĂ ȘI<br>NAVIGȚIE  | Inginerie de petrol și gaze<br>Transportul, depozitarea și distribuția<br>hidrocarburilor   |                            |  |   |  |
|   |   |   |                                   | ARHITECTURĂ<br>NAVALĂ            |   |                            |  |   |  |
|   |   | Mecanică /<br>Petrol și gaze            | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | MINE, PETROL ȘI GAZE             |   |                            |  |   |  |
|   |   |   |                                   |                                  |   |                            |  |   |  |

|   |   |   |                                   |                                  |   |                            |   |   |   |
|---|---|---|-----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|---|---|---|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Machete /<br>construcții de<br>mașini<br>2. Prietenii<br>pompiștilor<br>3. Protecție<br>civilă<br>4. Metaloplastie<br>5. Carting | Mecanică                                | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ        | Construcții aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație<br>Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale  | MECATRONICĂ<br>ȘI ROBOTICĂ | 1. Comunicare organizațională în<br>mecatronică<br><br>2. Ergoinginerie în mecatronică<br><br>3. Echipamente și tehnici miniaturale<br>avansate<br><br>4. Informatica mediilor virtuale<br><br>5. Ingineria calității în mecatronică și<br>robotică<br><br>6. Ingineria mecatronică în optometrie<br><br>7. Ingineria sistemelor mecatronice<br><br>8. Implanturi, proteze și evaluare<br>biomecanică<br><br>9. Mecatronică avansată<br><br>10. Mecatronică aplicată<br><br>11. Robotică<br><br>12. Sisteme mecatronice pentru industrie<br>și medicină<br><br>13. Sisteme de conducere în robotică<br><br>14. Sisteme robotizate<br><br>15. Sisteme robotice cu inteligență<br>artificială | x | MECANICĂ<br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |   |                                   | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ         | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și<br>industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea<br>hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor<br>tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                            |   |   |   |
|   |   |   |                                   | INGINERIE MECANICĂ               | Inginerie economică în domeniul mecanic   |                            |   |   |   |
|   |   |   |                                   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT       | Mecatronică   |                            |   |   |   |
|   |   |   |                                   | MECATRONICĂ<br>ȘI ROBOTICĂ       | Robotică  |                            |   |   |   |
|   |   |   |                                   | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR     | Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru<br>autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și<br>control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare   |                            |   |   |   |
|   |   |   |                                   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI<br>APPLICATE | Inginerie medicală  |                            |   |   |   |
|   |   | Mecanică /<br>Metalurgie                | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIA<br>MATERIALELOR        | Știința materialelor<br>Ingineria elaborării materialelor metalice<br>Ingineria procesării materialelor metalice  |                            |   |   |   |
|   |   |   |                                   | MINE, PETROL ȘI GAZE             | Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile   |                            |   |   |   |
|   |   | Mecanică/<br>Mecanică<br>agricolă       | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE | AGRONOMIE                        | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru<br>agricultură și industria alimentară  |                            |   |   |   |
|   |   | Mecanică/<br>Mecanică în<br>construcții | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | MINE, PETROL ȘI GAZE             | Topografie minieră  |                            |   |   |   |
|   |   | Mecanică /<br>Mecanică<br>nave          | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE NAVALĂ ȘI<br>NAVIGȚIE  | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală   |                            |   |   |   |
|   |   |   |                                   | ARHITECTURĂ<br>NAVALĂ            | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală   |                            |   |   |   |
|   |   |   |                                   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI           | Inginerie de petrol și gaze<br>Transportul, depozitarea și distribuția<br>hidrocarburilor   |                            |   |   |   |

|  |   |          |                     |                                   |  |                           |  |   |  |  |   |
|--|---|----------|---------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--|---|--|--|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Machete / construcții de mașini<br>2. Prietenii pompierilor<br>3. Protecție civilă<br>4. Metaloplastie<br>5. Carting | Mecanică | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE AEROSPAȚIALĂ            | Construcție aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație<br>Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale   | INGINERIA AUTOVEHICULELOR | 1. Autovehiculul și mediul<br><br>2. Automobilul și mediul<br><br>3. Autovehiculul și tehnologiile viitorului<br><br>4. Cercetare și dezvoltare în ingineria autovehiculelor<br><br>5. Concepția și managementul proiectării automobilului<br><br>6. Construcția și exploatarea autovehiculelor rutiere<br><br>7. Echipamente și tehnologii în ingineria autovehiculelor<br><br>8. Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule<br><br>9. Ingineria asistată pentru autoturisme<br><br>10. Logistica transporturilor rutiere<br><br>11. Managementul calității în industria de automobile<br><br>12. Optimizarea constructivă a autoturismelor<br><br>13. Optimizarea sistemelor de transport<br><br>14. Proiectarea modernă a autovehiculelor rutiere<br><br>15. Sisteme mecanice avansate cu aplicații în industria de autovehicule<br><br>16. Sistemica transporturilor autopropulsate<br><br>17. Sisteme și tehnologii avansate în domeniul autovehiculelor<br><br>18. Sistemul integrat om - autovehicul - mediu | x | MECANICĂ<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |  |   |
|  |   |          |                     | INGINERIE INDUSTRIALĂ             | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                           |  |   |  |  |   |
|  |   |          |                     | INGINERIE MECANICĂ                | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                           |  |   |  |  |   |
|  |   |          |                     | INGINERIE ȘI MANAGEMENT           | Inginerie economică în domeniul mecanic  |                           |  |   |  |  |   |
|  |   |          |                     | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ           | Mecatronică<br>Robotică  |                           |  |   |  |  |   |
|  |   |          |                     | INGINERIA AUTOVEHICULELOR         | Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare  |                           |  |   |  |  |   |
|  |   |          |                     | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE      | Inginerie medicală   |                           |  |   |  |  |   |
|  |   |          |                     | Mecanică / Metalurgie             | INGINERIA MATERIALELOR   |                           |  |   |  | Știința materialelor<br>Ingineria elaborării materialelor metalice<br>Ingineria procesării materialelor metalice |   |
|  |   |          |                     |                                   | MINE, PETROL ȘI GAZE   |                           |  |   |  | Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile  |   |
|  |   |          |                     |                                   | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE  |                           |  |   |  | AGRONOMIE  | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară |
|  |   |          |                     | Mecanică/ Mecanică agricolă       | ȘTIINȚE INGINEREȘTI  |                           |  |   |  | MINE, PETROL ȘI GAZE   | Topografie minieră  |
|  |   |          |                     | Mecanică/ Mecanică în construcții | ȘTIINȚE INGINEREȘTI  |                           |  |   |  | INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE   | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală                               |
|  |   |          |                     | Mecanică / Mecanică nave          | ȘTIINȚE INGINEREȘTI  |                           |  |   |  | ARHITECTURĂ NAVALĂ   | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală                               |
|  |   |          |                     |                                   |  |                           |  |   |  | ȘTIINȚE INGINEREȘTI  | MINE, PETROL ȘI GAZE  |

|  |   |                                   |                             |                              |  |                      |  |   |  |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|----------------------|--|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Machete / construcții de mașini<br>2. Prietenii pompierilor<br>3. Protecție civilă<br>4. Metaloplastie<br>5. Carting | Mecanică                          | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIE AEROSPAȚIALĂ       | Construcții aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație<br>Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale   | MINE, PETROL ȘI GAZE | 1. Tehnologia transportului, depozitării și distribuției hidrocarburilor<br><br>2. Inginerie de zăcământ<br><br>3. Ingineria gazelor naturale<br><br>4. Forajul sondelor<br><br>5. Extracția petrolului<br><br>6. Management în industria petrolieră<br><br>7. Securitatea și reabilitarea perimetrelor miniere<br><br>8. Topografie minieră informatizată și cadastru | x | MECANICĂ<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |                                   |                             | INGINERIE INDUSTRIALĂ        | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                      |  |   |  |
|  |   |                                   |                             | INGINERIE MECANICĂ           | Inginerie economică în domeniul mecanic  |                      |  |   |  |
|  |   |                                   |                             | INGINERIE ȘI MANAGEMENT      | Mecatronică<br>Robotică  |                      |  |   |  |
|  |   |                                   |                             | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ      | Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare  |                      |  |   |  |
|  |   |                                   |                             | INGINERIA AUTOVEHICULELOR    | Științe Inginerești APLICATE   |                      |  |   |  |
|  |   |                                   |                             | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE | Inginerie medicală   |                      |  |   |  |
|  |   | Mecanică / Metalurgie             | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIA MATERIALELOR       | Știința materialelor<br>Ingineria elaborării materialelor metalice<br>Ingineria procesării materialelor metalice   |                      |  |   |  |
|  |   |                                   |                             | MINE, PETROL ȘI GAZE         | Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile  |                      |  |   |  |
|  |   | Mecanică/ Mecanică agricolă       | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE | AGRONOMIE                    | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și industria alimentară  |                      |  |   |  |
|  |   | Mecanică/ Mecanică în construcții | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | MINE, PETROL ȘI GAZE         | Topografie minieră   |                      |  |   |  |
|  |   | Mecanică / Mecanică nave          | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală  |                      |  |   |  |
|  |   |                                   |                             | ARHITECTURĂ NAVALĂ           | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală  |                      |  |   |  |
|  |   | Mecanică / Petrol și gaze         | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIE DE PETROL ȘI GAZE  | Inginerie de petrol și gaze  |                      |  |   |  |
|  |   |                                   |                             | MINE, PETROL ȘI GAZE         | Transportul, depozitarea și distribuția hidrocarburilor  |                      |  |   |  |

|   |   |   |                                   |                                     |   |                                 |  |   |   |
|---|---|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|---|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Machete /<br>construcții de<br>mașini<br>2. Prietenii<br>pompiștilor<br>3. Protecție<br>civilă<br>4. Metaloplastie<br>5. Carting | Mecanică                                | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ           | Construcții aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație<br>Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale  | INGINERIE NAVALĂ<br>ȘI NAVIGȚIE | 1. Arhitectură navală<br><br>2. Ingineria și managementul sistemelor<br>și echipamentelor navale | x | MECANICĂ<br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |   |   |                                   | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ            | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și<br>industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea<br>hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor<br>tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                                 |  |   |   |
|   |   |   |                                   | INGINERIE<br>MECANICĂ               | Inginerie economică în domeniul mecanic   |                                 |  |   |   |
|   |   |   |                                   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT          | Mecatronică   |                                 |  |   |   |
|   |   |   |                                   | MECATRONICĂ<br>ȘI ROBOTICĂ          | Robotică  |                                 |  |   |   |
|   |   |   |                                   | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR        | Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru<br>autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și<br>control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare   |                                 |  |   |   |
|   |   |   |                                   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APPLICATE | Inginerie medicală  |                                 |  |   |   |
|   |   | Mecanică /<br>Metalurgie                | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIA<br>MATERIALELOR           | Știința materialelor<br>Ingineria elaborării materialelor metalice<br>Ingineria procesării materialelor metalice  |                                 |  |   |   |
|   |   |   |                                   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE             | Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile   |                                 |  |   |   |
|   |   | Mecanică/<br>Mecanică<br>agricolă       | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE | AGRONOMIE                           | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru<br>agricultură și industria alimentară  |                                 |  |   |   |
|   |   | Mecanică/<br>Mecanică în<br>construcții | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE             | Topografie minieră  |                                 |  |   |   |
|   |   | Mecanică /<br>Mecanică<br>nave          | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE NAVALĂ<br>ȘI NAVIGȚIE     | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală   |                                 |  |   |   |
|   |   |   |                                   | ARHITECTURĂ<br>NAVALĂ               | Arhitectură navală<br>Sisteme și echipamente navale   |                                 |  |   |   |
|   |   | Mecanică /<br>Petrol și gaze            | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE             | Inginerie de petrol și gaze<br>Transportul, depozitarea și distribuția<br>hidrocarburilor   |                                 |  |   |   |

|   |   |                                 |   |                                   |  |                       |  |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---------------------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------|--|---|---|---|---|---|---|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Machete /<br>construcții de<br>mașini<br>2. Prietenii<br>pompiilor<br>3. Protecție<br>civilă<br>4. Metaloplastie<br>5. Carting | Mecanică                        | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | IINGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ        | Construcție aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație   | ARHITECTURĂ<br>NAVALĂ | 1. Arhitectură navală<br><br>2. Arhitectură navală (în limba<br>engleză)<br><br>3. Tehnologii avansate în construcții<br>navale (în limba engleză) | x | MECANICĂ<br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |   |   |   |   |
|   |   |                                 |   | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ          | Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale |                       |  |   |   |   |   |   |   |
|   |   |                                 |   |                                   | INGINERIE<br>MECANICĂ  |                       |  |   |   | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și<br>industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea<br>hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor<br>tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |   |   |   |
|   |   |                                 |   |                                   |  |                       |  |   |   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT  | Inginerie economică în domeniul mecanic |   |   |
|   |   |                                 |   |                                   |  |                       |  |   |   | MECATRONICĂ<br>ȘI ROBOTICĂ  | Mecatronică<br>Robotică                 |   |   |
|   |   |                                 |   |                                   |  |                       |  |   |   |   | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR            | Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru<br>autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și<br>control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare |   |
|   |   |                                 |   |                                   |  |                       |  |   |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APLICATE  |   | Inginerie medicală  |   |
|   |   |                                 |   |                                   |  |                       |  |   |   | Mecanică /<br>Metalurgie  |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | INGINERIA<br>MATERIALELOR                                   |
|   |   |                                 |   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE           |  |                       |  |   |   |   |   |   | Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile |
|   |   |                                 |   | Mecanică/<br>Mecanică<br>agricolă |  |                       |  |   |   | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE   | AGRONOMIE                               | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru<br>agricultură și industria alimentară  |   |
| Mecanică/<br>Mecanică în<br>construcții         | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE         | Topografie minieră  |                                   |  |                       |  |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | INGINERIE NAVALĂ<br>ȘI NAVIGȚIE | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală                                       |                                   |  |                       |  |   |   |   |   |   |   |
|   |   | ARHITECTURĂ<br>NAVALĂ           | Arhitectură navală<br>Sisteme și echipamente navale                                       |                                   |  |                       |  |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Petroli și gaze                   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE         | Inginerie de petrol și gaze<br>Transportul, depozitarea și distribuția<br>hidrocarburilor |                                   |  |                       |  |   |   |   |   |   |   |

