



PRECIZĂRI

privind organizarea activității didactice pentru disciplina FIZICĂ în anul școlar 2022-2023

În vederea organizării procesului de învățământ în anul școlar 2022 - 2023, vă transmitem recomandările referitoare la predarea – învățarea – evaluarea la disciplina FIZICĂ.

I. Priorități ale educației pentru anul școlar 2022-2023 pentru disciplina FIZICĂ

- Cunoașterea documentelor școlare – Planurile – cadru și programele școlare în vigoare;
- Realizarea planificărilor calendaristice și a proiectării pe unități de învățare, plecând de la realitățile fiecărei școli, ținând cont de particularitățile fiecărei clase, de inserarea săptămânii “Școala altfel!”, a „Săptămânii verzi” și de structura anului școlar 2022-2023 pe module de învățare;
- Pregătirea de specialitate și metodică a fiecărui cadru didactic;
- Utilizarea creativă a manualelor școlare, a ghidurilor metodologice și a ghidurilor de evaluare pentru disciplina fizică;
- Formarea cadrelor didactice în vederea abordării interdisciplinare a lecțiilor de fizică și științe;
- Utilizarea metodelor moderne de predare – învățare – evaluare diferențiate, conform nevoilor educative ale elevului vizând dezvoltarea gândirii critice, premisă a alfabetizării științifice și diminuării riscului de analfabetism funcțional, în condițiile începerii cursurilor în unitățile de învățământ, respectiv realizarea de activități asistate de tehnologie și internet;
- Elaborarea și implementarea de programe/proiecte/activități de abilitare curriculară pe discipline de studiu/niveluri de studiu, cu accent pe: proiectare curriculară, evaluarea la clasă, evaluarea la examenele naționale și la competițiile școlare, în parteneriat cu centrele de formare județene (CCD).

II. Măsură și recomandări generale care trebuie întreprinse la nivelul unității de învățământ în scopul asigurării calității procesului instructiv-educativ, cu accent pe:

- Tratatul diferențiată a elevilor astfel încât să se asigure progresul școlar al tuturor elevilor prin tehnici eficiente de predare - învățare – evaluare;
- Parcurgerea integrală a programei școlare, în vederea atingerii standardelor naționale și a susținerii cu succes de către elevi a examenelor naționale;
- Evaluarea continuă a elevilor și aplicarea evaluării cu scopul orientării și optimizării procesului de învățare;
- Utilizarea autoevaluării ca modalitate de autocunoaștere și responsabilizare;
- Notarea ritmică.



III. Cadrul normativ privind organizarea procesului de învățământ la disciplina FIZICĂ în anul școlar 2022-2023

3.1. OME nr. 3505 din 31.03.2022 privind structura anului școlar 2022–2023.

3.2. OME nr. 4183/4.07.2022 pentru aprobarea Regulamentului-cadru de organizare și funcționare a unităților de învățământ preuniversitar.

3.3. Curriculum național: planurile-cadru, programele și manualele școlare, în vigoare.

▪ **Planurile – cadru valabile în anul școlar 2022 - 2023:**

➤ **Pentru învățământ gimnazial:**

- Planuri - cadru pentru învățământul gimnazial aprobate prin O.M.E.N.C.S. nr. 3590/05.04.2016, cu modificările și completările ulterioare (O.M.E.N. nr. 4221/01.08.2018 care modifică anexa – opționalul integrat nu mai este obligatoriu);
- Planurile-cadru de învățământ pentru clasele IX-XII, filierele teoretică și vocațională, cursuri de zi, aprobate prin O.M.E.C.I. Nr. 3410/16.03.2009;
- Planurilor-cadru de învățământ pentru: clasa a X-a, școala de arte și meserii; clasa a X-a, ciclul inferior al liceului, filiera tehnologică, ruta directă de calificare; clasa a XI-a, anul de completare; clasele a XI-a / a XII-a și a XII-a / a XIII-a, ciclul superior al liceului, filiera tehnologică, cursuri de zi și seral, aprobate prin O.M.E.C.I. Nr. 3412/16.03.2009;
- Planurile-cadru de învățământ pentru clasa a IX-a, ciclul inferior al liceului, filiera tehnologică, învățământ de zi și învățământ seral, aprobate prin O.M.E.C.I. Nr. 3411/16.03.2009;
- Pentru învățământul seral, filiera tehnologică a liceului, prevederile O.M.E.C. nr. 4051/2006 cu privire la aprobarea planurilor-cadru, rămân valabile pentru clasele a XI-a și a XII-a, a XIII-a, liceul tehnologic,
- O.M.E.N. 3152/2014 privind aprobarea planurilor-cadru pentru învățământul profesional de 3 ani,
- O.M.E.N. 3218/2014 privind aprobarea planului-cadru pentru învățământul profesional special.

