

**Hotărârea Consiliului de Administrație din 26.06.2023**

În ședința Consiliului de Administrație din 26.06.2023 s-au analizat punctele cuprinse în următoarea

**ORDINE DE ZI**

1. Aprobarea modificărilor la planurile de învățământ la programele de studii licență și master, conform anexelor.
2. Aprobarea cursurilor optionale pentru programele de studii licență și master, conform anexelor.
3. Aprobarea scoaterii la concurs a unui post de îngrijitoare clădiri la Direcția Socială-Cămine, pe perioadă nedeterminată, cu program de lucru 8 ore/zi; precum și condițiile de participare la concurs, comisiile de concurs și contestații, tematica, bibliografia și fișa postului.
4. Aprobarea scoaterii la concurs a unui post de îngrijitoare clădiri în cadrul Biroului întreținere clădiri și spații verzi, pe perioadă nedeterminată, cu program de lucru 8 ore/zi; precum și condițiile de participare la concurs, comisiile de concurs și contestații, tematica, bibliografia și fișa postului.
5. Aprobarea scoaterii la concurs a unui post de muncitor necalificat, pe perioadă nedeterminată, cu program de lucru 4 ore/zi, Stațiunea Apoldia Maior; precum și condițiile de participare la concurs, comisiile de concurs și contestații, tematica, bibliografia și fișa postului.
6. Aprobarea promovării în grad superior de salarizare a domnului Dejeu Doru Zamfir, referent de specialitate (muzical) în cadrul Direcției Imagine și Relații Publice.
7. Aprobarea înlocuirii doamnei Ticerea Livia Maria cu doamna Boancă Ioana în comisia pentru examenul de admitere sesiunea iulie – septembrie 2023, Facultatea de Știință și Tehnologia Alimentelor.
8. Numirea președintelui comisiei de abilitare a doamnei conf.dr. Pop Oana Lelia.
9. Informare privind rezultatele alegerilor pentru locurile vacante din Senat și Consiliul Facultății de Medicină Veterinară.
10. Diverse

În urma analizei punctelor de pe ordinea de zi, Consiliul de Administrație

**HOTĂRÂSTE**

1. Se aprobă modificările la planurile de invățământ la programele de studii de la licență și master, conform anexelor.



2. Se aprobă cursurile opționale pentru programele de studii licență și master, conform anexelor.
3. Se aprobă scoaterea la concurs a unui post de îngrijitoare clădiri la Direcția Socială-Câmine, pe perioadă nedeterminată, cu program de lucru 8 ore/zi; precum și condițiile de participare la concurs, comisiile de concurs și contestații, tematica, bibliografia și fișa postului.
4. Se aprobă scoaterea la concurs a unui post de îngrijitoare clădiri în cadrul Biroului întreținere clădiri și spații verzi, pe perioadă nedeterminată, cu program de lucru 8 ore/zi; precum și condițiile de participare la concurs, comisiile de concurs și contestații, tematica, bibliografia și fișa postului.
5. Se aprobă scoaterea la concurs a unui post de muncitor necalificat, pe perioadă nedeterminată, cu program de lucru 4 ore/zi, Stațiunea Apoldia Maior; precum și condițiile de participare la concurs, comisiile de concurs și contestații, tematica, bibliografia și fișa postului.
6. Se aprobă promovarea în grad superior de salarizare a domnului Dejeu Doru Zamfir, referent de specialitate (muzical) în cadrul Direcției Imagine și Relații Publice.
7. Se aprobă înlocuirea doamnei Ticrea Livia Maria cu doamna Boancă Ioana în comisia pentru examenul de admitere sesiunea iulie – septembrie 2023, Facultatea de Știință și Tehnologia Alimentelor.
8. Se numește doamna prof.dr. Elena Mudura președinte al comisiei de abilitare a doamnei conf.dr. Pop Oana Lelia.
9. Se aprobă noua componență a Comisiei de admitere 2023 a Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală.
10. Se aprobă solicitarea domnului prof.dr. Dănuț Nicolae Măniuțiu de a-și continua activitatea didactică în calitate de cadru didactic titular până la finalul anului universitar 2023-2024.
11. Se aprobă ca tariful de cazare pentru participanții la școala de vară Field Parasitology Summer School să fie 75 lei/pat/noapte în Căminul A2.
12. Se aprobă organizarea unei Conferințe One Health în luna noiembrie în cadrul USAMVCN.
13. Se aprobă comisia tehnico-economică a universității pentru analiza și avizare a documentatiilor tehnico economice pentru obiective de investiții.
14. Se aprobă comisia de recepție a obiectivelor noi de investiții, a lucrărilor de intervenții la imobile definite conform art. 3 lit.d, HG 28/2008 și a altor documente sau documentații din domeniul investițiilor publice care privesc USAMV Cluj-Napoca.
15. Urmare a creșterii efortului finanțier necesar, precum și a perioadei foarte scurte de implementare se aprobă întreruperea obiectivelor de investiții CTT BIOTECH și CTT COMPAC, urmând a se