|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|---|--|-------------------------|------------------------|----------------------------|---|------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Machete /<br>construcții de<br>mașini<br>2. Prietenii<br>pompiierilor<br>3. Protecție<br>civilă<br>4. Metaloplastie<br>5. Carting | Mecanică                | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | IINGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ | Construcții aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație<br>Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale  | INGINERIA<br>TRANSPORTURILOR | 1. Logistica transporturilor<br>2. Tehnici avansate în transportul rutier<br>3. Transport si trafic urban | x | MECANICĂ<br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |   |   |   |
|   |  |                         |                        | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ   | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și<br>industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea<br>hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor<br>tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            | INGINERIE<br>MECANICĂ   |                              |   |   |   | Inginerie economică în domeniul mecanic<br>Mecatronică<br>Robotică<br>Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru<br>autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și<br>control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT  | Inginerie medicală  |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   | MECATRONICĂ<br>ȘI ROBOTICĂ  | Știința materialelor<br>Ingineria elaborării materialelor metalice<br>Ingineria procesării materialelor metalice<br>Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR  | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru<br>agricultură și industria alimentară  |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   | AGRONOMIE   | Topografie minieră                                  |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APPLICATE   | INGINERIE NAVALĂ<br>ȘI NAVIGȚIE   | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   | ARHITECTURĂ<br>NAVALĂ   | Arhitectură navală<br>Sisteme și echipamente navale |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   | Mecanică /<br>Metalurgie  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE                             |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică/<br>Mecanică<br>agricolă               | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE  | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică/<br>Mecanică în<br>construcții         | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
|   |  |                         |                        |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |
| Mecanică /<br>Mecanică<br>nave                  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE | AGRONOMIE              |                            |   |                              |   |   |   |   |   |   |

|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   |   |   |  |  |
|---|---|----------|------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------|---|---|---|---|--|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Machete /<br>construcții de<br>mașini<br>2. Prietenii<br>pompiilor<br>3. Protecție<br>civilă<br>4. Metaloplastie<br>5. Carting | Mecanică | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | IINGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ     | Construcții aerospațiale<br>Sisteme de propulsie<br>Aeronave și motoare de aviație<br>Tehnologia construcțiilor de mașini<br>Mașini unelte și sisteme de producție<br>Ingineria sudării<br>Design industrial<br>Ingineria și managementul calității<br>Ingineria securității în industrie<br>Nanotehnologii și sisteme neconvenționale  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APPLICATE | Optometrie avansată | x | MECANICĂ<br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |   |   |  |  |
|   |   |          |                        | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ       | Sisteme și echipamente termice<br>Mașini și sisteme hidraulice și pneumatice<br>Mecanică fină și nanotehnologii<br>Mașini și echipamente miniere<br>Inginerie mecanică<br>Mașini și instalații pentru agricultură și<br>industrie alimentară<br>Utilaje petroliere și petrochimice<br>Utilaje pentru transportul și depozitarea<br>hidrocarburilor<br>Echipamente pentru procese industriale<br>Utilaje tehnologice pentru construcții<br>Ingineria și managementul resurselor<br>tehnologice în construcții<br>Utilaje tehnologice pentru textile și pielărie<br>Autovehicule rutiere<br>Vehicule pentru transportul feroviar<br>Utilaje și instalații portuare<br>Sisteme de blindate și autovehicule rutiere |                                     |                     |   |   |   |   |  |  |
|   |   |          |                        |                                | INGINERIE<br>MECANICĂ   |                                     |                     |   |   | Inginerie economică în domeniul mecanic |   |  |  |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT              | Mecatronică   |  |  |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   | MECATRONICĂ<br>ȘI ROBOTICĂ              | Robotică  |  |  |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR            | Construcții de autovehicule<br>Ingineria sistemelor de propulsie pentru<br>autovehicule<br>Autovehicule rutiere<br>Echipamente și sisteme de comandă și<br>control pentru autovehicule<br>Blindate, automobile și tractoare |  |  |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APPLICATE   | Inginerie medicală   |  |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   |   | INGINERIA<br>MATERIALELOR   | Știința materialelor<br>Ingineria elaborării materialelor metalice<br>Ingineria procesării materialelor metalice |  |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   |   |   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE  | Inginerie minieră<br>Prepararea substanțelor minerale utile                          |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   | Mecanică /<br>Metalurgie                | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | AGRONOMIE  | Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru<br>agricultură și industria alimentară |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   |   |   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE  | Topografie minieră   |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   | Mecanică/<br>Mecanică<br>agricolă       | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE   | MINE, PETROL ȘI<br>GAZE  | Sisteme și echipamente navale<br>Arhitectură navală                                  |
|   |   |          |                        |                                |   |                                     |                     |   |   |   |   |  |  |
|   |   |          |                        | Mecanică /<br>Mecanică<br>nave |   |                                     |                     |   |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                  | INGINERIE NAVALĂ<br>ȘI NAVIGȚIE   | Inginerie de petrol și gaze<br>Transportul, depozitarea și distribuția<br>hidrocarburilor                        |  |
|   |   |          |                        |                                | Mecanică /<br>Petroli și gaze   |                                     |                     |   |   |   |   |  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   |



**Palatele  
copiilor /  
Cluburile  
copiilor**

1. Machete / construcții de mașini
2. Prietenii pompierilor
3. Protecție civilă
4. Metaloplastie
5. Carting

**MECANICĂ**  
(programa aprobată  
prin ordinul  
Ministrului educației,  
Cercetării, tineretului  
și sportului  
nr. 5620 / 2010)

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2008 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |  |   |                        |                                    |   |                           |  |  |
|---|--|---|------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|--|--|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Electromecanică<br>2. Electrotehnică<br>3. Machete / construcții de mașini<br>4. Radiotelegrafie<br>5. Radioclub<br>6. Radiogoniometrie<br>7. Carting | Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electrotehnică                    | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ          | Echipamente și instalații de aviație                              | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ | 1. Avionică și navigație aerospațială<br>2. Ingineria sistemelor aeronautice<br>3. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială<br>4. Structuri aeronautice și spațiale<br>5. Software în ingineria aerospațială<br>6. Tehnologii spațiale | <b>ELECTROTEHNICĂ,<br/>ELECTROMECHANICĂ</b><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului educației,<br>cercetării, tineretului și<br>sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |  |   |                        | INGINERIE<br>ELECTRICĂ             | Sisteme electrice   |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Electronică de putere și acționări electrice                      |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Instrumentație și achiziții de date                               |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Inginerie electrică și calculatoare                               |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Electrotehnică  |                           |  |  |
|   |  |   |                        | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT         | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic |                           |  |  |
|   |  |   |                        | ȘTIINȚE INGINEREȘTI<br>APPLICATE   | Inginerie medicală  |                           |  |  |
|   |  |   |                        | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR       | Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule  |                           |  |  |
|   |  | Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electromecanică                   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE<br>ELECTRICĂ             | Electromecanică   |                           |  |  |
|   |  |   |                        | MECATRONICĂ ȘI<br>ROBOTICĂ         | Mecatronică   |                           |  |  |
|   |  |   |                        | INGINERIE MARITIMĂ<br>ȘI NAVIGAȚIE | Robotică  |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Electromecanică navală  |                           |  |  |
|   |  | Energetică /<br>Electroenergetică,<br>Termoenergetică,<br>Hidroenergetică | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE<br>ENERGETICĂ            | Ingineria sistemelor electroenergetice                            |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Hidroenergetică   |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Termoenergetică   |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Energetică și tehnologii nucleare                                 |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Managementul energiei   |                           |  |  |
|   |  |   |                        |                                    | Energetică industrială  |                           |  |  |
|   |  |   |                        | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT         | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic |                           |  |  |
|   |  |   |                        | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ           | Ingineria sistemelor de energii regenerabile                      |                           |  |  |

|   |   |   |                        |                                    |  |                        |   |   |  |
|---|---|---|------------------------|------------------------------------|--|------------------------|---|---|--|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Electromecanică<br>2. Electrotehnică<br>3. Machete / construcții<br>de mașini<br>4. Radiotelegrafie<br>5. Radioclub<br>6. Radiogoniometrie<br>7. Carting | Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electrotehnică                    | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ          | Echipamente și instalații de<br>aviație                                | INGINERIE<br>ELECTRICĂ | 1. Advanced electrical systems<br>2. Auditul, expertizarea și managementul<br>proiectelor în energetică<br>3. Conversia energiei și controlul mișcării<br>4. Calitate și compatibilitate electromagnetică<br>în sisteme și acționări electrice<br>5. Dezvoltarea aplicațiilor în ingineria<br>electrică<br>6. Electronică de putere și acționări electrice<br>inteligente<br>7. Electronică de putere și sisteme avansate de<br>conversie<br>8. Electrotehnică și electronică de putere<br>9. Inginerie electrică avansată<br>10. Inginerie și management în domeniul<br>electric<br>11. Inginerie electrică aplicată în protecția și<br>managementul mediului<br>12. Instrumentație și sisteme avansate de<br>măsurare<br>13. Modelarea și optimizarea echipamentelor<br>electrice<br>14. Nano-și microsiseme electromagnetice<br>15. Sisteme de monitorizare și control în<br>inginerie electrică<br>16. Sisteme și structuri electrice avansate<br>17. Sisteme moderne în acționări<br>electromecanice<br>18. Sisteme electrice avansate<br>19. Sisteme electrice avansate (în limba<br>engleză)<br>20. Sisteme electromecanice<br>21. Sisteme electromecanice complexe<br>22. Sisteme informatice de monitorizare a<br>mediului<br>23. Sisteme avansate în inginerie electrică<br>24. Sisteme avansate de utilizare industrială<br>a energiei electrice<br>25. Sisteme și echipamente moderne în<br>producerea și utilizarea energiei<br>26. Tehnici avansate de inginerie<br>electromecanică<br>27. Tehnici avansate în mașini și acționări<br>electrice<br>28. Tehnici informatice în ingineria electrică<br>29. Tehnici și echipamente moderne în<br>inginerie electrică<br>30. Tehnici moderne de proiectare asistată de<br>calculator în inginerie electrică<br>31. Utilizarea rațională a energiei și surse<br>regenerabile | x | <b>ELECTROTEHNICĂ,<br/>ELECTROMECHANICĂ</b><br><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului educației,<br>cercetării, tineretului și<br>sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |   |                        | INGINERIE<br>ELECTRICĂ             | Sisteme electrice  |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        | INGINERIE<br>ELECTRICĂ             | Electronică de putere și acționări<br>electrice                        |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        |                                    | Instrumentație și achiziții de date                                    |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        |                                    | Inginerie electrică și calculatoare                                    |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        |                                    | Electrotehnică   |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT         | Inginerie economică în domeniul<br>electric, electronic și energetic   |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        | ȘTIINȚE INGINEREȘTI<br>APPLICATE   | Inginerie medicală   |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR       | Echipamente și sisteme de<br>comandă și control pentru<br>autovehicule |                        |   |   |  |
|   |   | Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electromecanică                   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE<br>ELECTRICĂ             | Electromecanică  |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        | MECATRONICĂ ȘI<br>ROBOTICĂ         | Mecatronică  |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        | INGINERIE MARITIMĂ<br>ȘI NAVIGAȚIE | Robotică   |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        |                                    | Electromecanică navală   |                        |   |   |  |
|   |   | Energetică /<br>Electroenergetică,<br>Termoenergetică,<br>Hidroenergetică | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE<br>ENERGETICĂ            | Ingineria sistemelor<br>electroenergetice                              |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        |                                    | Hidroenergetică  |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        |                                    | Termoenergetică  |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        |                                    | Energetică și tehnologii nucleare                                      |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        |                                    | Managementul energiei  |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        |                                    | Energetică industrială   |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT         | Inginerie economică în domeniul<br>electric, electronic și energetic   |                        |   |   |  |
|   |   |   |                        | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ           | Ingineria sistemelor de energii<br>regenerabile                        |                        |   |   |  |

|   |   |   |   |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|---|---|---|---|--|--|----------------------------|---|---|--|----------------------------|--|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor                           | 1. Electromecanică<br>2. Electrotehnică<br>3. Machete / construcții<br>de mașini<br>4. Radiotelegrafie<br>5. Radioclub<br>6. Radiogoniometrie<br>7. Carting | Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electrotehnică                    | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                          | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ  | Echipamente și instalații de<br>aviație                              | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT | 1. Ingineria produselor electrotehnice<br>2. Management și comunicare în<br>inginerie | x | ELECTROTEHNICĂ,<br>ELECTROMECHANICĂ<br><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului educației,<br>cercetării, tineretului și<br>sportului nr. 5620 / 2010) |                            |  |   |  |
|   |   |   |   | INGINERIE<br>ELECTRICĂ   | Sisteme electrice  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Electronică de putere și acționări<br>electrice                      |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Instrumentație și achiziții de date                                  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Inginerie electrică și calculatoare                                  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   | Electrotehnică   |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT   | Inginerie economică în domeniul<br>electric, electronic și energetic |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR                    | Echipamente și sisteme de<br>comandă și control pentru<br>autovehicule |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APPLICATE             | Inginerie medicală   |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                          | INGINERIE<br>ELECTRICĂ   | Electromecanică  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   | MECATRONICĂ ȘI<br>ROBOTICĂ   | Mecatronică<br>Robotică  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   | INGINERIE<br>MARITIMĂ ȘI<br>NAVIGAȚIE                                  | Electromecanică navală   |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   | Energetică /<br>Electroenergetică,<br>Termoenergetică,<br>Hidroenergetică | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                          | INGINERIE<br>ENERGETICĂ  | Ingineria sistemelor<br>electroenergetice                            |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Hidroenergetică  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Termoenergetică  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Energetică și tehnologii nucleare                                    |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Managementul energiei  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Energetică industrială   |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT                      | Inginerie economică în domeniul<br>electric, electronic și energetic   |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ  | Ingineria sistemelor de energii<br>regenerabile |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   | Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electrotehnică                    | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                          | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ  | Echipamente și instalații de<br>aviație                              |                            |   |   |  | MECATRONICĂ<br>ȘI ROBOTICĂ | 1. Comunicare organizațională în<br>mecatronică<br>2. Ergoinginerie în mecatronică<br>3. Echipamente și tehnici<br>miniaturale avansate<br>4. Informatica mediilor virtuale<br>5. Ingineria calității în mecatronică și<br>robotică<br>6. Ingineria mecatronică în optometrie<br>7. Implanturi, proteze și evaluare<br>biomecanică<br>8. Ingineria sistemelor mecatronice<br>9. Mecatronică avansată<br>10. Mecatronică aplicată<br>11. Robotică<br>12. Sisteme mecatronice pentru<br>industrie și medicină<br>13. Sisteme de conducere în<br>robotică<br>14. Sisteme robotizate<br>15. Sisteme robotice cu inteligență<br>artificială | x | ELECTROTEHNICĂ,<br>ELECTROMECHANICĂ<br><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului educației,<br>cercetării, tineretului și<br>sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |   |   | INGINERIE<br>ELECTRICĂ   | Sisteme electrice  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Electronică de putere și acționări<br>electrice                      |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   |   |  | Instrumentație și achiziții de date                                  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
| Inginerie electrică și calculatoare                                       |   |   |   |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
| Electrotehnică  |   |   |   |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
| INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT  | Inginerie economică în domeniul<br>electric, electronic și energetic  |   |   |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
| ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APPLICATE                                       | Inginerie medicală  |   |   |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
| INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR  | Echipamente și sisteme de<br>comandă și control pentru<br>autovehicule  |   |   |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
| ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | INGINERIE<br>ELECTRICĂ  |   | Electromecanică                                 |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   | MECATRONICĂ ȘI<br>ROBOTICĂ  |   | Mecatronică<br>Robotică                         |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   | INGINERIE<br>MARITIMĂ ȘI<br>NAVIGAȚIE   |   | Electromecanică navală                          |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
| Energetică /<br>Electroenergetică,<br>Termoenergetică,<br>Hidroenergetică | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | INGINERIE<br>ENERGETICĂ   | Ingineria sistemelor<br>electroenergetice       |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   | Hidroenergetică                                 |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   | Termoenergetică                                 |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   | Energetică și tehnologii nucleare               |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   | Managementul energiei                           |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   |   |   | Energetică industrială                          |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
|   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT  | Inginerie economică în domeniul<br>electric, electronic și energetic      |   |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |
| INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ  | Ingineria sistemelor de energii<br>regenerabile   |   |   |  |  |                            |   |   |  |                            |  |   |  |

