

PROIECT PLANURI-CADRU DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI – Clasele a XI-a și a XII-a

PLAN-CADRU DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI – Clasele a XI-a și a XII-a
FILIERA TEORETICĂ, PROFIL REAL
SPECIALIZAREA: MATEMATICĂ-INFORMATICĂ
VARIANTA 2

ARIA CURRICULARĂ / Disciplina	Clasa a XI-a ore/săptămână		Clasa a XII-a ore/săptămână	
	Număr de ore stabilit prin trunchiul comun (TC)*	Curriculum stabilit la nivelul școlii** (CD+CDS)	Număr de ore stabilit prin trunchiul comun (TC)*	Curriculum stabilit la nivelul școlii** (CD+CDS)
LIMBĂ ȘI COMUNICARE	3	min. 4 - max. 5	3	min. 4 - max. 5
Limba și literatura română	3	-	3	-
Limba modernă 1	-	2-3	-	2-3
Limba modernă 2	-	2-3	-	2-3
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	5	min. 5 – max. 7	5	min. 5 – max. 7
Matematică	2	2-3	2	2-3
Fizică	1	2-3	1	2-3
Chimie	1	0-1	1	0-1
Biologie	1	0-1	1	0-1
<i>Discipline opționale</i>	-	1-2	-	1-2
OM ȘI SOCIETATE	4	min. 0 – max. 2	4	min. 0 – max. 2
Istorie	1	-	1	-
Geografie	1	-	1	-
Discipline socio-umane ¹	1	0-1	1	0-1
Religie	1	-	1	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
ARTE	1	min. 0 – max.1	1	min. 0 – max.1
Educație artistică	1	-	1	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
EDUCAȚIE FIZICĂ, SPORT ȘI SĂNĂTATE	1	min. 0 – max.1	2	min. 0 – max.1
Educație fizică și sport	1	-	2	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
TEHNOLOGII	-	min. 4 – max.5	-	min. 3 – max.4
Informatică	-	3-4	-	3-4
<i>Discipline opționale</i>	-	1-2	-	0-1

CONSILIERE ȘI ORIENTARE	0	min. 1 – max.2	0	min. 1 – max.2
Consiliere și orientare	-	1	-	1
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1

TOTAL ore/săptămână TC*	14*	16-17***	15*	14-15***
TOTAL număr min.-max. ore/săptămână Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)***				
Total ore/ săptămână TC+ Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)****	30-31****		29-30****	

TC = trunchi comun; CD = curriculum diferențiat; CDS = curriculum la decizia școlii

- **Trunchiul comun (TC)** reprezintă oferta educațională stabilită la nivel central, parcursă în mod obligatoriu de elevi în funcție de nivelul de școlaritate, anul de studiu, filieră, profil și specializare.
- **Curriculumul diferențiat (CD)** reprezintă oferta educațională stabilită la nivel central, parcursă în mod obligatoriu de toți elevii constituită din elementele specifice specializării/calificării în cadrul profilului.
- **Curriculumul la decizia școlii (CDS)** reprezintă oferta educațională propusă de școală, în concordanță cu nevoile și interesele de învățare ale elevilor, cu specificul școlii și cu nevoile comunității locale/partenerilor economici. CDS se poate constitui din discipline oferite la nivel național și/sau din discipline oferite la nivelul unității de învățământ. Abordările acestor discipline de CDS pot fi monodisciplinare sau integrate (interdisciplinar/transdisciplinar) și promovează, în principal, specificul specializării.

Numărul de ore din Curriculum stabilit la nivelul școlii include: ore alocate disciplinelor din curriculum diferențiat (CD) și ore alocate prin curriculumul la decizia școlii (CDS).**

Numărul de ore care este obligatoriu să fie alocat este reprezentat de suma: număr de ore din TC + număr minim de ore de CD + număr minim de ore de CDS.

Fiecare unitate de învățământ are obligația de a alocă, integral numărul de ore prevăzut în coloana Număr de ore stabilit prin trunchiul comun (TC)*, cât și numărul minim de ore pentru CD și CDS, prevăzut în planul-cadru, în coloana Curriculum stabilit la nivelul școlii**, pentru fiecare disciplină, respectiv arie curriculară.

Pe baza unor procese de consultare internă, respectând condiția ca numărul total de ore/săptămână**** alocat disciplinelor, la nivelul ciclului inferior al liceului, să fie în medie de 30 de ore/săptămână, fiecare unitate de învățământ poate decide să alocă un număr mai mare de ore decât cel obligatoriu (TC + număr minim de ore de CD + număr minim de ore de CDS), pentru o disciplină/discipline, respectiv o arie curriculară/arii curriculare, cu încadrarea în numărul min.-max. de ore prevăzut la rubrica Total număr min.-max. ore/săptămână Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)*** și, respectiv, la rubrica Total ore/ săptămână TC + Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)****.