➤ **Programe școlare valabile în anul școlar 2022 - 2023**

- Programele școlare de fizică pentru clasele VI-VIII aprobate prin O.M.E.N. nr. 3393/28.02.2017;
- Programa școlară de fizică pentru clasa a IX-a ciclul inferior al liceului aprobată prin O.M.E.C.T. nr. 3458/09.03.2004;



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN GALAȚI

Str. Portului Nr.55B ☎ 0372362000 📠 0236319396
e-mail: info@isj.gl.edu.ro, secretariat@isjgalati.ro / site: <http://isj.gl.edu.ro>



MINISTERUL EDUCAȚIEI

- Programa școlară de fizică pentru clasa a X-a ciclul inferior al liceului aprobată prin O.M.E.C. nr. 4598/31.08.2004;
- Programa școlară de fizică pentru clasa a XI-a/a XII-a ciclul superior al liceului aprobată prin O.M.E.C. nr. 3252/13.02.2006;
- Programa școlară de fizică pentru clasa a XII-a/a XIII-a ciclul superior al liceului aprobată prin O.M.E.C. nr. 5959/22.12.2006;
- Programele pentru Științe, cls a XI-a, filiera teoretică, profil umanist, specializarea filologie, filiera vocațională, profil pedagogic, specializarea învățător – educatoare, filiera vocațională, profil teologic și profil pedagogic specializările: bibliotecar - documentarist, instructor-animator, pedagog școlar, aprobate prin O.M. Nr. 3252/13.02.2006;
- Programele pentru Științe, cls a XII-a, filiera teoretică, profil umanist, specializarea filologie, filiera vocațională, profil pedagogic, specializarea învățător – educatoare, filiera vocațională, profil teologic și profil pedagogic specializările: bibliotecar - documentarist, instructor-animator, pedagog școlar, aprobate prin O.M. Nr. 5959/22.12.2006;
- Programa Metodica predării Științelor Naturii, cls a XII-a, filiera vocațională, profil pedagogic, specializarea învățător-educatoare aprobată prin O.M. Nr. 5959/22.12.2006.

Planurile-cadru și programele școlare valabile în anul școlar 2022-2023 pot fi accesate la adresa:

<http://programe.ise.ro/actuale.aspx>.

➤ **Manuale școlare**

- Catalogul manualelor școlare valabile în învățământul preuniversitar clasele I-XII, an școlar 2021-2022 poate fi accesat la adresa: <https://www.edu.ro/manuale-scolare>.
- Lista auxiliarelor didactice aprobate prin ordin de ministru poate fi accesată la adresa: <https://rocnee.eu/manualeauxiliare/catalog-manuale.html>.
- Accesul la manualele digitale aprobate de Ministerul Educației se face la adresa: <https://www.manuale.edu.ro/>.

➤ **Repere metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a X-a, la disciplina fizică, în anul școlar 2022-2023**

[Repere metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a X-a în anul școlar 2022 - 2023 | Ministerul Educației](#)

**INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN GALAȚI**

Str. Portului Nr.55B ☎ 0372362000 📠 0236319396
e-mail: info@isj.gl.edu.ro, secretariat@isjgalati.ro / site: <http://isj.gl.edu.ro>

**MINISTERUL EDUCAȚIEI**➤ **Planificarea și proiectarea didactică****A. Planificarea calendaristică**

În elaborarea planificării calendaristice programa școlară reprezintă documentul de referință. După lectura atentă și integrală a programei școlare, elaborarea planificării calendaristice presupune parcurgerea următoarelor etape:

1. asocierea competențelor specifice și a conținuturilor prezentate în programa școlară;
2. stabilirea unităților de învățare;
3. stabilirea succesiunii parcurgerii unităților de învățare;
4. stabilirea bugetului de timp necesar pentru fiecare unitate de învățare.