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400 172, Cluj-Napoca, România

Tel. +40 374-492 010, Fax: +40 364-593 792

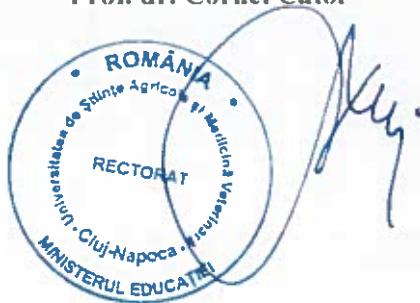
usamvcluj.ro

continua doar renovarea Conacului de vânătoare sub forma centrului de interacțiune om-animal la Jucu.

16. Se aproba acordarea unui spor salarial de 30% pentru luniile septembrie, octombrie si noiembrie pentru personalul din cadrul Direcției Sociale, conform tabelui.

RECTOR,

Prof. dr. Cornel Cătoi





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)



Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRAREA

Nr. 13416 din 23.06.2023

Către

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca

În ședința Consiliului Facultății de Agricultură de azi, 31.05.2023 au fost avizate, cu unanimitate de voturi, modificări ale planurilor de învățământ la programele de studii licență și master, după cum urmează:

### Modificări planuri de învățământ Facultatea de Agricultură Licență 2023-2027

#### PROGRAM DE STUDII: AGRICULTURĂ

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categorie formativă	Denumire/inlocuire
I	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-
III	Aplicații digitale în Agricultură	din sem. I în sem. II	-	-	Înlocuire disciplina Agricultură de precizie
	Condiționarea și păstrarea produselor agricole	din sem. I în sem. II	-	-	-
	Plante medicinale și aromatice	din sem. II în sem. I	-	-	-
	Îmbunătățiri funciare	din sem. II în sem. I	-	-	-
IV	-	-	-	-	-

#### PROGRAM DE STUDII: MONTANOLOGIE

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categorie formativă	Denumire/inlocuire
I	-	-	-	-	-
II	-	-	-	-	-
III	Aplicații digitale în agricultură	-	-	-	Înlocuire disciplina Biotehnologii agricole
IV	-	-	-	-	-

**PROGRAM DE STUDII: BIOLOGIE**

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categoria formativă	Denumire/înlocuire
I	Practică de specialitate	-	de la 60 ore la 30 ore	-	-
II	Histologie vegetala și animală	-	de la 2+2 la 1+2	-	-
	Evoluționism		de la 2+2 la 1+2	-	-
	Genetica ecologică	-	de la 2+2 la 1+2	-	-
	Imunobiologie		de la 2+2 la 1+2	-	-
III	-	-	-	-	-
IV	-	-	-	-	-

NOTĂ: Nu sunt propuneri de modificare ale planurilor de învățământ pentru:  
 Program de studii EMAIA (evaluat periodic în decembrie 2022)  
 Program de studii: INGINERIA MEDIULUI

**Modificări planuri de învățământ Facultatea de Agricultură  
Master 2023-2025**

*Programul de studii: Protecție și expertizare fitosanitară*

- introducerea disciplinei Entomologie urbană, opțională în semestrul I, anul II;
- înlocuirea disciplinei Fitofarmacie și ecotoxicologie din semestrul I, anul I, cu disciplina Control fitosanitar în agricultură și trecerea acesteia în sem II, an I;
- înlocuirea disciplinei Acarologie și nematologie, din semestrul II anul I, cu disciplina Fitofarmacie și ecotoxicologie I și trecerea acesteia în anul II, sem I;
- reducerea numărului de ore la disciplina Fitofarmacie și ecotoxicologie II, de la 2 + 2, la 1+1;

NOTĂ: Nu sunt propuneri de modificare ale planurilor de învățământ pentru celelalte programe de studii de master.