NOTE :

- Pentru învățământul în limbile minorităților naționale, disciplina *Limba și literatura maternă* are alocat un număr de ore egal cu cele pentru disciplina *Limba și literatura română*.
- ¹Disciplinele socio-umane studiate în ciclul superior al liceului sunt:
 - la clasa a XI: Economie
 - la clasa a XII: Filosofie

Exemple de discipline opționale recomandate pentru specializarea matematică-informatică:

- *Matematica consumatorului*
- *Modelare matematică*
- *Inventică*
- *Procesarea informației*
- *Apps design*
- *Animație/Animație 3 D*
- *TIC în arte*
- *TIC pentru afaceri*
- *Identități virtuale*
- *Literații multiple în era digitală*
- *Managementul afacerilor*
- *Educație pentru dezvoltare durabilă*
- *Oportunități de carieră*

PLAN-CADRU DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI – Clasele a XI-a și a XII-a
FILIERA TEORETICĂ, PROFIL REAL
SPECIALIZAREA: ȘTIINȚELE NATURII
VARIANTA 2

ARIA CURRICULARĂ / Disciplina	Clasa a XI-a ore/săptămână		Clasa a XII-a ore/săptămână	
	Trunchi comun (TC)*	Curriculum stabilit la nivelul școlii** (CD+CDS)	Trunchi comun (TC)*	Curriculum stabilit la nivelul școlii** (CD+CDS)
LIMBĂ ȘI COMUNICARE	3	min. 4 – max. 5	3	min. 4 – max. 5
Limba și literatura română	3	-	3	-
Limba modernă 1	-	2-3	-	2-3
Limba modernă 2	-	2-3	-	2-3
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	5	min. 7 – max. 9	5	min. 7 – max. 9
Matematică	2	1-2	2	1-2
Fizică	1	1-2	1	1-2
Chimie	1	2-3	1	2-3
Biologie	1	2-3	1	2-3
<i>Discipline opționale</i>	-	1-2	-	1-2
OM ȘI SOCIETATE	4	min. 0 – max. 1	4	min. 0 – max. 1
Istorie	1	-	1	-
Geografie	1	-	1	-
Discipline socio-umane ¹	1	-	1	-
Religie	1	-	1	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
ARTE	1	min. 0 – max.1	1	min. 0 – max.1
Educație artistică	1	-	1	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
EDUCAȚIE FIZICĂ, SPORT ȘI SĂNĂTATE	1	min. 0 – max.1	2	min. 0 – max.1
Educație fizică și sport	1	-	2	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
TEHNOLOGII	-	min. 1 – max.2	-	min. 1 – max.2
TIC și informatică aplicată	-	1-2	-	1-2
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
CONSILIERE ȘI ORIENTARE	0	min. 1 – max.2	0	min. 1 – max.2
Consiliere și orientare	-	1	-	1
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1

TOTAL ore/săptămână TC*	14*	16-17***	15*	14-15***
TOTAL număr min.-max. ore/săptămână Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)***				
Total ore/ săptămână TC+ Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)****	30-31****		29-30****	

TC = trunchi comun; CD = curriculum diferențiat; CDS = curriculum la decizia școlii

- **Trunchiul comun (TC)** reprezintă oferta educațională stabilită la nivel central, parcursă în mod obligatoriu de elevii în funcție de nivelul de școlaritate, anul de studiu, filieră, profil și specializare.
- **Curriculumul diferențiat (CD)** reprezintă oferta educațională stabilită la nivel central, parcursă în mod obligatoriu de toți elevii constituită din elementele specifice specializării/calificării în cadrul profilului.
- **Curriculumul la decizia școlii (CDS)** reprezintă oferta educațională propusă de școală, în concordanță cu nevoile și interesele de învățare ale elevilor, cu specificul școlii și cu nevoile comunității locale/partenerilor economici. CDS se poate constitui din discipline oferite la nivel național și/sau din discipline oferite la nivelul unității de învățământ. Abordările acestor discipline de CDS pot fi monodisciplinare sau integrate (interdisciplinar/transdisciplinar) și promovează, în principal, specificul specializării.

Numărul de ore din Curriculum stabilit la nivelul școlii include: ore alocate disciplinelor din curriculum diferențiat (CD) și ore alocate prin curriculumul la decizia școlii (CDS).**

Numărul de ore care este obligatoriu să fie alocat este reprezentat de suma: număr de ore din TC + număr minim de ore de CD + număr minim de ore de CDS.