|  |   |  |  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|--|---|--|--|--|--|-------------------------|---|---|--|---------------------------|--|------------------------------|---|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor                            | 1. Electromecanică<br>2. Electrotehnică<br>3. Machete /<br>construcții de mașini<br>4. Radiotelegrafie<br>5. Radioclub<br>6. Radiogoniometrie<br>7. Carting | Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electrotehnică                     | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ  | Echipamente și instalații de aviație         | INGINERIE<br>ENERGETICĂ | 1. Conducerea și informatizarea<br>proceselor termo și<br>electroenergetice<br>2. Conducerea sistemelor<br>electroenergetice<br>3. Echipamente și tehnologii<br>moderne în energetică<br>4. Energii regenerabile<br>5. Energii regenerabile – Energia<br>solară<br>6. Energetică avansată<br>7. Eficiența energetică<br>8. Gestiunea proceselor energetice<br>9. Hidraulică tehnică și hidro-<br>energetică<br>10. Ingineria sistemelor electro-<br>energetice<br>11. Inginerie nucleară<br>12. Inginerie și management în<br>domeniul energetic<br>13. Monitorizarea și analiza<br>funcționării sistemelor<br>electroenergetice<br>14. Managementul sistemelor de<br>energie<br>15. Management, energie, mediu<br>16. Managementul sistemelor<br>electroenergetice moderne<br>17. Sisteme energetice<br>informatizate<br>18. Sisteme electroenergetice<br>performante<br>19. Sisteme termoeenergetice<br>20. Sisteme moderne pentru<br>conducerea proceselor energetice<br>21. Surse regenerabile de energie<br>22. Tehnologii avansate de<br>producere a energiei | x | ELECTROTEHNICĂ,<br>ELECTROMECHANICĂ<br><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului educației,<br>cercetării, tineretului și<br>sportului nr. 5620 / 2010) |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  | INGINERIE ELECTRICĂ  | Sisteme electrice                            |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  | Electronică de putere și acționări electrice |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  | Instrumentație și achiziții de date          |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  | Inginerie electrică și calculatoare          |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  | Electrotehnică                               |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT   | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și<br>energetic |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | ȘTIINȚE INGINEREȘTI<br>APPLICATE                                     | Inginerie medicală   |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR   | Echipamente și sisteme de comandă și control pentru<br>autovehicule  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | INGINERIE ELECTRICĂ  | Electromecanică  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  | MECATRONICĂ ȘI<br>ROBOTICĂ   | Mecatronică<br>Robotică                      |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  | INGINERIE MARITIMĂ<br>ȘI NAVIGAȚIE                                   | Electromecanică navală                       |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   | Energetică /<br>Electroenergetică,<br>Termoeenergetică,<br>Hidroenergetică | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI   | INGINERIE<br>ENERGETICĂ  | INGINERIA sistemelor electroenergetice       |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  | Hidroenergetică                              |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  | Termoeenergetică                             |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  | Energetică și tehnologii nucleare            |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  | Managementul energiei                        |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  | Energetică industrială                       |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT   | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și<br>energetic |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ   | Ingineria sistemelor de energii regenerabile                         |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  |  | Electrotehnică,<br>Electromecanică /<br>Electrotehnică               | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                       |                         |   |   |  | INGINERIE<br>AEROSPAȚIALĂ | Echipamente și instalații de aviație         | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR | 1. Echipamente și tehnologii în<br>ingineria autovehiculelor<br><br>2. Sisteme și tehnologii<br>avansate în domeniul<br>autovehiculelor | x | ELECTROTEHNICĂ,<br>ELECTROMECHANICĂ<br><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului educației,<br>cercetării, tineretului și<br>sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |  |  |  |  |                         |   |   |  | INGINERIE ELECTRICĂ       | Sisteme electrice                            |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  |  |                         |   |   |  |                           | Electronică de putere și acționări electrice |                              |   |   |  |
|  |   |  |  |  |  |                         |   |   |  |                           | Instrumentație și achiziții de date          |                              |   |   |  |
|  |   | Inginerie electrică și calculatoare  |  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   | Electrotehnică   |  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT   | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și<br>energetic |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   | INGINERIA<br>AUTOVEHICULELOR   | Echipamente și sisteme de comandă și control pentru<br>autovehicule  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
| INGINERIE ELECTRICĂ  | Electromecanică   |  |  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  | MECATRONICĂ ȘI<br>ROBOTICĂ  | Mecatronică<br>Robotică  |  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  | INGINERIE MARITIMĂ<br>ȘI NAVIGAȚIE  | Electromecanică navală   |  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
| Energetică /<br>Electroenergetică,<br>Termoeenergetică,<br>Hidroenergetică | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | INGINERIE<br>ENERGETICĂ  | INGINERIA sistemelor electroenergetice                               |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | Hidroenergetică  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | Termoeenergetică   |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | Energetică și tehnologii nucleare                                    |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | Managementul energiei  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
|  |   |  | Energetică industrială   |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
| INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT   | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și<br>energetic  |  |  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |
| INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ   | Ingineria sistemelor de energii regenerabile  |  |  |  |  |                         |   |   |  |                           |  |                              |   |   |  |

|   |  |   |                     |                                 |   |                      |  |   |   |
|---|--|---|---------------------|---------------------------------|---|----------------------|--|---|---|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Electromecanică<br>2. Electrotehnică<br>3. Machete / construcții de mașini<br>4. Radiotelegrafie<br>5. Radioclub<br>6. Radiogoniometrie<br>7. Carting | Electrotehnică, Electromecanică / Electrotehnică                | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE AEROSPAȚIALĂ          | Echipamente și instalații de aviație                              | INGINERIA SISTEMELOR | 1. Sisteme încorporate pentru domeniul auto<br>2. Sisteme încorporate pentru domeniul auto (în limba engleză)<br>3. Automotive embedded software | x | <b>ELECTROTEHNICĂ, ELECTROMECHANICĂ</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |  |   |                     | INGINERIE ELECTRICĂ             | Sisteme electrice   |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Electronică de putere și acționări electrice                      |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Instrumentație și achiziții de date                               |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Inginerie electrică și calculatoare                               |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Electrotehnică  |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     | INGINERIE ȘI MANAGEMENT         | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     | INGINERIA AUTOVEHICULELOR       | Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule  |                      |  |   |   |
|   |  | Electrotehnică, Electromecanică / Electromecanică               | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE ELECTRICĂ             | Electromecanică   |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     | MECATRONICĂ ȘI ROBOTICĂ         | Mecatronică   |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     | INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGAȚIE | Robotică  |                      |  |   |   |
|   |  | Energetică / Electroenergetică, Termoelectrică, Hidroenergetică | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE ENERGETICĂ            | Electromecanică navală  |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Ingineria sistemelor electroenergetice                            |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Hidroenergetică   |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Termoelectrică  |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Energetică și tehnologii nucleare                                 |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Managementul energiei   |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     |                                 | Energetică industrială  |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     | INGINERIE ȘI MANAGEMENT         | Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic |                      |  |   |   |
|   |  |   |                     | INGINERIE INDUSTRIALĂ           | Ingineria sistemelor de energii regenerabile                      |                      |  |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.



|   |  |  |                        |   |  |  |
|---|--|--|------------------------|---|--|--|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Electronică<br>2. Radiogoniometrie<br>3. Radiotelegrafie<br>4. Automatizări<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Construcții electronice<br>7. Radioclub<br>8. Construcții radio<br>9. Aeromodele / Rachetomodele<br>10. Navomodele | Electronică și automatizări /<br>Electronică și Automatizări | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | <div> <div> INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII </div> <div> <div>Electronică aplicată</div> <div>Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii</div> <div>Echipamente și sisteme electronice militare</div> </div> <div> <div>INGINERIA SISTEMELOR</div> <div>Automatică și informatică aplicată</div> <div>Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă</div> </div> <div> <div>INGINERIE ȘI MANAGEMENT</div> <div>Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic</div> </div> </div> | <div> <div> CALCULATOARE ȘI TEHNOLGIA INFORMAȚIEI </div> <div> <div>1. Administrarea bazelor de date</div> <div>2. Arhitecturi avansate de calculatoare</div> <div>3. Arta vizuală, design și imagine publicitară asistate de calculator</div> <div>4. Calculatoare încorporate</div> <div>5. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor</div> <div>6. Computer and communication engineering</div> <div>7. Inginerie software</div> <div>8. Software engineering</div> <div>9. Ingineria calculatoarelor</div> <div>10. Computer engineering</div> <div>11. Ingineria sistemelor internet</div> <div>12. Ingineria calculatoarelor și comunicațiilor</div> <div>13. Ingineria calculatoarelor în aplicații industriale</div> <div>14. Ingineria informației si a sistemelor de calcul</div> <div>15. Inteligență artificială</div> <div>16. Inteligență și viziune artificială</div> <div>17. Sisteme informatice pentru comerț electronic</div> <div>18. Information system for e-bussines</div> <div>19. Management informatic în industrie și administrație</div> <div>20. Management în tehnologia informației</div> <div>21. Rețele de comunicații și sisteme distribuite</div> <div>22. Rețele de calculatoare si comunicații</div> <div>23. Computer and Communication Networks</div> <div>24. Securitatea sistemelor de calcul</div> <div>25. Securitatea tehnologiei informației</div> <div>26. Securitatea rețelelor informatice complexe</div> <div>27. Sisteme inteligente</div> <div>28. Sisteme inteligente si vederea artificiala</div> <div>29. Sisteme de calcul paralele si distribuite</div> <div>30. Sisteme distribuite și tehnologii web</div> <div>31. Sisteme software avansate</div> <div>32. Distributed systems and web technologies</div> <div>33. Sisteme încorporate</div> <div>34. Sisteme de calcul avansate</div> <div>35. Sisteme înglobate avansate</div> <div>36. Știința și ingineria calculatoarelor</div> <div>37. Advanced Computing Systems</div> <div>38. Embedded Systems</div> <div>39. Știința calculatoarelor în inginerie</div> <div>40. Tehnologia informației</div> <div>41. Information technology</div> <div>42. Tehnologia informației în economie</div> <div>43. Tehnologia informației și a comunicațiilor în educație</div> <div>44. Tehnologia informației și multimedia</div> <div>45. Tehnologii și aplicații informatice</div> <div>46. Tehnici avansate de grafică de calculator, multimedia și realitatea virtuală</div> <div>47. Tehnici avansate pentru imagistica digitala</div> </div> </div> | <b>ELECTRONICĂ,<br/>AUTOMATIZĂRI,<br/>TELECOMUNICAȚII</b><br><small>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)</small> |
|   |  | Electronică și automatizări/<br>Telecomunicații              | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | <div> <div> INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII </div> <div> <div>Tehnologii și sisteme de telecomunicații</div> <div>Rețele și software de telecomunicații</div> <div>Telecomenzi și electronică în transporturi</div> <div>Transmisiuni</div> </div> </div>  |  |  |