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel. 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)



Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca  
REGISTRATURA  
Nr. 13631 din 26.06.2023

Către

### Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca

În ședința Consiliului Facultății de Agricultură de azi, 23.06.2023 au fost aprobată, cu unanimitate de voturi, *materiile opționale pentru programele de studii licență și master, pentru anul universitar 2023-2024.*

Pentru anul I materiile opționale urmează să fie alese de către studenți după începerea anului universitar.

Pentru anii II-IV licență *materiile opționale* alese sunt:

#### Specializarea Agricultură

- an II Agricultură: Managementul biodiversității agroecosistemelor, Limba străină - engleză
- an III Agricultură: Condiționarea și păstrarea produselor agricole, Plante medicinale și aromatice
- an IV Agricultură: Managementul proiectelor, Plante medicinale și aromatice

#### Specializarea Montanologie

- an II Montanologie: Protecția ecosistemelor montane, Limba străină - engleză
- an III Montanologie: Agroturism, Economia resurselor agroturistice
- an IV Montanologie: Managementul proiectelor, Plante medicinale și aromatice

#### Specializarea EMAIA

- an II EMAIA: Tehnologii generale în industria alimentară, Limba străină - engleză, Instalații pentru climatizare
- an III EMAIA: Zootehnie, Senzori, traductori și achiziții de date
- an IV EMAIA: Managementul proiectelor, Utilizarea calculatoarelor de proces și a instalațiilor de monitorizare

#### Specializarea Biologie

- an II Biologie: Genetică umană, Histologie vegetală și animală, Imunobiologie, Limba străină - engleză

- an III Biologie: Redactare și comunicare științifică și profesională, Elemente de enzimologie

#### **Specializarea Ingineria mediului**

- an II Ingineria mediului: Termodinamică tehnică, Informatică aplicată, Inginerie mecanică, Analiză numerică
- an III Ingineria mediului: Investigarea factorilor de mediu, Gestiunea ecosistemelor silvice
- an IV Ingineria mediului: Organizarea teritoriului, Amenajari și construcții hidrotehnice

Pentru anii II master *materiile optionale* alese sunt:

- **Agricultură organică:** Standarde și Mărci în agricultura organică
- **Biologie aplicată:** Biotehnologii medicale, Enzimologie cu aplicații medicale
- **MRNA:** Management agroturistic, Politici agricole specifice zonei montane
- **Dezvoltare rurală:** Managementul durabil al terenurilor, Dezvoltare durabilă
- **PSNA:** Monitorizarea calității resurselor naturale, Bune condiții agricole și de mediu (GAEC)
- **Protecție și expertiză fitosanitară:** Patogenii agroecosistemelor, Aparatură și tehnici specifice laboratoarelor de protecție a plantelor
- **ASCA:** Speciile invazive ca indicatori ai schimbărilor climatice

Decan,  
Prof.dr. Roxana VIDICAN





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ  
Calea Mănăstur 3/5, 400372, Cluj-Napoca, România  
Tel. +40 374-492 010, Fax. +40-264 593 792, Tel. +40-755-013.43 | Fax +40-264-593 792  
E-mail: secretar-at-horticatura@usamvcluj.ro

<https://www.usamvcluj.ro/>



Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca  
REGISTRATURA  
Nr. 13649 din 26.06.2023

Către,

Consiliul de Administrație al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca

Prin prezenta vă înaintăm spre aprobare planurile de învățământ licență (seria 2023 - 2027) și masterat (seria 2023 - 2025) cu justificările aferente și listele cu disciplinele optionale pentru anul universitar 2023 - 2024, avizate în Ședința Consiliului Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală din data de 26/06/2023.