Fiecare unitate de învățământ are obligația de a alocă, integral numărul de ore prevăzut în coloana Număr de ore stabilit prin trunchiul comun (TC)*, cât și numărul minim de ore pentru CD și CDS, prevăzut în planul-cadru, în coloana Curriculum stabilit la nivelul școlii, pentru fiecare disciplină, respectiv arie curriculară.**

Pe baza unor procese de consultare internă, respectând condiția ca numărul total de ore/săptămână** alocat disciplinelor, la nivelul ciclului inferior al liceului, să fie în medie de 30 de ore/săptămână, fiecare unitate de învățământ poate decide să alocă un număr mai mare de ore decât cel obligatoriu (TC + număr minim de ore de CD + număr minim de ore de CDS), pentru o disciplină/discipline, respectiv o arie curriculară/arii curriculare, cu încadrarea în numărul min.-max. de ore prevăzut la rubrica Total număr min.-max. ore/săptămână Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)*** și, respectiv, la rubrica Total ore/ săptămână TC + Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)****.**

NOTE:

- Pentru învățământul în limbile minorităților naționale, disciplina *Limba și literatura maternă* are alocat un număr de ore egal cu cele pentru disciplina *Limba și literatura română*.
- ¹Disciplinele socio-umane studiate în ciclul superior al liceului sunt:
 - la clasa a XI: Economie
 - la clasa a XII: Filosofie

Exemple de discipline opționale recomandate pentru specializarea științele naturii:

- *Etica protecției mediului înconjurător*
- *Statistică aplicată în științele naturii*
- *Experimentul în istoria științei*

- *Inventică*
- *Modelare matematică*
- *Matematica consumatorului*
- *Procesarea informației*
- *Identități virtuale*
- *Literații multiple în era digitală*
- *Managementul afacerilor*
- *Educație pentru dezvoltare durabilă*
- *Oportunități de carieră*

Draft

PLAN-CADRU DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI – Clasele a XI-a și a XII-a
FILIERA TEORETICĂ, PROFIL UMANIST
SPECIALIZAREA: FILOLOGIE,
VARIANTA 2

ARIA CURRICULARĂ / Disciplina	Clasa a XI-a ore/săptămână		Clasa a XII-a ore/săptămână	
	Trunchi comun (TC)*	Curriculum stabilit la nivelul școlii** (CD+CDS)	Trunchi comun (TC)*	Curriculum stabilit la nivelul școlii** (CD+CDS)
LIMBĂ ȘI COMUNICARE	3	min. 8 - max. 12	3	min. 8 - max. 12
Limba și literatura română	3	1-2	3	1-2
Limba modernă 1	-	2-3	-	2-3
Limba modernă 2	-	2-3	-	2-3
Limba latină	-	1-2	-	1-2
Literatură universală	-	1-2	-	1-2
<i>Discipline opționale</i>	-	1-2	-	1-2
MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	1	min. 1– max. 3	1	min. 1– max. 3
Matematică	-	1-2	-	1-2
Științe	1	0-1	1	0-1
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
OM ȘI SOCIETATE	4	min. 2 – max. 4	4	min. 2 – max. 4
Istorie	1	1-2	1	1-2
Geografie	1	-	1	-
Discipline socio-umane ¹	1	1-2	1	1-2
Religie	1	-	1	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
ARTE	1	min. 0 – max.1	1	min. 0 – max.1
Educație artistică	1	-	1	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
EDUCAȚIE FIZICĂ, SPORT ȘI SĂNĂTATE	1	min. 0 – max.1	2	min. 0 – max.1
Educație fizică și sport	1	-	2	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
TEHNOLOGII	0	min. 0 – max.1	0	min. 0 – max.1
TIC și informatică aplicată	-	0-1	-	0-1
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
CONSILIERE ȘI ORIENTARE	0	min. 1 – max. 2	0	min. 1 – max. 2
Consiliere și orientare	-	1	-	1
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1

TOTAL ore/săptămână TC*	10*	20 -21***	11*	18 -19***
TOTAL număr min.-max. ore/săptămână Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)***				
Total ore/ săptămână TC+ Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)****	30-31****		29-30****	

TC = trunchi comun; CD = curriculum diferențiat; CDS = curriculum la decizia școlii