|  |  |  |                     |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Electronică<br>2. Radiogoniometrie<br>3. Radiotelegrafie<br>4. Automatizări<br>5. Tehnoredactare pe calculator<br>6. Construcții electronice<br>7. Radioclub<br>8. Construcții radio<br>9. Aeromodele / Rachetomodele<br>10. Navomodele | Electronică și automatizări /<br>Electronică și Automatizări | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII | Electronică aplicată<br>Microelectronică, optoelectronică și nanotehnologii<br>Echipamente și sisteme electronice militare   | INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII | 1. Advanced Microelectronics (în limba engleză)<br>2. Circuite și sisteme integrate<br>3. Circuite și sisteme integrate de comunicații<br>4. Comunicații mobile<br>5. Comunicații multimedia<br>6. Electronica surselor autonome de energie electrică<br>7. Electronică și informatică aplicată<br>8. Electronică medicală și tehnologia informației medicale<br>9. Electronică biomedicală<br>10. Electronica sistemelor inteligente<br>11. Heterotehnologii în industria electronică<br>12. Ingineria calității și siguranței în funcționare în electronică și telecomunicații<br>13. Inginerie electronică<br>14. Inginerie electronică și sisteme inteligente<br>15. Ingineria rețelelor de telecomunicații<br>16. Instrumentație electronică<br>17. Managementul serviciilor și rețelelor<br>18. Metode avansate de prelucrare a semnalelor (în limba engleză)<br>19. Metode avansate de prelucrare a semnalelor pentru comunicații (în limba engleză)<br>20. Microsisteme<br>21. Microelectronica și nanoelectronica<br>22. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice<br>23. Modelarea, simularea și proiectarea sistemelor electromecanice<br>24. Optoelectronica<br>25. Proiectarea circuitelor VLSI avansate<br>26. Prelucrarea semnalelor în electronică și telecomunicații<br>27. Prelucrarea semnalelor<br>28. Prelucrarea semnalelor (în limba franceză)<br>29. Prelucrarea semnalelor și a imaginilor<br>30. Traitement du signal et des images (în limba franceză)<br>31. Prelucrarea digitala a semnalelor in comunicații<br>32. Traitement du signal<br>33. Rețele de comunicații<br>34. Rețele integrate de telecomunicații<br>35. Radiocomunicații digitale<br>36. Sisteme electronice avansate<br>37. Sisteme electronice și de comunicații integrate<br>38. Sisteme electronice inteligente și informatică industrială<br>39. Sisteme avansate în electronica aplicată<br>40. Sisteme avansate de telecomunicații, prelucrarea și transmisia informației<br>41. Sisteme electronice de procesare paralelă și distribuită<br>42. Sisteme electronice pentru conducerea proceselor industriale<br>43. Sisteme electronice pentru telemăsurare și telecomducere<br>44. Sisteme de conversie a energiei<br>45. Sisteme electronice pentru securizarea frontierei<br>46. Sisteme telematice pentru transporturi<br>47. Sisteme inteligente pentru transporturi<br>48. Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale<br>49. Tehnici moderne de prelucrare a semnalelor<br>50. Tehnologii audio-video și telecomunicații<br>51. Tehnici avansate în electronică<br>52. Tehnologii multimedia<br>53. Telecomunicații<br>54. Tehnologii software avansate pentru comunicații | x | ELECTRONICĂ, AUTOMATIZĂRI, TELECOMUNICAȚII<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  | Electronică și automatizări/<br>Telecomunicații  | ȘTIINȚE INGINEREȘTI  |                     | INGINERIE ELECTORNICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII | Automatică și informatică aplicată<br>Echipamente pentru modelare, simulare și conducere informatizată a acțiunilor de luptă<br>Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic<br>Tehnologii și sisteme de telecomunicații<br>Rețele și software de telecomunicații<br>Telecomenzi și electronică în transporturi<br><br>Transmisiuni |  |  |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.  
(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |  |   |                     |  |  |                       |  |   |  |
|--|--|---|---------------------|--|--|-----------------------|--|---|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Tapiserie<br>2. Țesătorie<br>3. Artă textilă                  | Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil          | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CHIMICĂ  | Tehnologie chimică textilă   | INGINERIE CHIMICĂ     | Ecodesign în finisarea textilelor  | x | FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)        |
|  |  | INGINERIE INDUSTRIALĂ                                   |                     | Tehnologia tricotelor și confecțiilor<br>Tehnologia și designul produselor textile |  |                       |  |   |  |
|  |  | Textile/ Filatură și țesătorie, finisaj textil          | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CHIMICĂ  | Tehnologie chimică textilă   | INGINERIE INDUSTRIALĂ | 1. Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie<br>2. Controlul și expertiza produselor textile<br>3. Design industrial textil<br>4. Design vestimentar<br>5. Ingineria și designul produselor textile și din piele<br>6. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie<br>7. Optimizarea tehnologiilor textile<br>8. Proiectarea și modelarea îmbrăcăminte<br>9. Sisteme inovative de producție în confecții<br>10. Textile avansate<br>11. Tehnologii performante de tricotare<br>12. Tehnologia textilelor inteligente | x | FILATURĂ – ȚESĂTORIE – FINISAJ TEXTIL<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)        |
|  |  |   |                     | INGINERIE INDUSTRIALĂ  | Tehnologia tricotelor și confecțiilor<br>Tehnologia și designul produselor textile |                       |  |   |  |
|  | 1. Design vestimentar<br>2. Creație confecții<br>3. Artă textilă | Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CHIMICĂ  | Tehnologie chimică textilă   | INGINERIE CHIMICĂ     | Ecodesign în finisarea textilelor  | x | CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE-FINISAJ TEXTIL<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  | INGINERIE INDUSTRIALĂ                                   |                     | Tehnologia și designul produselor textile<br>Tehnologia tricotelor și confecțiilor |  |                       |  |   |  |
|  |  | Textile/ Tricotaje și confecții textile, finisaj textil | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CHIMICĂ  | Tehnologie chimică textilă   | INGINERIE INDUSTRIALĂ | 1. Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie<br>2. Controlul și expertiza produselor textile<br>3. Design industrial textil<br>4. Design vestimentar<br>5. Ingineria și designul produselor textile și din piele<br>6. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie<br>7. Optimizarea tehnologiilor textile<br>8. Proiectarea și modelarea îmbrăcăminte<br>9. Sisteme inovative de producție în confecții<br>10. Textile avansate<br>11. Tehnologii performante de tricotare<br>12. Tehnologia textilelor inteligente | x | CONFECȚII TEXTILE – TRICOTAJE-FINISAJ TEXTIL<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  |   |                     | INGINERIE INDUSTRIALĂ  | Tehnologia tricotelor și confecțiilor  |                       |  |   |  |
|  | Confecții piele  | Pielărie / Confecții piele                              | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CHIMICĂ  | Tehnologia chimică a produselor din piele și înlocuitori                           | INGINERIE INDUSTRIALĂ | 1. Asigurarea calității în domeniul textile-pielărie<br>2. Ingineria și designul produselor textile și din piele<br>3. Managementul calității și protecția consumatorului în domeniul textile-pielărie   | x | CONFECȚII PIELE<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)                              |
|  |  |   |                     | INGINERIE INDUSTRIALĂ  | Tehnologia și designul confecțiilor din piele și înlocuitori                       |                       |  |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |  |   |                        |                        |  |                        |  |   |   |
|---|--|---|------------------------|------------------------|--|------------------------|--|---|---|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Machete/construcții<br>2. Prietenii<br>pompiilor<br>3. Protecție civilă | Construcții și<br>lucrări publice/<br>Construcții | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | GEODEZIE               | Măsurători terestre și<br>cadastru                           | INGINERIE<br>GEODEZICĂ | 1. Geomatica<br><br>2. Prelucrarea și analiza datelor<br>geospațiale<br><br>3. Sisteme informaționale în cadastru și<br>publicitate imobiliară | x | <b>CONSTRUCȚII</b><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului educației,<br>cercetării, tineretului și<br>sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |  |   |                        |                        | Topogeodezie și<br>automatizarea asigurării<br>topogeodezice |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        | INGINERIE<br>GEODEZICĂ | Măsurători terestre și<br>cadastru                           |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Topogeodezie și<br>automatizarea asigurării<br>topogeodezice |                        |  |   |   |
|   |  |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE<br>CIVILĂ    | Construcții civile,<br>industriale și agricole               |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Căi ferate, drumuri și<br>poduri                             |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Amenajări și construcții<br>hidrotehnice                     |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Construcții și fortificații                                  |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Construcții miniere  |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Îmbunătățiri funciare și<br>dezvoltare rurală                |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Inginerie civilă   |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Inginerie urbană și<br>dezvoltare regională                  |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Infrastructura<br>transporturilor<br>metropolitane           |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | Inginerie economică în<br>construcții                        |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT                                   |                        |  |   |   |
|   |  |   |                        |                        | MINE, PETROL<br>ȘI GAZE                                      | Topografie minieră     |  |   |   |

|  |   |  |                     |                      |  |                  |  |   |   |
|--|---|--|---------------------|----------------------|--|------------------|--|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Machete/construcții<br>2. Prietenii pompierilor<br>3. Protecție civilă | Construcții și lucrări publice/<br>Construcții | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | GEODEZIE             | Măsurători terestre și cadastru                        | INGINERIE CIVILĂ | 1. Construcții durabile de beton<br>2. Dezvoltare urbană și regională<br>3. Evaluarea și dezvoltarea proprietăților imobiliare<br>4. Evaluare și administrare imobiliară<br>5. Infrastructuri moderne pentru transporturi<br>6. Infrastructuri pentru transporturi<br>7. Ingineria clădirilor<br>8. Inginerie structurală<br>9. Inginerie structurală (în limba engleză)<br>10. Structural engineering<br>11. Inginerie geotehnică<br>12. Inginerie hidrolică<br>13. Ingineria infrastructurii transporturilor<br>14. Inginerie costieră<br>15. Ingineria Și managementul resurselor de apă<br>16. Ingineria sistemelor hidrotehnice<br>17. Inginerie hidrotehnică<br>18. Ingineria proiectării construcțiilor miniere<br>19. Inginerie și reabilitare rurală durabilă<br>20. Ingineria protecției mediului<br>21. Ingineria tehnologiilor speciale<br>22. Management și tehnologii speciale în construcții<br>23. Managementul proiectelor și evaluarea proprietății<br>24. Managementul resurselor de apă<br>25. Materiale și produse performante pentru construcții<br>26. Modernizare energetică în mediul construit<br>27. Modernizarea sistemelor hidrotehnice, hidroameliorative și hidroedilitare<br>28. Optimizarea exploatării sistemelor de inginerie sanitară și protecția mediului<br>29. Optimizarea sistemelor hidrotehnice<br>30. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite<br>31. Proiectarea avansată a structurilor metalice și compozite (în limba engleză)<br>32. Advanced design of steel and composite structures<br>33. Patologia și reabilitarea construcțiilor<br>34. Proiectarea construcțiilor civile și industriale în zone seismice<br>35. Poduri și tuneluri<br>36. Reabilitarea construcțiilor<br>37. Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor<br>38. Structuri<br>39. Sisteme de fundare pentru construcții speciale<br>40. Tehnologia și managementul lucrărilor de construcții<br>41. Tehnologii avansate pentru tratarea apei | X | CONSTRUCȚII<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |  |                     |                      | Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     | INGINERIE GEODEZICĂ  | Măsurători terestre și cadastru                        |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice |                  |  |   |   |
|  |   |  | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CIVILĂ     | Construcții civile, industriale și agricole            |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | Căi ferate, drumuri și poduri                          |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | Amenajări și construcții hidrotehnice                  |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | Construcții și fortificații                            |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | Construcții miniere                                    |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală             |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | Inginerie civilă                                       |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | Inginerie urbană și dezvoltare regională               |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | Infrastructura transporturilor metropolitane           |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      | INGINERIE ȘI MANAGEMENT                                |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     | MINE, PETROL ȘI GAZE | Topografie minieră                                     |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      |  |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      |  |                  |  |   |   |
|  |   |  |                     |                      |  |                  |  |   |   |

|   |   |  |                     |                     |   |                         |   |   |  |
|---|---|--|---------------------|---------------------|---|-------------------------|---|---|--|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Machete/construcții<br>2. Prietenii pompierilor<br>3. Protecție civilă | Construcții și lucrări publice/<br>Construcții | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | GEODEZIE            | Măsurători terestre și cadastru<br>Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice   | INGINERIE ȘI MANAGEMENT | 1. Ingineria și managementul proiectelor de construcții<br><br>2. Managementul proiectelor în construcții | X | <b>CONSTRUCȚII</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |  |                     | INGINERIE GEODEZICĂ | Măsurători terestre și cadastru<br>Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice   |                         |   |   |  |
|   |   |  | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CIVILĂ    | Construcții civile, industriale și agricole<br>Căi ferate, drumuri și poduri<br>Amenajări și construcții hidrotehnice<br>Construcții și fortificații<br>Construcții miniere<br>Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală<br>Inginerie civilă<br>Inginerie urbană și dezvoltare regională<br>Infrastructura transporturilor metropolitane |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | INGINERIE ȘI MANAGEMENT   |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | MINE, PETROL ȘI GAZE  |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Topografie minieră  |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Măsurători terestre și cadastru<br>Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice   |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Măsurători terestre și cadastru<br>Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice   |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Construcții civile, industriale și agricole<br>Căi ferate, drumuri și poduri<br>Amenajări și construcții hidrotehnice<br>Construcții și fortificații<br>Construcții miniere<br>Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală<br>Inginerie civilă<br>Inginerie urbană și dezvoltare regională<br>Infrastructura transporturilor metropolitane |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | INGINERIE ȘI MANAGEMENT   |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | MINE, PETROL ȘI GAZE  |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Topografie minieră  |                         |   |   |  |
|   |   | Construcții și lucrări publice/<br>Construcții | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | GEODEZIE            | Măsurători terestre și cadastru<br>Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice   | MINE, PETROL ȘI GAZE    | Topografie minieră informatizată și cadastru  | X | <b>CONSTRUCȚII</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |  |                     | INGINERIE GEODEZICĂ | Măsurători terestre și cadastru<br>Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice   |                         |   |   |  |
|   |   |  | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CIVILĂ    | Construcții civile, industriale și agricole<br>Căi ferate, drumuri și poduri<br>Amenajări și construcții hidrotehnice<br>Construcții și fortificații<br>Construcții miniere<br>Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală<br>Inginerie civilă<br>Inginerie urbană și dezvoltare regională<br>Infrastructura transporturilor metropolitane |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | INGINERIE ȘI MANAGEMENT   |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | MINE, PETROL ȘI GAZE  |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Topografie minieră  |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Măsurători terestre și cadastru<br>Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice   |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Măsurători terestre și cadastru<br>Topogeodezie și automatizarea asigurării topogeodezice   |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Construcții civile, industriale și agricole<br>Căi ferate, drumuri și poduri<br>Amenajări și construcții hidrotehnice<br>Construcții și fortificații<br>Construcții miniere<br>Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală<br>Inginerie civilă<br>Inginerie urbană și dezvoltare regională<br>Infrastructura transporturilor metropolitane |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | INGINERIE ȘI MANAGEMENT   |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | MINE, PETROL ȘI GAZE  |                         |   |   |  |
|   |   |  |                     |                     | Topografie minieră  |                         |   |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform *Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995*, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |  |  |                     |                         |  |                         |  |   |  |
|---|--|--|---------------------|-------------------------|--|-------------------------|--|---|--|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Prietenii pompierilor   | Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INSTALAȚII              | Instalații pentru construcții<br>Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei<br>Instalații pentru construcții - pompieri | INGINERIA INSTALAȚIILOR | 1. Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri<br>2. Energie, confort și dezvoltare durabilă<br>3. Instalații pentru construcții<br>4. Ingineria instalațiilor<br>5. Modelarea termohidraulică în procese de ardere și stingere a incendiilor<br>6. Managementul situațiilor de urgență<br>7. Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații<br>8. Tehnologii performante pentru protecția mediului urban | x | <b>INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   | 2. Protecție civilă  | Construcții și lucrări publice / Instalații pentru construcții | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIA INSTALAȚIILOR | Instalații pentru construcții<br>Instalații și echipamente pentru protecția atmosferei<br>Instalații pentru construcții - pompieri |                         |  |   |  |
|   | Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.  |  |                     |                         |  |                         |  |   |  |
|   | (2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare. |  |                     |                         |  |                         |  |   |  |
|   |  |  |                     |                         |  |                         |  |   |  |
|   |  |  |                     |                         |  |                         |  |   |  |