Cluj-Napoca,

26/06/2023



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ  
Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România  
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-503.792, Tel. +40-756-013.43 | Fax +40-264-593.792  
E-mail: secretariat.horticultura@usamvcluj.ro

<https://www.usamvcluj.ro/>



## DEPARTAMENTUL HORTICULTURĂ ȘI PEISAGISTICĂ

### LISTA DISCIPLINELOR OPȚIONALE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2022/2023

#### HORTICULTURĂ

##### Anul I

Cultură și tradiție în horticultură  
Tehnici de comunicare

##### Anul IV

Controlul calității produselor horticole

#### PEISAGISTICĂ

##### Anul I

Teoria arhitecturii peisajului

##### An III

Orientare pentru carieră

Analiza și planificarea peisajului - 1 grupă

Design în peisagistică – 1 grupă

Prof. Dr. Claudiu BUNEA



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ  
Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România  
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-503.792, Tel.+ 40-756-013.43 | Fax + 40-264-593.792  
E-mail: secretariat.horticultura@usamvcluj.ro  
<https://www.usamvcluj.ro/>



Către Consiliul Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, Consiliul de administrație și Senatul universitar al USAMV Cluj - Napoca

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planurile de învățământ seria 2023/2027 la programul de studiu: **Horticultură**

La solicitarea departamentului DPPD și conform H CA din 27.09.2022 se modifică denumirea următoarelor discipline:

În anul I, sem. II se completează denumirea disciplinei de Pedagogie I cu Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului, respectiv în anul II, sem I. Pedagogie II cu Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării.

În anul II, sem. II se corectează denumirea disciplinei de Didactica specialității cu Didactica specializării:

În anul III, sem I disciplina de Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) devine Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar, nivel I, anul III, sem II disciplina de Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) devine Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar.

De asemenea, se introduce disciplina facultativă Examen de absolvire: Nivelul I în anul III, sem II, cu forma de verificare Examen, 5 credite.

Tot în anul III, sem. II se modifică denumirea disciplinei de Contabilitate, în Administrarea patrimonială a afacerii.

În anul IV se face o rocadă între disciplinele de Marketing și Management, astfel că Managementul exploatațiilor agricole se va face în sem I, iar Marketingul produselor horticole în sem II. Se realizează această schimbare deoarece proiectele la disciplinele de specialitate se derulează în sem I, iar Managementul care îndrumă înființarea exploatațiilor horticole și realizarea fișelor tehnologice se predă în sem II.

12.06.2023

Responsabil program de studiu,

Conf.dr. Erzsebet BUTA

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studii: I (2023/2024)

seria 2023-2027

seria 2023-2024

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Rolul și importanța horticulturii	DU	0201010120	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
2	Matematică	DF	0201010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Biochimie	DF	0201010103	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Biofizică și aerometeorologie	DF	0201010104	2	1	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Baza energetică și mașini horticole 1	DD	0201010105	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Botanică horticola 1	DF	0201010108	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1	DC	0201010112	-	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Informatică	DF	0201010102	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3	VP
9	Baza energetică și mașini horticole 2	DD	0201010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	3 E
10	Pedologie	DF	0201010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	4 E
11	Botanică horticola 2	DF	0201010109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	4 E
12	Topografie	DF	0201010110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	3 E
13	Fiziologia plantelor	DF	0201010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	3 VP
14	Educație fizică 2	DC	0201010113	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3 VP
15	Practica 1	DD	0201010114	-	-	-	-	-	-	-	-	4 săpt	4	C	
<b>Discipline optionale</b>															
16	Etică și integritate academică	DC	0201010223	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-
17	Cultură și tradiție în horticultură	DC	0201010224	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-
18	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0201010215	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0201010216	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0201010217	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	0201010218	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	VP
22	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0201010220	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	VP
23	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0201010225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
24	Tehnici de comunicare	DU	0201010226	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
25	Orientare pentru carieră	DU	0201010227	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
Total				14	6	6	30	13	5	10	30	28	30	28	30
<b>Total / an</b>															
<b>Discipline facultative</b>															
26	Conducere tracțiunilor	DU	0201010319	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	E
27	Psihologia educației	DC	0201010321	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
28	Pedagogie 1 - Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculului	DC	0201010322	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E