- **Trunchiul comun (TC)** reprezintă oferta educațională stabilită la nivel central, parcursă în mod obligatoriu de elevi în funcție de nivelul de școlaritate, anul de studiu, filieră, profil și specializare.
- **Curriculumul diferențiat (CD)** reprezintă oferta educațională stabilită la nivel central, parcursă în mod obligatoriu de toți elevii constituită din elementele specifice specializării/calificării în cadrul profilului.
- **Curriculumul la decizia școlii (CDS)** reprezintă oferta educațională propusă de școală, în concordanță cu nevoile și interesele de învățare ale elevilor, cu specificul școlii și cu nevoile comunității locale/partenerilor economici. CDS se poate constitui din discipline oferite la nivel național și/sau din discipline oferite la nivelul unității de învățământ. Abordările acestor discipline de CDS pot fi monodisciplinare sau integrate (interdisciplinar/transdisciplinar) și promovează, în principal, specificul specializării.

Numărul de ore din Curriculum stabilit la nivelul școlii include: ore alocate disciplinelor din curriculum diferențiat (CD) și ore alocate prin curriculumul la decizia școlii (CDS).**

Numărul de ore care este obligatoriu să fie alocat este reprezentat de suma: număr de ore din TC + număr minim de ore de CD + număr minim de ore de CDS.

Fiecare unitate de învățământ are obligația de a alocă, integral numărul de ore prevăzut în coloana Număr de ore stabilit prin trunchiul comun (TC)*, cât și numărul minim de ore pentru CD și CDS, prevăzut în planul-cadru, în coloana Curriculum stabilit la nivelul școlii, pentru fiecare disciplină, respectiv arie curriculară.**

Pe baza unor procese de consultare internă, respectând condiția ca numărul total de ore/săptămână** alocat disciplinelor, la nivelul ciclului inferior al liceului, să fie în medie de 30 de ore/săptămână, fiecare unitate de învățământ poate decide să alocă un număr mai mare de ore decât cel obligatoriu (TC + număr minim de ore de CD + număr minim de ore de CDS), pentru o disciplină/discipline, respectiv o arie curriculară/arii curriculare, cu încadrarea în numărul min.-max. de ore prevăzut la rubrica Total număr min.-max. ore/săptămână Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)*** și, respectiv, la rubrica Total ore/ săptămână TC + Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)****.**

NOTE:

- Pentru învățământul în limbile minorităților naționale, disciplina *Limba și literatura maternă* are alocat un număr de ore egal cu cele pentru disciplina *Limba și literatura română*.
- ¹Disciplinele socio-umane studiate în ciclul superior al liceului sunt:
 - la clasa a XI: Economie (cel puțin 1oră/săptămână); Sociologie (cel puțin 1oră/săptămână)
 - la clasa a XII: Filosofie

Exemple de discipline opționale recomandate pentru specializarea filologie:

- *Scrisoare ficțională/creativă*
- *Drama/teatru /teatru educațional*
- *Discurs public/Public speaking*
- *Jurnalism*

- *Artă și comunicare*
- *Istoria ideilor religioase*
- *Antropologie socială și culturală*
- *Identități virtuale*
- *Literații multiple în era digitală*
- *Educație pentru dezvoltare durabilă*
- *Oportunități de carieră*

Draft

PLAN-CADRU DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CICLUL SUPERIOR AL LICEULUI – Clasele a XI-a și a XII-a
FILIERA TEORETICĂ, PROFIL UMANIST
SPECIALIZAREA: ȘTIINȚE SOCIALE,
VARIANTA 2

ARIA CURRICULARĂ / Disciplina	Clasa a XI-a ore/săptămână		Clasa a XII-a ore/săptămână	
	Trunchi comun (TC)*	Curriculum stabilit la nivelul școlii** (CD+CDS)	Trunchi comun (TC)*	Curriculum stabilit la nivelul școlii** (CD+CDS)
LIMBĂ ȘI COMUNICARE	3	min. 6 - max. 8	3	min. 6- max. 8
Limba și literatura română	3	1-2	3	1-2
Limba modernă 1	-	2-3	-	2-3
Limba modernă 2	-	2-3	-	2-3
Limba latină	-	0-1	-	0-1
<i>Discipline opționale</i>	-	1-2	-	1-2
MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE ALE NATURII	2	min. 1– max. 3	1	min. 1– max. 3
Matematică	-	1-2	-	1-2
Științe	2	0-1	1	0-1
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
OM ȘI SOCIETATE	4	min. 7 – max. 10	4	min. 8 – max. 11
Istorie	1	2-3	1	2-3
Geografie	1	1-2	1	1-2
Discipline socio-umane ¹	1	3-4	1	4-5
Religie	1	-	1	-
<i>Discipline opționale</i>	-	1-2	-	1-2
ARTE	1	min. 0 – max.1	1	min. 0 – max.1
Educație artistică	1	-	1	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
EDUCAȚIE FIZICĂ, SPORT ȘI SĂNĂTATE	1	min. 0 – max.1	2	min. 0 – max.1
Educație fizică și sport	1	-	2	-
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
TEHNOLOGII	-	min. 0 – max.1	-	min. 0 – max.1
TIC și informatică aplicată	-	0-1	-	0-1
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1
CONSILIERE ȘI ORIENTARE	0	min. 1 – max.2	0	min. 1 – max.2
Consiliere și orientare	-	1	-	1
<i>Discipline opționale</i>	-	0-1	-	0-1