|  |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
|--|---|--|--|--------------------------------|--|-----------------------|--|---|--|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor                               | 1. Protecția mediului / ecologie<br>2. Sanitarii pricepuți<br>3. Protecție civilă | Protecția mediului                           | ȘTIINȚE EXACTE   | CHIMIE                         | Biochimie tehnologică                        | CHIMIE                | 1. Chimia și managementul calității produselor de consum și a mediului<br>2. Chimia mediului și siguranță alimentară<br>3. Dinamica sistemelor chimice cu aplicații în chimia mediului<br>4. Metode de analiză utilizate în controlul calității mediului și produselor<br>5. Metode fizico-chimice de analiză pentru controlul calității vieții și mediului<br>6. Poluarea chimică a mediului<br>7. Reciclarea deșeurilor și metode de expertiză a materialelor biodegradabile<br>8. Studiul transdisciplinar al protecției mediului | X   | PROTECȚIA MEDIULUI<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |  |
|  |   |  |  | FIZICĂ                         | Biofizică                                    |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  | BIOLOGIE                       | Biochimie                                    |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  |                                | Biologie                                     |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  |                                | Chimia mediului                              |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  |                                | Ecologie și protecția mediului               |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  |                                | Geografia mediului                           |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  |                                | Fizica mediului                              |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  |                                | Știința mediului                             |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  |                                | Geologie                                     |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  |                                | Geochimie                                    |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  |                                | INGINERIE CHIMICĂ                            |                       |  |   |  | Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului  |
|  |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  | Inginerie biochimică   |
|  |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  | Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice  |
|  |   |  |  | INGINERIE CIVILĂ               | Inginerie sanitară și protecția mediului     |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | Inginerie geologică  |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | INGINERIE GEOLOGICĂ  | Geologia resurselor miniere    |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  | Geologia resurselor petroliere |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  | Geofizică                      |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  | INGINERIA MEDIULUI             | Ingineria și protecția mediului în industrie |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice                         |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | Ingineria și protecția mediului în agricultură                       |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | Ingineria mediului   |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | Ingineria valorificării deșeurilor                                   |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | ȘTIINȚE EXACTE   |                                | CHIMIE                                       | Biochimie tehnologică | FIZICĂ   | 1. Analize fizico-chimice în știința materialelor și mediu<br>2. Biofizică<br>3. Fizica atmosferei și a pământului. Protecția mediului<br>4. Fizica și protecția mediului<br>5. Nano-microsisteme inteligente pentru protecția mediului și nano-microtehnologii<br>6. Smart nanomicrosystems for enviromental and nano-microtehnologies | X  | PROTECȚIA MEDIULUI<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |   |  | FIZICĂ   | Biofizică                      |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  | BIOLOGIE   | Biochimie                      |  |                       |  |   |  |  |
|  |   |  |  | Biologie                       |  |                       |  |   |  |  |
| Chimia mediului  |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Ecologie și protecția mediului                                       |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Geografia mediului   |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Fizica mediului  |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Știința mediului   |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Geologie   |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Geochimie  |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| INGINERIE CHIMICĂ  | Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului                           |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  | Inginerie biochimică  |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  | Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice                         |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| INGINERIE CIVILĂ   | Inginerie sanitară și protecția mediului  |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  | Inginerie geologică   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| INGINERIE GEOLOGICĂ  | Geologia resurselor miniere   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  | Geologia resurselor petroliere  |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  | Geofizică   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
|  | INGINERIA MEDIULUI  | Ingineria și protecția mediului în industrie |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice                         |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Ingineria și protecția mediului în agricultură                       |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile                                |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Ingineria mediului   |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |
| Ingineria valorificării deseurilor                                   |   |  |  |                                |  |                       |  |   |  |  |



|   |   |                       |   |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|---|---|-----------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------------------|---|--|--|--------------------|--------------------------------|--|---|---|----------|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor   | 1. Protecția<br>mediului /<br>ecologie<br>2. Sanitarii<br>pricepuți<br>3. Protecție<br>civilă | Protecția<br>mediului | ȘTIINȚE<br>EXACTE   | CHIMIE                         | Biochimie tehnologică          | BIOLOGIE   | 1. Biologie – Biochimie<br>2. Biologia agroecosistemelor<br>3. Conservarea și protecția naturii<br>4. Consiliere de mediu<br>5. Educație ecologică pentru dezvoltare durabilă<br>6. Ecologie sistemică și conservare<br>7. Ecologie terestră și acvatică<br>8. Valorificarea resurselor biologice și protecția<br>mediului | x                           | PROTECȚIA<br>MEDIULUI<br><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | FIZICĂ                         | Biofizică                      |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII  | BIOLOGIE                       | Biochimie                      |  |  |                             |   | ȘTIINȚA MEDIULUI                         | Biologie   |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   |                                | Chimia mediului                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Ecologie și protecția mediului |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Geografia mediului             |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Fizica mediului                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Știința mediului               |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Geologie                       |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Geochimie                      |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI         | INGINERIE CHIMICĂ              |  |  |                             |   |  | Ingineria substanțelor anorganice și<br>protecția mediului   | INGINERIA MEDIULUI | Inginerie biochimică           |  |   |   |          |
|   |   |                       |   |                                |                                |  |  |                             |   |  | Ingineria și informatica proceselor<br>chimice și biochimice |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | INGINERIE CIVILĂ  |                                |                                |  |  |                             |   | Inginerie sanitară și protecția mediului | Inginerie geologică  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   |                                |                                |  |  |                             |   | INGINERIE<br>GEOLOGICĂ                   | Geologia resurselor miniere                                  |                    | Geologia resurselor petroliere |  |   |   |          |
|   |   |                       | Geofizică   |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria și protecția mediului în<br>industrie                         |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria sistemelor biotehnice și<br>ecologice                         |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria și protecția mediului în<br>industria chimică și petrochimică |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria și protecția mediului în<br>agricultură                       |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                   |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria mediului  |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria valorificării deșeurilor                                      |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | ȘTIINȚE<br>EXACTE   |                                |                                |  |  |                             |   | CHIMIE                                   | Biochimie tehnologică  |                    | ȘTIINȚA<br>MEDIULUI            | 1. Areale degradate antropice și restaurare ecologică<br>2. Biotehnologii utilizate în recuperarea terenurilor degradate<br>3. Calitatea mediului și surse energetice<br>4. Consiliere de mediu<br>5. Dezvoltarea durabilă în zona costieră și valorificarea ecoturistică<br>a spațiului litoral<br>6. Dezvoltarea durabilă și conservarea biodiversității<br>7. Ecologie aplicată<br>8. Ecoturism și protecția mediului<br>9. Expertiză și managementul sistemelor ecologice<br>10. Educație ecologică pentru dezvoltare durabilă<br>11. Evaluarea și managementul mediului<br>12. Evaluarea riscului și securitatea mediului<br>13. Evaluarea integrată a stării mediului<br>14. Gestionarea efectelor schimbărilor climatice<br>15. Gestiunea și protecția mediului<br>16. Managementul impactelor de mediu<br>17. Managementul resurselor naturale<br>18. Mediul actual și dezvoltare durabilă<br>19. Sustenabilitatea complexelor socioecologice<br>20. Schimbări climatice și fenomene extreme de risc<br>21. Poluarea mediului și ocrotirea naturii | x | PROTECȚIA<br>MEDIULUI<br><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |          |
|   |   |                       | FIZICĂ  |                                | Biofizică                      |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII  |                                | BIOLOGIE                       |  |  |                             |   | Biochimie                                | ȘTIINȚA MEDIULUI   |                    |                                |  |   |   | Biologie |
|   |   |                       |   |                                |                                |  |  |                             |   | Chimia mediului                          |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   |                                | Ecologie și protecția mediului |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   |                                | Geografia mediului             |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Fizica mediului                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Știința mediului               |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Geologie                       |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | Geochimie                      |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI         | INGINERIE CHIMICĂ              | Ingineria substanțelor anorganice și<br>protecția mediului   | INGINERIA MEDIULUI   | Inginerie biochimică        |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   |                                |                                | Ingineria și informatica proceselor<br>chimice și biochimice |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | INGINERIE CIVILĂ  |                                |                                | Inginerie sanitară și protecția mediului                     |  | Inginerie geologică         |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       |   |                                |                                | INGINERIE<br>GEOLOGICĂ                                       |  | Geologia resurselor miniere | Geologia resurselor petroliere  |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Geofizică   |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria și protecția mediului în<br>industrie                         |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria sistemelor biotehnice și<br>ecologice                         |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
|   |   |                       | Ingineria și protecția mediului în<br>industria chimică și petrochimică |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
| Ingineria și protecția mediului în<br>agricultură |   |                       |   |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile             |   |                       |   |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
| Ingineria mediului                                |   |                       |   |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |
| Ingineria valorificării deșeurilor                |   |                       |   |                                |                                |  |  |                             |   |  |  |                    |                                |  |   |   |          |

|   |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|---|---|---|---|------------------|---|--|--|---|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor                         | 1. Protecția<br>mediului /<br>ecologie<br>2. Sanitarii<br>pricepuți<br>3. Protecție<br>civilă | Protecția<br>mediului   | ȘTIINȚE<br>EXACTE   | CHIMIE           | Biochimie tehnologică                           | INGINERIE<br>CHIMICĂ   | 1. Cataliză si materiale catalitice pentru mediu,<br>energie si sănătate<br>2. Ingineria materialelor si protecția mediului<br>3. Ingineria materialelor si protecția mediului<br>(în limba engleză)<br>4. Ingineria procedeeelor nepoluante<br>5. Ingineria compușilor anorganici si protecția<br>mediului<br>6. Ingineria proceselor chimice si biochimice | X | PROTECȚIA<br>MEDIULUI<br><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |  |
|   |   |   |   | FIZICĂ           | Biofizică                                       |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   | BIOLOGIE         | Biochimie                                       |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Biologie  |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Chimia mediului                                 |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Ecologie și protecția mediului                  |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Geografia mediului                              |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Fizica mediului                                 |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Știința mediului                                |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   | ȘTIINȚA MEDIULUI | Geologie  |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Geochimie                                       |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | INGINERIE CHIMICĂ                               |  |  |   |   | Ingineria substanțelor anorganice și<br>protecția mediului   |
|   |   |   |   | INGINERIE CIVILĂ | Inginerie biochimică                            |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | INGINERIE CIVILĂ                                |  |  |   |   | Ingineria și informatica proceselor<br>chimice și biochimice |
|   |   |   |   |                  | Inginerie sanitară și protecția mediului        |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | INGINERIE<br>GEOLOGICĂ                          |  |  |   |   | Inginerie geologică  |
|   |   |   |   |                  |   |  |  |   |   | Geologia resurselor miniere                                  |
|   |   |   |   |                  |   |  |  |   |   | Geologia resurselor petroliere                               |
|   |   |   |   |                  | INGINERIA MEDIULUI                              |  |  |   |   | Geofizică  |
|   |   |   | Ingineria și protecția mediului în<br>industrie                         |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Ingineria sistemelor biotehnice și<br>ecologice                         |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Ingineria și protecția mediului în<br>industria chimică și petrochimică |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Ingineria și protecția mediului în<br>agricultură                       |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Ingineria mediului  |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Ingineria valorificării deșeurilor                                      |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | ȘTIINȚE<br>ALE<br>NATURII   | CHIMIE           |   | Biochimie tehnologică  |  |   |   |  |
|   |   |   |   | FIZICĂ           |   | Biofizică  |  |   |   |  |
|   |   |   |   | BIOLOGIE         | Biochimie                                       |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Biologie  |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Chimia mediului                                 |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Ecologie și protecția mediului                  |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Geografia mediului                              |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Fizica mediului                                 |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Știința mediului                                |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   | ȘTIINȚA MEDIULUI | Geologie  |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Geochimie                                       |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | INGINERIE CHIMICĂ                               | Ingineria substanțelor anorganice și<br>protecția mediului   |  |   |   |  |
|   |   |   |   | INGINERIE CIVILĂ | Inginerie biochimică                            |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | INGINERIE CIVILĂ                                | Ingineria și informatica proceselor<br>chimice și biochimice |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Inginerie sanitară și protecția mediului        |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | INGINERIE<br>GEOLOGICĂ                          | Inginerie geologică  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  |   | Geologia resurselor miniere                                  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  |   | Geologia resurselor petroliere                               |  |   |   |  |
|   |   |   | INGINERIA MEDIULUI  |                  | Geofizică                                       |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Ingineria și protecția mediului în<br>industrie |  |  |   |   |  |
|   |   |   |   |                  | Ingineria sistemelor biotehnice și<br>ecologice |  |  |   |   |  |
| Ingineria și protecția mediului în<br>industria chimică și petrochimică |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria și protecția mediului în<br>agricultură                       |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile                                   |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria mediului  |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria valorificării deșeurilor                                      |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| ȘTIINȚE<br>ALE<br>NATURII   | BIOLOGIE  | Biochimie   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Biologie  |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Chimia mediului   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Ecologie și protecția mediului  |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Geografia mediului  |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Fizica mediului   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Știința mediului  |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | ȘTIINȚA MEDIULUI  | Geologie  |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Geochimie   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | INGINERIE CHIMICĂ   | Ingineria substanțelor anorganice și<br>protecția mediului              |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | INGINERIE CIVILĂ  | Inginerie biochimică  |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | INGINERIE CIVILĂ  | Ingineria și informatica proceselor<br>chimice și biochimice            |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Inginerie sanitară și protecția mediului                                |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | INGINERIE<br>GEOLOGICĂ  | Inginerie geologică   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Geologia resurselor miniere   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Geologia resurselor petroliere  |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | INGINERIA MEDIULUI  | Geofizică   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Ingineria și protecția mediului în<br>industrie                         |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria sistemelor biotehnice și<br>ecologice                         |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria și protecția mediului în<br>industria chimică și petrochimică |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria și protecția mediului în<br>agricultură                       |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria dezvoltării rurale durabile                                   |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria mediului  |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| Ingineria valorificării deșeurilor                                      |   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
| ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | CHIMIE  |   | Biochimie tehnologică   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | FIZICĂ  |   | Biofizică   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | BIOLOGIE  | Biochimie   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Biologie  |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Chimia mediului   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Ecologie și protecția mediului  |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Geografia mediului  |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Fizica mediului   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Știința mediului  |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | ȘTIINȚA MEDIULUI  | Geologie  |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Geochimie   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | INGINERIE CHIMICĂ   | Ingineria substanțelor anorganice și<br>protecția mediului              |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | INGINERIE CIVILĂ  | Inginerie biochimică  |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | INGINERIE CIVILĂ  | Ingineria și informatica proceselor<br>chimice și biochimice            |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Inginerie sanitară și protecția mediului                                |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | INGINERIE<br>GEOLOGICĂ  | Inginerie geologică   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Geologia resurselor miniere   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   |   | Geologia resurselor petroliere  |                  |   |  |  |   |   |  |
| INGINERIA MEDIULUI  |   | Geofizică   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Ingineria și protecția mediului în<br>industrie                         |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Ingineria sistemelor biotehnice și<br>ecologice                         |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   |   | Ingineria și protecția mediului în<br>industria chimică și petrochimică |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Ingineria și protecția mediului în<br>agricultură   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Ingineria dezvoltării rurale durabile   |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Ingineria mediului  |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |
|   | Ingineria valorificării deșeurilor  |   |   |                  |   |  |  |   |   |  |