PLANIFICARE CALENDARISTICĂ nr. /**Clasele VI – VIII și XI - XII**

Avizat
Director,

Clasa

.....ore pe **săptămână** conform planului cadru aprobat prin **OM nr.**

Instituția de învățământ:

Numele și prenumele cadrului didactic/grad didactic:

Conform programei școlare aprobate prin **OM nr.**

Întocmită în conformitate cu structura anului școlar aprobată prin **OM nr.**

Manual: autori, editura, aprobat cu **OM nr.**,
din catalogul manualelor școlare valabile în învățământul preuniversitar pentru anul școlar
2022-2023

An școlar: **2022-2023**

Disciplina de studiu: **fizică**

Unități de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Nr. de ore	Săptămâna	Observații
[se menționează titluri/teme]	[se precizează numărul criterial al competențelor specifice din programa școlară]	[din conținuturile programei școlare]	[stabilite de către cadrul didactic]	[se precizează săptămâna sau săptămânile] Ex. 13-17.09	[se menționează, de exemplu, modificări în urma realizării activității didactice la clasă și semestrul]

**INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN GALAȚI**

Str. Portului Nr.55B ☎ 0372362000 📠 0236319396
e-mail: info@isj.gl.edu.ro, secretariat@isjgalati.ro / site: <http://isj.gl.edu.ro>

**MINISTERUL EDUCAȚIEI****PLANIFICARE CALENDARISTICĂ nr. /****Clasele IX - X**

Avizat
Director,

Clasa

.....ore pe **săptămână** conform planului cadru aprobat prin **OM nr.**

Instituția de învățământ:

Numele și prenumele cadrului didactic/grad didactic:

Conform programei școlare aprobate prin **OM nr.**Întocmită în conformitate cu structura anului școlar aprobată prin **OM nr.**Manual: autori, editura, aprobat cu **OM nr.**,

din catalogul manualelor școlare valabile în învățământul preuniversitar pentru anul școlar

2022-2023

An școlar: **2022-2023**Disciplina de studiu: **fizică**

Unități de învățare	Indicatori de performanță	Competențe specifice	Conținuturi	Nr. de ore	Săptămâna	Observații
[se menționează titluri/teme]	[se menționează din programa școlară]	[se precizează numărul criterial al competențelor specifice din programa școlară]	[din conținuturile programei școlare]	[stabilite de către cadrul didactic]	[se precizează săptămâna sau săptămânile] Ex. 13-17.09	[se menționează, de exemplu, modificări în urma realizării activității didactice la clasă și semestrul]

B. Proiectarea unității de învățare**PROIECTAREA PE UNITĂȚII DE ÎNVĂȚARE****Clasele VI – VIII și XI - XII**

Unitatea de învățare:

Clasa:

Timp alocat: _____ ore

Conținuturi detaliate	Competențe specifice	Activități de învățare	Resurse/Forme de organizare a clasei	Evaluare
[se menționează detalieri de conținut care explicitează anumite parcursur]	[se precizează numărul criterial al competențelor specifice din programa școlară]	[vizate/recomandate de programa școlară sau altele adecvate pentru realizarea competențelor specifice]	[se precizează resurse de timp, de loc, material didactic, forme de organizare a clasei]	[se menționează metodele, instrumentele sau modalitățile de evaluare utilizate]



PROIECTAREA PE UNITĂȚII DE ÎNVĂȚARE
Clasele IX-X

Unitatea de învățare: _____

Clasa: _____

Timp alocat: _____ ore

Conținuturi detaliate	Indicatori de performanță	Competențe specifice	Activități de învățare	Resurse/Forme de organizare a clasei	Evaluare
[se menționează detalieri de conținut care explicitează anumite parcursuri]	[se menționează din programa școlară]	[se precizează numărul criterial al competențelor specifice din programa școlară]	[vizate/recomandate de programa școlară sau altele adecvate pentru realizarea competențelor specifice]	[se precizează resurse de timp, de loc, material didactic, forme de organizare a clasei]	[se menționează metodele, instrumentele sau modalitățile de evaluare utilizate]

- **Examene naționale**
- OME nr 5241/31.08.2022, privind organizarea și desfășurarea evaluării naționale pentru absolvenții clasei a VIII-a, în anul școlar 2022-2023
- OME nr. 5243/31.08.2022, privind organizarea și desfășurarea admiterii în învățământul liceal pentru anul școlar 2023-2024
- OME nr. 5242/31.08.2022, privind organizarea și desfășurarea examenului național de bacalaureat – 2023
 - Conform art. 3 (3) - Programa de bacalaureat pentru disciplina fizică este cea prevăzută în anexa nr. 2 la Ordinul ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5.610/2012 privind organizarea și desfășurarea examenului de bacalaureat național - 2013.
- OME nr. 4759/30.08.2022 privind aprobarea graficului de desfășurare a examenelor de certificare a calificării profesionale a absolvenților din învățământul profesional și tehnic preuniversitar în anul școlar 2022 – 2023.