TOTAL ore/săptămână TC*	11*	19-20***	11*	18-19***
TOTAL număr min.-max. ore/săptămână Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)***				
Total ore/ săptămână TC+ Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)****	30-31****		29-30****	

TC = trunchi comun; CD = curriculum diferențiat; CDS = curriculum la decizia școlii

- **Trunchiul comun (TC)** reprezintă oferta educațională stabilită la nivel central, parcursă în mod obligatoriu de elevi în funcție de nivelul de școlaritate, anul de studiu, filieră, profil și specializare.
- **Curriculumul diferențiat (CD)** reprezintă oferta educațională stabilită la nivel central, parcursă în mod obligatoriu de toți elevii constituită din elementele specifice specializării/calificării în cadrul profilului.
- **Curriculumul la decizia școlii (CDS)** reprezintă oferta educațională propusă de școală, în concordanță cu nevoile și interesele de învățare ale elevilor, cu specificul școlii și cu nevoile comunității locale/partenerilor economici. CDS se poate constitui din discipline oferite la nivel național și/sau din discipline oferite la nivelul unității de învățământ. Abordările acestor discipline de CDS pot fi monodisciplinare sau integrate (interdisciplinar/transdisciplinar) și promovează, în principal, specificul specializării.

Numărul de ore din Curriculum stabilit la nivelul școlii include: ore alocate disciplinelor din curriculum diferențiat (CD) și ore alocate prin curriculumul la decizia școlii (CDS).**

Numărul de ore care este obligatoriu să fie alocat este reprezentat de suma: număr de ore din TC + număr minim de ore de CD + număr minim de ore de CDS.

Fiecare unitate de învățământ are obligația de a alocă, integral numărul de ore prevăzut în coloana Număr de ore stabilit prin trunchiul comun (TC)*, cât și numărul minim de ore pentru CD și CDS, prevăzut în planul-cadru, în coloana Curriculum stabilit la nivelul școlii, pentru fiecare disciplină, respectiv arie curriculară.**

Pe baza unor procese de consultare internă, respectând condiția ca numărul total de ore/săptămână** alocat disciplinelor, la nivelul ciclului inferior al liceului, să fie în medie de 30 de ore/săptămână, fiecare unitate de învățământ poate decide să alocă un număr mai mare de ore decât cel obligatoriu (TC + număr minim de ore de CD + număr minim de ore de CDS), pentru o disciplină/discipline, respectiv o arie curriculară/arii curriculare, cu încadrarea în numărul min.-max. de ore prevăzut la rubrica Total număr min.-max. ore/săptămână Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)*** și, respectiv, la rubrica Total ore/ săptămână TC + Curriculum stabilit la nivelul școlii (CD+CDS)****.**

NOTE:

- Pentru învățământul în limbile minorităților naționale, disciplina *Limba și literatura maternă* are alocat un număr de ore egal cu cele pentru disciplina *Limba și literatura română*.
- ¹Disciplinele socio-umane studiate în ciclul superior al liceului sunt:
 - la clasa a XI: Economie (cel puțin 2 ore/săptămână); Sociologie (cel puțin 2 ore/săptămână)
 - la clasa a XII: Filosofie (cel puțin 3 ore/săptămână); Studii sociale (cel puțin 2 ore/săptămână)

Exemple de discipline opționale recomandate pentru specializarea științe sociale:

- *Antropologie socială și culturală*
- *Științele auxiliare ale istoriei*
- *Elemente de istoriografie*
- *Practica cercetării sociale*
- *Sănătate și asistență socială*
- *Istoria Filosofiei*
- *Istoria ideilor religioase*
- *Jurnalism*
- *Discurs public/Public speaking*
- *Artă și comunicare*
- *Identități virtuale*
- *Literații multiple în era digitală*
- *Educație pentru dezvoltare durabilă*
- *Oportunități de carieră*