|   |   |                       |                        |                                |  |   |   |                            |   |   |
|---|---|-----------------------|------------------------|--------------------------------|--|---|---|----------------------------|---|---|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Protecția<br>mediului /<br>ecologie<br>2. Sanitarii<br>pricepuți<br>3. Protecție<br>civilă | Protecția<br>mediului | ȘTIINȚE<br>EXACTE      | CHIMIE                         | Biochimie tehnologică  | INGINERIA<br>MEDIULUI                                     | 1. Calitatea mediului și dezvoltare durabilă<br>2. Controlul calității mediului ambiant<br>3. Controlul zgomotelor și vibrațiilor<br>4. Controlul calității și evaluarea mediului<br>5. Dezvoltare durabilă - regională și agroturistică<br>6. Dezvoltare durabilă și protecția mediului<br>7. Dezvoltare durabilă și protecția biodiversității<br>8. Evaluarea impactului și riscului pentru mediu<br>9. Evaluarea impactului asupra mediului și reconstrucția ecologică<br>10. Factori de mediu în siguranța alimentară și sănătatea publică<br>11. Gestiunea mediului și a resurselor naturale<br>12. Ingineria și managementul factorilor de mediu<br>13. Ingineria mediului<br>14. Ingineria și managementul calității și mediului<br>15. Ingineria și managementul sistemelor biotehnice<br>16. Ingineria și protecția mediului<br>17. Ingineria și protecția mediului în industrie<br>18. Inginerie și management în protecția mediului<br>19. Impactul producerii și utilizării energiei asupra mediului<br>20. Managementul protecției mediului în industrie<br>21. Managementul resurselor ecologice și naturale<br>22. Managementul mediului<br>23. Managementul, tratarea și valorificarea deșeurilor<br>24. Managementul integrat al resurselor naturale și al deșeurilor<br>25. Monitorizarea și managementul mediului<br>26. Procedee avansate în protecția mediului<br>27. Procedee și metode de măsurare în ingineria mediului<br>28. Procedee moderne de protecție a mediului în industria materialelor<br>29. Protecția sistemelor natural și antropice<br>30. Politici noi de mediu privind integrarea europeană<br>31. Sisteme de control și evaluare a calității mediului<br>32. Tehnologii avansate în ingineria protecției mediului | X                          | PROTECȚIA<br>MEDIULUI<br><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |   |
|   |   |                       |                        | FIZICĂ                         | Biofizică  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | BIOLOGIE                       | Biochimie  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Biologie   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Chimia mediului  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ecologie și protecția mediului                                       |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | ȘTIINȚA MEDIULUI               | Geografia mediului   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Fizica mediului  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Știința mediului   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Geologie   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | GEOLOGIE                       | Geochimie  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | INGINERIE CHIMICĂ  | Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                |  | Inginerie biochimică                                      |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                |  | Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | INGINERIE CIVILĂ               |  | Inginerie sanitară și protecția mediului                  |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | INGINERIE GEOLOGICĂ  | Inginerie geologică                                       |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | Geologia resurselor miniere    |  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | Geologia resurselor petroliere |  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | Geofizică                      |  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | INGINERIA MEDIULUI             | Ingineria și protecția mediului în industrie                         |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice                         |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria și protecția mediului în agricultură                       |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria mediului   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria valorificării deșeurilor                                   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       | ȘTIINȚE<br>EXACTE      |                                | CHIMIE   | Biochimie tehnologică                                     |   | INGINERIA<br>INSTALAȚIILOR | Tehnologii performante pentru protecția mediului urban  | X |
|   |   |                       | FIZICĂ                 | Biofizică                      |  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | BIOLOGIE                       | Biochimie  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Biologie   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Chimia mediului  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ecologie și protecția mediului                                       |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | ȘTIINȚA MEDIULUI               | Geografia mediului   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Fizica mediului  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Știința mediului   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Geologie   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | GEOLOGIE                       | Geochimie  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | INGINERIE CHIMICĂ  | Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                |  | Inginerie biochimică                                      |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                |  | Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | INGINERIE CIVILĂ               |  | Inginerie sanitară și protecția mediului                  |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | INGINERIE GEOLOGICĂ  | Inginerie geologică                                       |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | Geologia resurselor miniere    |  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | Geologia resurselor petroliere |  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | Geofizică                      |  |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        | INGINERIA MEDIULUI             | Ingineria și protecția mediului în industrie                         |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice                         |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria și protecția mediului în agricultură                       |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria mediului   |   |   |                            |   |   |
|   |   |                       |                        |                                | Ingineria valorificării deșeurilor                                   |   |   |                            |   |   |

|   |   |                    |                            |                            |  |                       |   |   |   |
|---|---|--------------------|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------|---|---|---|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Protecția mediului / ecologie<br>2. Sanitarii pricepuți<br>3. Protecție civilă | Protecția mediului | <b>ȘTIINȚE EXACTE</b>      | CHIMIE                     | Biochimie tehnologică  | BIOTEHNOLOGII         | Biotehnologii în protecția mediului                               | X | <b>PROTECȚIA MEDIULUI</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                    |                            | FIZICĂ                     | Biofizică  |                       |   |   |   |
|   |   |                    | <b>ȘTIINȚE ALE NATURII</b> | BIOLOGIE                   | Biochimie<br>Biologie  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>ȘTIINȚA MEDIULUI</b>    | Chimia mediului  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ecologie și protecția mediului                                       |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Geografia mediului   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Fizica mediului  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Știința mediului   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>GEOLOGIE</b>            | Geologie   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Geochimie  |                       |   |   |   |
|   |   |                    | <b>ȘTIINȚE INGINEREȘTI</b> | <b>INGINERIE CHIMICĂ</b>   | Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului              |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Inginerie biochimică   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice            |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>INGINERIE CIVILĂ</b>    | Inginerie sanitară și protecția mediului                             |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Inginerie geologică  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>INGINERIE GEOLOGICĂ</b> | Geologia resurselor miniere  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Geologia resurselor petroliere                                       |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>INGINERIA MEDIULUI</b>  | Geofizică  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria și protecția mediului în industrie                         |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice                         |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria și protecția mediului în agricultură                       |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria mediului   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria valorificării deșeurilor                                   |                       |   |   |   |
|   |   |                    | <b>ȘTIINȚE EXACTE</b>      | CHIMIE                     | Biochimie tehnologică  | INGINERIE INDUSTRIALĂ | Design de produs pentru dezvoltare durabilă și protecția mediului | X | <b>PROTECȚIA MEDIULUI</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                    |                            | FIZICĂ                     | Biofizică  |                       |   |   |   |
|   |   |                    | <b>ȘTIINȚE ALE NATURII</b> | BIOLOGIE                   | Biochimie<br>Biologie  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>ȘTIINȚA MEDIULUI</b>    | Chimia mediului  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ecologie și protecția mediului                                       |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Geografia mediului   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Fizica mediului  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Știința mediului   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>GEOLOGIE</b>            | Geologie   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Geochimie  |                       |   |   |   |
|   |   |                    | <b>ȘTIINȚE INGINEREȘTI</b> | <b>INGINERIE CHIMICĂ</b>   | Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului              |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Inginerie biochimică   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice            |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>INGINERIE CIVILĂ</b>    | Inginerie sanitară și protecția mediului                             |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Inginerie geologică  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>INGINERIE GEOLOGICĂ</b> | Geologia resurselor miniere  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Geologia resurselor petroliere                                       |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            | <b>INGINERIA MEDIULUI</b>  | Geofizică  |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria și protecția mediului în industrie                         |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice                         |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria și protecția mediului în agricultură                       |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria mediului   |                       |   |   |   |
|   |   |                    |                            |                            | Ingineria valorificării deșeurilor                                   |                       |   |   |   |

|   |   |                    |                     |                     |  |           |   |   |   |
|---|---|--------------------|---------------------|---------------------|--|-----------|---|---|---|
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Protecția mediului / ecologie<br>2. Sanitarii pricepuți<br>3. Protecție civilă | Protecția mediului | STIINȚE EXACTE      | CHIMIE              | Biochimie tehnologică  | GEOLOGIE  | 1. Geochimia mediului<br>2. Geochimia mediului (în limba engleză)   | X | <b>PROTECȚIA MEDIULUI</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                    |                     | FIZICĂ              | Biofizică  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | BIOLOGIE            | Biochimie  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | ȘTIINȚA MEDIULUI    | Biologie   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Chimia mediului  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ecologie și protecția mediului                                       |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geografia mediului   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Fizica mediului  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Știința mediului   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | GEOLOGIE            | Geologie   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geochimie  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | INGINERIE CHIMICĂ   | Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului              |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Inginerie biochimică   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | INGINERIE CIVILĂ    | Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice            |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Inginerie sanitară și protecția mediului                             |           |   |   |   |
|   |   |                    | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geologia resurselor miniere  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geologia resurselor petroliere                                       |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geofizică  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | INGINERIA MEDIULUI  | Ingineria și protecția mediului în industrie                         |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice                         |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria și protecția mediului în agricultură                       |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria mediului   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria valorificării deșeurilor                                   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     |  |           |   |   |   |
| <b>Palatele copiilor / Cluburile copiilor</b> | 1. Protecția mediului / ecologie<br>2. Sanitarii pricepuți<br>3. Protecție civilă | Protecția mediului | STIINȚE EXACTE      | CHIMIE              | Biochimie tehnologică  | AGRONOMIE | 1. Managementul protecției mediului agricol<br>2. Protecția agroecosistemelor și expertiză fitosanitară<br>3. Protecția mediului în agricultură | X | <b>PROTECȚIA MEDIULUI</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|   |   |                    |                     | FIZICĂ              | Biofizică  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | BIOLOGIE            | Biochimie  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | ȘTIINȚA MEDIULUI    | Biologie   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Chimia mediului  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ecologie și protecția mediului                                       |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geografia mediului   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Fizica mediului  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Știința mediului   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | GEOLOGIE            | Geologie   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geochimie  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | INGINERIE CHIMICĂ   | Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului              |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Inginerie biochimică   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | INGINERIE CIVILĂ    | Ingineria și informatica proceselor chimice și biochimice            |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Inginerie sanitară și protecția mediului                             |           |   |   |   |
|   |   |                    | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE GEOLOGICĂ | Inginerie geologică  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geologia resurselor miniere  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geologia resurselor petroliere                                       |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Geofizică  |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     | INGINERIA MEDIULUI  | Ingineria și protecția mediului în industrie                         |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria sistemelor biotehnice și ecologice                         |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria și protecția mediului în industria chimică și petrochimică |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria și protecția mediului în agricultură                       |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria mediului   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     | Ingineria valorificării deșeurilor                                   |           |   |   |   |
|   |   |                    |                     |                     |  |           |   |   |   |