se va alege una din două

se va alege una din trei

se va alege una din trei

se va alege una din două

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu: 2 (2024-2025)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Agrochimie 1	DD	0201020101	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Microbiologie 1	DF	0201020103	2	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
3	Agrofrotehnice 1	DD	0201020105	2	-	1	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
4	Îmbunătățiri funciare 1	DD	0201020107	1	-	1	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Genetică	DF	0201020109	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Fitopatologie 1	DD	0201020111	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Entomologie 1	DD	0201020113	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
8	Ecologie	DF	0201020104	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
9	Agrochimie 2	DD	0201020102	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	E
10	Agrofrotehnice 2	DD	0201020106	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP
11	Îmbunătățiri funciare 2	DD	0201020108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	E
12	Floricultură generală	DD	0201020110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Fitopatologie 2	DD	0201020112	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	E
14	Entomologie 2	DD	0201020114	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	E
15	Biotehnologii horticole	DU	0201020115	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
16	Microbiologie 2	DF	0201020117	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
17	Practică 2	DS	0201020116	-	-	-	-	-	-	4 săpt.	4	C	-	-	-
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				15	1	12	-	30	-	14	0	13	1	30	
<i>Total / an</i>								28		30		28		30	

**Discipline facultative**

18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0201020318	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	0201020319	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	0201020327	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	0201020320	-	-	-	-	-	-	1	-	1	VP	-	-
22	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	0201020321	-	-	-	-	-	-	1	-	1	VP	-	-
23	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	0201020328	-	-	-	-	-	-	1	-	1	VP	-	-
24	Educatie fizică 3	DC	0201020322	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
25	Educatie fizică 4	DC	0201020323	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării				DC	0201020325	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-
Didactica specializării				DC	0201020326	-	-	-	2	-	2	-	5	E	-

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu: 3 (2025/2026)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 5 (14 săpt.)						Semestrul 6 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Legumicultură generală 1	DD	0201030101	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Pomicultură generală 1	DD	0201030103	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Viticultură generală 1	DD	0201030105	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Floricultură specială	DD	0201030107	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Arboricultură și arhitectură peisagerică 1	DD	0201030108	2	-	2	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
6	Economie agrară și politici agricole	DC	0201030112	2	2	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
7	Microînmulțire	DS	0201030117	2	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Legumicultură generală 2	DD	0201030102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
9	Pomicultură generală 2	DD	0201030104	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
10	Viticultură generală 2	DD	0201030106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
11	Arboricultură și arhitectură peisagerică 2	DD	0201030109	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	4	E
12	Ameliorarea plantelor horticole 1	DD	0201030110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Administrarea patrimonială a afacerii	DS	0201030111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
14	Tehnică experimentală	DD	0201030113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
15	Practică 3	DS	0201030114	-	-	-	-	-	-	-	-	4 săpt.	4	C	
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				<i>14</i>	<i>2</i>	<i>12</i>	<i>-</i>	<i>30</i>	<i>14</i>	<i>2</i>	<i>11</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>
<i>Total / an</i>				<i>28</i>	<i>30</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>

**Discipline facultative**

17	Conducere auto 1	DU	0201030315	1	-	1	-	-	VP	-	-	-	-	-	-
18	Conducere auto 2	DU	0201030316	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	VP
19	Instruire asistată de calculator	DC	0201030319	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	-
20	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0201030320	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-	-
21	Managementul clasei de elevi	DC	0201030321	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E	
22	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0201030322	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C	
23	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0201030323	-	-	-	-	-	-	-	-	5	E		