|   |   |  |  |                        |                        |   |           |   |   |   |   |  |
|---|---|--|--|------------------------|------------------------|---|-----------|---|---|---|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | 1. Protecția<br>mediului /<br>ecologie<br>2. Sanitarii<br>pricepuți<br>3. Protecție<br>civilă |  |  | ȘTIINȚE<br>EXACTE      | CHIMIE                 | Biochimie tehnologică                             | GEOGRAFIE | 1. Evaluarea calității și protecția mediului<br><br>2. Managementul mediului și dezvoltarea<br>durabilă<br><br>3. Monitoring-ul și gestionarea mediului<br><br>4. Resurse turistice și protecția mediului | X | PROTECȚIA<br>MEDIULUI<br><br>(programa aprobată<br>prin ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |   |  |
|   |   |  |  |                        | FIZICĂ                 | Biofizică   |           |   |   |   |   |  |
|   |   |  |  | ȘTIINȚE ALE<br>NATURII | BIOLOGIE               | Biochimie   |           |   |   |   | Biologie  |  |
|   |   |  |  |                        | ȘTIINȚA MEDIULUI       | Chimia mediului                                   |           |   |   |   | Ecologie și protecția mediului  |  |
|   |   |  |  |                        |                        | Geografia mediului                                |           |   |   |   | Geografia mediului  |  |
|   |   |  |  |                        |                        | Fizica mediului                                   |           |   |   |   | Fizica mediului   |  |
|   |   |  |  |                        |                        | Știința mediului                                  |           |   |   |   | Știința mediului  |  |
|   |   |  |  |                        |                        | Geologie  |           |   |   |   | Geologie  |  |
|   |   |  |  |                        |                        | Geochimie   |           |   |   |   | Geochimie   |  |
|   |   |  |  |                        | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI | INGINERIE CHIMICĂ                                 |           |   |   |   | Ingineria substanțelor anorganice și<br>protecția mediului              | Inginerie biochimică                     |
|   |   |  |  |                        |                        |   |           |   |   |   | Ingineria și informatica proceselor<br>chimice și biochimice            | Ingineria sanitară și protecția mediului |
|   |   |  |  |                        |                        |   |           |   |   |   | INGINERIE CIVILĂ  | Inginerie geologică                      |
|   |   |  |  | INGINERIE<br>GEOLOGICĂ |                        | Geologia resurselor miniere                       |           |   |   |   | Geologia resurselor petroliere  |  |
|   |   |  |  |                        |                        | Geofizică   |           |   |   |   | Ingineria și protecția mediului în<br>industrie                         |  |
|   |   |  |  |                        |                        | Ingineria sistemelor biotehnice și<br>ecologice   |           |   |   |   | Ingineria și protecția mediului în<br>industria chimică și petrochimică |  |
|   |   |  |  | INGINERIA MEDIULUI     |                        | Ingineria și protecția mediului în<br>agricultură |           |   |   |   | Ingineria dezvoltării rurale durabile                                   |  |
|   |   |  |  |                        |                        | Ingineria mediului                                |           |   |   |   | Ingineria mediului  |  |
|   |   |  |  |                        |                        | Ingineria valorificării deșeurilor                |           |   |   |   |   |  |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.  
(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |                  |                         |                                       |   |   |                                       |   |   |  |
|---|------------------|-------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | Artă<br>culinară | Industrie<br>alimentară | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                | INGINERIE<br>CHIMICĂ                            | Chimie alimentară și tehnologii<br>biochimice   | INGINERIE<br>CHIMICĂ                  | 1. Chimie alimentară<br>2. Chimie alimentară aplicată<br>3. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor<br>4. Controlul și avizarea produselor alimentare<br>5. Expertizarea produselor chimice, alimentelor și<br>materialelor<br>6. Protecția consumatorului. Controlul calității<br>produselor   | x | INDUSTRIE<br>ALIMENTARĂ<br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului nr. 5620 /<br>2010) |
|   |                  |                         |                                       |   | Extrakte și aditivi naturali alimentari         |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       |   | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ                        | Ingineria produselor alimentare                 |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       |   | Pescuit și industrializarea peștelui            |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       |   | Ingineria produselor alimentare                 |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       | INGINERIA<br>PRODUSELOR<br>ALIMENTARE           | Tehnologia prelucrării produselor<br>agricole   |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       |   | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       |   | Pescuit și industrializarea peștelui            |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE     | BIOTEHNOLOGII                                   | Biotehnologii pentru industria<br>alimentară    | INGINERIA<br>PRODUSELOR<br>ALIMENTARE | 1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor<br>2. Controlul, expertizarea și siguranța<br>alimentelor<br>3. Controlul și expertiza produselor alimentare<br>4. Controlul și expertiza alimentelor<br>5. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor<br>6. Inginerie alimentară și mediul înconjurător<br>7. Ingineria alimentelor funcționale<br>8. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța<br>alimentelor, protecția consumatorului și<br>protecția mediului<br>9. Managementul calității alimentelor<br>10. Managementul calității produselor<br>alimentare<br>11. Managementul calității produselor<br>alimentare și a mediului<br>12. Managementul igienei, controlul calității<br>produselor alimentare si asigurarea sănătății<br>populației<br>13. Managementul educației pentru protecția<br>mediului și igiena alimentației<br>14. Managementul procesării moderne a<br>alimentelor<br>15. Protecția consumatorului în alimentația<br>publică<br>16. Știința și ingineria produselor alimentare<br>ecologice<br>17. Sisteme de procesare și controlul calității<br>produselor alimentare<br>18. Sisteme de procesare ecologică<br>multifuncțională integrată a principiilor<br>bioactive naturale - SPE<br>19. Siguranța alimentară și protecția<br>consumatorului<br>20. Siguranța și biosecuritatea produselor<br>agroalimentare<br>21. Știința și ingineria alimentelor<br>22. Știința și ingineria bioresurselor acvatice<br>23. Tehnologii speciale în industria alimentară<br>24. Tehnologii avansate de procesare a<br>materiei prime agricole -TAP | x |  |
|   |                  |                         | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                | INGINERIE<br>CHIMICĂ                            | Chimie alimentară și tehnologii<br>biochimice   |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       |   | Extrakte și aditivi naturali alimentari         |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       |   | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ              | Ingineria produselor alimentare                 |   |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       | Pescuit și industrializarea peștelui            |   |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       | Ingineria produselor alimentare                 |   |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         | INGINERIA<br>PRODUSELOR<br>ALIMENTARE | Tehnologia prelucrării produselor<br>agricole   |   |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |   |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         |                                       | Pescuit și industrializarea peștelui            |   |                                       |   |   |  |
|   |                  |                         | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE     | BIOTEHNOLOGII                                   | Biotehnologii pentru industria<br>alimentară    |                                       |   |   |  |

|   |   |  |                                       |   |   |                                    |   |   |  |
|---|---|--|---------------------------------------|---|---|------------------------------------|---|---|--|
| Palatele<br>copiilor /<br>Cluburile<br>copiilor | Artă<br>culinară                                | Industrie<br>alimentară                      | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                | INGINERIE<br>CHIMICĂ                            | Chimie alimentară și tehnologii<br>biochimice   | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI<br>APLICATE | Biotehnologie si siguranță alimentară   | x | INDUSTRIE<br>ALIMENTARĂ<br>(programa aprobată<br>prin ordinul<br>ministrului educației,<br>cercetării, tineretului<br>și sportului nr. 5620 /<br>2010) |
|   |   |  |                                       |   | Extrakte și aditivi naturali alimentari         |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ                        | Pescuit și industrializarea peștelui            |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Ingineria produselor alimentare                 |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Ingineria produselor alimentare                 |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       | INGINERIA<br>PRODUSELOR<br>ALIMENTARE           | Tehnologia prelucrării produselor<br>agricole   |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Pescuit și industrializarea peștelui            |                                    |   |   |  |
|   |   |  | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE     | BIOTEHNOLOGII                                   | Biotehnologii pentru industria<br>alimentară    | INGINERIE<br>MECANICĂ              | 1. Eco-biotehnologii agricole și alimentare<br><br>2. Tehnici nepoluante în industria<br>agroalimentară | x |  |
|   |   |  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                | INGINERIE<br>CHIMICĂ                            | Chimie alimentară și tehnologii<br>biochimice   |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Extrakte și aditivi naturali alimentari         |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ                        | Ingineria produselor alimentare                 |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Pescuit și industrializarea peștelui            |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Ingineria produselor alimentare                 |                                    |   |   |  |
|   |   |  | INGINERIA<br>PRODUSELOR<br>ALIMENTARE | Tehnologia prelucrării produselor<br>agricole   |   |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |   |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       | Pescuit și industrializarea peștelui            |   |                                    |   |   |  |
|   |   |  | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE     | BIOTEHNOLOGII                                   | Biotehnologii pentru industria<br>alimentară    | BIOLOGIE                           | Bioprocdee în domeniul agro-alimentar   | x |  |
|   |   |  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI                | INGINERIE<br>CHIMICĂ                            | Chimie alimentară și tehnologii<br>biochimice   |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Extrakte și aditivi naturali alimentari         |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       |   | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |                                    |   |   |  |
|   |   |  |                                       | INGINERIE<br>INDUSTRIALĂ                        | Pescuit și industrializarea peștelui            |                                    |   |   |  |
| Ingineria produselor alimentare                 |   |  |                                       |   |   |                                    |   |   |  |
| Ingineria produselor alimentare                 |   |  |                                       |   |   |                                    |   |   |  |
| INGINERIA<br>PRODUSELOR<br>ALIMENTARE           | Tehnologia prelucrării produselor<br>agricole   |  |                                       |   |   |                                    |   |   |  |
|   | Controlul și expertiza produselor<br>alimentare |  |                                       |   |   |                                    |   |   |  |
|   | Pescuit și industrializarea peștelui            |  |                                       |   |   |                                    |   |   |  |
| ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE               | BIOTEHNOLOGII                                   | Biotehnologii pentru industria<br>alimentară |                                       |   |   |                                    |   |   |  |



|  |                      |                      |                                 |  |  |  |   |               |  |
|--|----------------------|----------------------|---------------------------------|--|--|--|---|---------------|--|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | Artă culinară        | Industrie alimentară | ȘTIINȚE INGINEREȘTI             | INGINERIE CHIMICĂ                            | Chimie alimentară și tehnologii biochimice   | CHIMIE   | 1. Metode fizico-chimice de analiză a produselor cosmetice, farmaceutice și alimentare<br><br>2. Tehnici de analiză chimică cu aplicații în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică | x             | INDUSTRIE ALIMENTARĂ<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |                      |                      |                                 |  | Extrakte și aditivi naturali alimentari      |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 |  | Controlul și expertiza produselor alimentare |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 | INGINERIE INDUSTRIALĂ                        | Pescuit și industrializarea peștelui         |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 |  | Ingineria produselor alimentare              |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 |  | Ingineria produselor alimentare              |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE              | Tehnologia prelucrării produselor agricole   |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 |  | Controlul și expertiza produselor alimentare |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 |  | Pescuit și industrializarea peștelui         |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 |  | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE                  |  |   |               |  |
|  | Industrie alimentară | ȘTIINȚE INGINEREȘTI  | INGINERIE CHIMICĂ               | Chimie alimentară și tehnologii biochimice   | AGRICULTURA                                  | Controlul si monitorizarea produselor agricole | x   |               |  |
|  |                      |                      |                                 | Extrakte și aditivi naturali alimentari      |  |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 | Controlul și expertiza produselor alimentare |  |  |   |               |  |
|  |                      |                      | INGINERIE INDUSTRIALĂ           | Pescuit și industrializarea peștelui         |  |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 | Ingineria produselor alimentare              |  |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 | Ingineria produselor alimentare              |  |  |   |               |  |
|  |                      |                      | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Tehnologia prelucrării produselor agricole   |  |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 | Controlul și expertiza produselor alimentare |  |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 | Pescuit și industrializarea peștelui         |  |  |   |               |  |
|  |                      |                      |                                 | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE                  |  |  |   | BIOTEHNOLOGII |  |

|  |               |   |                     |  |  |                                 |  |   |   |
|--|---------------|---|---------------------|--|--|---------------------------------|--|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | Artă culinară | Alimentație publică și turism / Alimentație publică | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CHIMICĂ  | Controlul și expertiza produselor alimentare                 | INGINERIE CHIMICĂ               | 1. Chimie alimentară<br>2. Chimie alimentară aplicată<br>3. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor<br>4. Controlul și avizarea produselor alimentare<br>5. Expertizarea produselor chimice, alimentelor și materialelor<br>6. Protecția consumatorului. Controlul calității produselor  | X | ALIMENTAȚIE PUBLICĂ<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |               | INGINERIE INDUSTRIALĂ                               |                     | Ingineria produselor alimentare                              |  |                                 |  |   |   |
|  |               | INGINERIE ȘI MANAGEMENT                             |                     | Inginerie și management în alimentația publică și agroturism |  |                                 |  |   |   |
|  |               | Alimentație publică și turism / Alimentație publică | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CHIMICĂ  | Controlul și expertiza produselor alimentare                 | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | 1. Asigurarea calității și siguranței alimentelor<br>2. Controlul, expertizarea și siguranța alimentelor<br>3. Controlul și expertiza produselor alimentare<br>4. Controlul și expertiza alimentelor<br>5. Chimia și ingineria valorificării bioresurselor<br>6. Inginerie alimentară și mediul înconjurător<br>7. Ingineria alimentelor funcționale<br>8. Inspecție, expertiză și legislație în siguranța alimentelor, protecția consumatorului și protecția mediului<br>9. Managementul calității alimentelor<br>10. Managementul calității produselor alimentare<br>11. Managementul calității produselor alimentare și a mediului<br>12. Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației<br>13. Managementul educației pentru protecția mediului și igiena alimentației<br>14. Managementul procesării moderne a alimentelor<br>15. Protecția consumatorului în alimentația publică<br>16. Știința și ingineria produselor alimentare ecologice<br>17. Sisteme de procesare și controlul calității produselor alimentare<br>18. Sisteme de procesare ecologică multifuncțională integrată a principiilor bioactive naturale - SPE<br>19. Siguranța alimentară și protecția consumatorului<br>20. Siguranța și biosecuritatea produselor agroalimentare<br>21. Știința și ingineria alimentelor<br>22. Știința și ingineria bioresurselor acvatice<br>23. Tehnologii speciale în industria alimentară<br>24. Tehnologii avansate de procesare a materiilor prime agricole -TAP | X |   |
|  |               |   |                     | INGINERIE INDUSTRIALĂ  | Ingineria produselor alimentare                              |                                 |  |   |   |
|  |               |   |                     | INGINERIE ȘI MANAGEMENT                                      | Inginerie și management în alimentația publică și agroturism |                                 |  |   |   |
|  |               |   |                     |  |  |                                 |  |   |   |
|  |               | Alimentație publică și turism / Alimentație publică | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE CHIMICĂ  | Controlul și expertiza produselor alimentare                 | AGRONOMIE                       | Management în agroturism și controlul produselor agroalimentare  | X |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele de artă culinară în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele de artă culinară în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|   |  |                              |                                   |                            |                                       |             |   |   |   |
|---|--|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------|---|---|---|
| <b>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</b> | 1. Horticultura<br>2. Legumicultura<br>3. Apicultura<br>4. Agrobiologie<br>5. Protecția<br>mediului /<br>ecologie<br>6. Biotehnologie<br>7. Floricultura | Agricultură,<br>Horticultură | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE | AGRONOMIE                  | Agricultură                           | AGRONOMIE   | 1. Agricultură durabilă<br>2. Agricultură organică<br>3. Ameliorarea plantelor și producerea de<br>sămânță<br>4. Conservarea și utilizarea resurselor<br>genetice vegetale<br>5. Consultanță agricolă<br>6. Consultanță și management în agricultură<br>7. Dezvoltare rurală<br>8. Evaluarea și conservarea terenurilor<br>agricole<br>9. Management în agroturism și controlul<br>produselor agroalimentare<br>10. Managementul resurselor naturale și<br>agroturistice din zona montană<br>11. Managementul protecției mediului agricol<br>12. Managementul dezvoltării durabile a<br>zonei rurale<br>13. Managementul și expertiza fondului<br>funciar<br>14. Producerea de sămânță și material de<br>plantat<br>15. Protecția agroecosistemelor și expertiză<br>fitosanitară<br>16. Protecția mediului în agricultură<br>17. Protecția plantelor<br>18. Sisteme de producere a furajelor<br>19. Tehnologii avansate în agricultură<br>20. Tehnologii moderne în exploatațiile<br>agricole și zootehnice<br>21. Tehnologii sustenabile pentru culturi de<br>câmp<br>22. Utilizarea durabilă a terenurilor agricole | x | <b>AGRICULTURĂ –<br/>HORTICULTURĂ</b><br>(programa aprobată prin<br>ordinul ministrului<br>educației, cercetării,<br>tineretului și sportului<br>nr. 5620 / 2010) |
|   |  |                              |                                   |                            | Științele solului                     |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            | Montanologie                          |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            | Protecția plantelor                   |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            | Horticultură                          |             |   |   |   |
|   |  |                              | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT | Biotehnologii agricole                |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            | Inginerie economică în<br>agricultură |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            |                                       |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            |                                       |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            |                                       |             |   |   |   |
|   |  | Agricultură,<br>Horticultură | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE | AGRONOMIE                  | Agricultură                           | AGRICULTURĂ | 1. Agricultură ecologică<br>2. Controlul și monitorizarea produselor<br>agricole<br>3. Sisteme de agricultură și monitorizarea<br>zonelor vulnerabile la secetă   | x |   |
|   |  |                              |                                   |                            | Științele solului                     |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            | Montanologie                          |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            | Protecția plantelor                   |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            | Horticultură                          |             |   |   |   |
|   |  |                              | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT | Biotehnologii agricole                |             |   |   |   |
|   |  |                              |                                   |                            | Inginerie economică în<br>agricultură |             |   |   |   |

|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|---|---|--|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------|---|---|---|---------------|---|---|--------------------|--|---|
| <div>Palatele<br/>copiilor /<br/>Cluburile<br/>copiilor</div> | <div>1. Horticultura<br/>2. Legumicultura<br/>3. Apicultura<br/>4. Agrobiologie<br/>5. Protecția<br/>mediului /<br/>ecologie<br/>6. Biotehnologie<br/>7. Floricultura</div> | <div>Agricultură,<br/>Horticultură</div> | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE | AGRONOMIE                  | Agricultură                           | HORTICULTURĂ | <div>1. Amenajare peisagistică urbană și teritorială<br/>2. Bazele biologice ale protecției plantelor și mediului în ecosistemele antropice<br/>3. Biodiversitate și bioconservare<br/>4. Calitatea produselor și subproduselor viti-vinicole<br/>5. Culturile horticole și impactul ecologic<br/>6. Exploatarea tractoarelor, mașinilor și instalațiilor agricole<br/>7. Horticultura ecologică<br/>8. Inginerie genetică în ameliorarea plantelor<br/>9. Managementul conservării biodiversității<br/>10. Managementul producției horticole în climat controlat<br/>11. Managementul producției horticole în climat controlat<br/>12. Modelarea și conservarea peisajului vegetal urban<br/>13. Monitorizarea contaminării produselor de origine vegetală<br/>14. Plante horticole cultivate în condiții optime și de stres<br/>15. Producerea semințelor și materialului săditor horticol<br/>16. Protecția plantelor<br/>17. Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi<br/>18. Securitatea și calitatea produselor horticole primare<br/>19. Științe horticole<br/>20. Tehnici în proiectarea și amenajarea peisajului<br/>21. Tehnologia și controlul calității băuturilor<br/>22. Tehnologii horticole moderne<br/>23. Tehnologii performante, management și marketing vitivinicol<br/>24. Tehnologii integrate de obținere și valorificare a produselor horticole<br/>25. Tehnologii în sistemele ecobiologice horticole</div> | x | <div>AGRICULTURĂ –<br/>HORTICULTURĂ<br/><br/>(programa aprobată prin<br/>ordinul ministrului<br/>educației, cercetării,<br/>tineretului și sportului<br/>nr. 5620 / 2010)</div> |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            | Științele solului                     |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            | Montanologie                          |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            | Protecția plantelor                   |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   | HORTICULTURĂ               |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   | BIOTEHNOLOGII              |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT | Inginerie economică în<br>agricultură |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE | AGRONOMIE                  | Agricultură                           |              |   |   |   | BIOTEHNOLOGII | <div>1. Ameliorare si producere de sămânță la plantele cultivate<br/>2. Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură<br/>3. Manipularea genetică la plante</div> | x |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            | Științele solului                     |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            | Montanologie                          |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            | Protecția plantelor                   |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   | HORTICULTURĂ               |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   | BIOTEHNOLOGII              |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  | ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI            | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT | Inginerie economică în<br>agricultură |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  | ȘTIINȚE<br>AGRICOLE ȘI<br>SILVICE | AGRONOMIE                  | Agricultură                           |              |   |   |   |               |   |   | INGINERIE MECANICĂ | Eco-biotehnologii agricole si alimentare | x |
|   |   |  |                                   |                            | Științele solului                     |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            | Montanologie                          |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            | Protecția plantelor                   |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
| HORTICULTURĂ  |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
| BIOTEHNOLOGII   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
| ȘTIINȚE<br>INGINEREȘTI  | INGINERIE ȘI<br>MANAGEMENT  | Inginerie economică în<br>agricultură    |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |
|   |   |  |                                   |                            |                                       |              |   |   |   |               |   |   |                    |  |   |

|  |  |           |                             |   |   |                              |  |   |   |
|--|--|-----------|-----------------------------|---|---|------------------------------|--|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | 1. Horticultura<br>2. Legumicultura<br>3. Apicultura<br>4. Agrobiologie<br>5. Protecția mediului / ecologie<br>6. Biotehnologie<br>7. Floricultura | Zootehnie | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIE INDUSTRIALĂ                     | Pescuit și industrializarea peștelui      | ZOOTEHNIE                    | 1. Managementul creșterii animalelor și acvacultură<br>2. Managementul calității produselor de origine animalieră<br>3. Managementul producțiilor din acvacultură<br>4. Managementul calității produselor agroalimentare<br>5. Managementul producțiilor animale<br>6. Managementul exploatațiilor în acvacultură<br>7. Nutriție și bază furajeră<br>8. Nutriția și alimentația animalelor<br>9. Proiectarea și dezvoltarea fermelor zootehnice<br>10. Proiectare Și evaluare tehnicoeconomică a producțiilor animaliere<br>11. Reproducție și ameliorare genetică | x | ZOOTEHNIE<br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |
|  |  |           |                             | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE           | Pescuit și industrializarea peștelui      |                              |  |   |   |
|  |  |           | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE | ZOOTEHNIE                                 | Zootehnie                                 |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             |   | Piscicultură și acvacultură               |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             | BIOTEHNOLOGII                             | Biotehnologii agricole                    |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             |   | Biotehnologii pentru industria alimentară |                              |  |   |   |
|  |  |           | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIE INDUSTRIALĂ                     | Pescuit și industrializarea peștelui      | BIOTEHNOLOGII                | 1. Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură<br>2. Biotehnologii aplicate<br>3. Reproducerea asistată la animale   | x |   |
|  |  |           |                             | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE           | Pescuit și industrializarea peștelui      |                              |  |   |   |
|  |  |           | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE | ZOOTEHNIE                                 | Zootehnie                                 |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             |   | Piscicultură și acvacultură               |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             | BIOTEHNOLOGII                             | Biotehnologii agricole                    |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             |   | Biotehnologii pentru industria alimentară |                              |  |   |   |
|  |  |           | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE | INGINERIE INDUSTRIALĂ                     | Pescuit și industrializarea peștelui      | INGINERIE CHIMICĂ            | Biotehnologii aplicate   | x |   |
|  |  |           |                             |   | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE           |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             | ZOOTEHNIE                                 | Zootehnie                                 |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             |   | Piscicultură și acvacultură               |                              |  |   |   |
|  |  |           | BIOTEHNOLOGII               | Biotehnologii agricole                    |   |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             | Biotehnologii pentru industria alimentară |   |                              |  |   |   |
|  |  |           | ȘTIINȚE INGINEREȘTI         | INGINERIE INDUSTRIALĂ                     | Pescuit și industrializarea peștelui      | ȘTIINȚE INGINEREȘTI APLICATE | Biotehnologie și siguranță alimentară  | x |   |
|  |  |           |                             | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE           | Pescuit și industrializarea peștelui      |                              |  |   |   |
|  |  |           | ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE | ZOOTEHNIE                                 | Zootehnie                                 |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             |   | Piscicultură și acvacultură               |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             | BIOTEHNOLOGII                             | Biotehnologii agricole                    |                              |  |   |   |
|  |  |           |                             |   | Biotehnologii pentru industria alimentară |                              |  |   |   |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.



Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializarea cuprinsă în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator. (2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

|  |                            |   |                     |                              |   |                                |   |   |   |
|--|----------------------------|---|---------------------|------------------------------|---|--------------------------------|---|---|---|
| Palatele copiilor / Cluburile copiilor | Modelism feroviar          | Transporturi / Transporturi feroviare   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE MECANICĂ           | Vehicule pentru transportul feroviar      | INGINERIE MECANICĂ             | 1. Fenomene de interacțiune vehicul - cale de rulare<br>2. Sisteme avansate de modernizare a vehiculelor feroviare<br>3. Sisteme feroviare moderne<br>4. Vehicule feroviare pentru mari viteze  | x | <b>TRANSPORTURI FEROVIARE</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)   |
|  | Navomodele                 | Transporturi / Transporturi navale      | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE | Navigație și transport maritim și fluvial | INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE   | 1. Transport maritim<br>2. Inginerie și management în domeniul maritim și portuar   | x | <b>TRANSPORTURI NAVALE</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)      |
|  |                            |   |                     |                              | Hidrografie și echipamente navale         |                                |   |   |   |
|  |                            |   |                     |                              | Sisteme și echipamente navale             |                                |   |   |   |
|  |                            |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE | INGINERIE ȘI MANAGEMENT                   | ARHITECTURĂ NAVALĂ             | 1. Arhitectură navală<br>2. Arhitectură navală (în limba engleză)<br>3. Tehnologii avansate în construcții navale (în limba engleză)  | x | <b>TRANSPORTURI NAVALE</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)      |
|  |                            |   |                     |                              | Navigație și transport maritim și fluvial |                                |   |   |   |
|  |                            |   |                     |                              | Hidrografie și echipamente navale         |                                |   |   |   |
|  |                            |   |                     |                              | Sisteme și echipamente navale             |                                |   |   |   |
|  |                            |   |                     |                              | INGINERIE ȘI MANAGEMENT                   |                                |   |   |   |
|  | Aeromodele / Rachetomodele | Transporturi / Transporturi aeronautice | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE | Navigație și transport maritim și fluvial | INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGȚIE | Transport maritim - aspecte economice și juridice   | x | <b>TRANSPORTURI NAVALE</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)      |
|  |                            |   |                     |                              | Hidrografie și echipamente navale         |                                |   |   |   |
|  |                            |   |                     |                              | Sisteme și echipamente navale             |                                |   |   |   |
|  |                            |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE NAVALĂ ȘI NAVIGȚIE | INGINERIE ȘI MANAGEMENT                   | INGINERIE MARITIMĂ ȘI NAVIGȚIE | Transport maritim - aspecte economice și juridice   | x | <b>TRANSPORTURI NAVALE</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010)      |
|  |                            |   |                     |                              | Navigație și transport maritim și fluvial |                                |   |   |   |
|  |                            |   |                     |                              | Hidrografie și echipamente navale         |                                |   |   |   |
|  |                            |   |                     |                              | Sisteme și echipamente navale             |                                |   |   |   |
|  |                            |   |                     |                              | INGINERIE ȘI MANAGEMENT                   |                                |   |   |   |
|  |                            |   | ȘTIINȚE INGINEREȘTI | INGINERIE AEROSPAȚIALĂ       | Inginerie și management aeronautic        | INGINERIE AEROSPAȚIALĂ         | 1. Avionică și navigație aerospațială<br>2. Grafică inginerască și design<br>3. Inginerie și management aerospațial<br>4. Ingineria sistemelor aeronautice<br>5. Management aeronautic<br>6. Propulsie aerospațială, zgomot și emisii poluante<br>7. Sisteme complexe pentru inginerie aerospațială<br>8. Structuri aeronautice și spațiale<br>9. Software în ingineria aerospațială<br>10. Tehnologii spațiale | x | <b>TRANSPORTURI AERONAUTICE</b><br>(programa aprobată prin ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5620 / 2010) |

Notă. (1) Încadrarea pe catedrele menționate în acest tabel în baza studiilor universitare de masterat (ciclul II de studii universitare) este valabilă pentru candidații care au absolvit cu diplomă programele de studii universitare de licență (ciclul I de studii universitare) cu specializările cuprinse în tabelul de mai sus și pentru absolvenții cu diplomă ai studiilor universitare de lungă durată cu specializări care conferă dreptul de a ocupa catedrele menționate în acest tabel conform prezentului Centralizator.

(2) La programele de studii de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) nominalizate mai sus se adaugă programele de master similare (ciclul II de studii universitare de masterat) organizate prin decizii ale senatelor universitare din cadrul instituțiilor de învățământ superior acreditate, conform Legii nr. 250/2009 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2008 pentru modificarea Legii învățământului nr. 84/1995, precum și alte programe similare de master acreditate (ciclul II de studii universitare de masterat) în conformitate cu prevederile legale în vigoare.