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studii: 4 (2026/2027)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 7 (14 săpt.)						Semestrul 8 (10 săpt.)					
				Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Legumicultură specială 1	DS	0201040101	2	-	1	1	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Pomicultură specială 1	DS	0201040103	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Ampelografie 1	DS	0201040105	2	-	1	1	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Oenologie 1	DS	0201040107	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologia produselor horticole 1	DS	0201040109	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ameliorarea plantelor horticole 2	DD	0201040111	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
7	Managementul exploatațiilor agricole	DD	0201040113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
8	Legumicultură specială 2	DS	0201040102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
9	Pomicultură specială 2	DS	0201040104	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	E
10	Ampelografie 2	DS	0201040106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
11	Oenologie 2	DS	0201040108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
12	Tehnologia produselor horticole 2	DS	0201040110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
13	Marketingul produselor horticole	DD	0201040112	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
14	Practică de proiect 4	DS	0201040114	-	-	-	-	-	-	4 săpt.	-	4	C	-	-
15	Elaborarea proiectului de diploma		0201040117	-	-	-	-	-	-	10 săpt.	-	10	-	-	-
<b>Discipline optionale</b>															
16	Drept și legislație agrară	DC	0201040215	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	C
17	Controlul calității produselor horticole	DC	0201040216	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	C
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				<i>I4</i>			<i>I</i>	<i>10</i>	<i>2</i>	<i>30</i>	<i>1/2</i>	<i>2</i>	<i>10</i>	<i>1</i>	<i>30</i>
<i>Total / an</i>				<i>27</i>			<i>30</i>			<i>25</i>		<i>30</i>			

\* Discipline

- DF - disciplina fundamentală
- DD - disciplina de pregăire în domeniu
- DS - disciplina de specialitate
- DC - disciplina complementara



Către Consiliul Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, Consiliul de administrație și Senatul universitar al USAMV Cluj-Napoca

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planurile de învățământ seria 2023/2027 la programul de studiu: **Peisagistică**.

La solicitarea departamentului DPPD și conform H CA din 27.09.2022 se **modifică denumirea următoarelor discipline:**

- **an I - Pedagogie I** - se completează denumirea cu: Fundamentele pedagogiei și Teoria și metodologia curriculului;
- **an II - Pedagogie II** – se completează denumirea cu Teoria și metodologia instruirii și Teoria și metodologia evaluării; Disciplina Didactica specialității, devine Didactica specializării;
- **an III - nivel I, sem I**, disciplina de Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1), devine Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar; **nivel I, sem II**, disciplina de Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2), devine Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar.
- De asemenea, se introduce disciplina facultativă **Examen de absolvire: Nivelul I în anul III**, sem II, cu forma de verificare Examen, 5 credite.

Disciplinele optionale **Analiza și planificarea peisajului și Design în peisagistică, anul III**, se mută în semestrul II, deoarece sunt necesare deplasări frecvente pe teren pentru evaluarea și analiza componentelor urbane din cadrul amplasamentelor. Pentru echilibrarea numărului de ore, **disciplina de Protecție fitosanitară 2 (entomologie)**, 2 credite, forma de evaluare: examen, categorie formativă DD, se mută în semestrul I. Pentru obținerea totalul de credite/semestrul, disciplina de **Microînmulțire** semestrul I, primește 4 credite, iar **Artă florală** din semestrul II, se reduce la 4 credite.



<https://www.usamvcluj.ro/>

**În anul IV, se face o rocadă între disciplina de Management: 5 credite, forma de evaluare: examen, categoria formativă DD și Marketing: 3 credite, forma de evaluare: examen, categoria formativă DD, după cum urmează: disciplina de Management se mută în semestrul II, iar disciplina de Marketing în semestrul I.** Pentru a echilibra numărul de credite în semestrul I, disciplina de Restaurare parcuri și grădini istorice primește 6 credite și Amenajarea și întreținerea spațiilor verzi 1 - 5 credite. În semestrul II pentru obținerea numărului de 30 credite, la disciplina Proiectare spații verzi 4, se reduce la 4 credite și Amenajarea și întreținerea spațiilor verzi 2 la 3 credite.

**Disciplina Contabilitate - 3 credite, anul IV, semestrul II, forma de evaluare: examen, categoria formativă DS, devine Administrarea patrimonială a afacerii.**

Cluj-Napoca,

20.06.2023

Responsabil program de studiu,

Şef lucr. dr. Sonia BODEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: 1 (2023/2024)

seria 2023-2027

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul I (14 săpt.)							Semestrul II (14 săpt.)						
				Nr.ore/săptămână				Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână				Nr.ore/săptămână		
				C	S	L	P	C	FV	C	S	L	P	Cr.	FV		
1	Matematică		DF	0202010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-
2	Biofizică și agrometeorologie		DF	0202010103	2	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-	-
3	Botanică I		DF	0202010105	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-
4	Reprezentări peisagistice		DS	0202010121	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-	-
5	Eștieta mediuului ambient		DD	0202010109	2	-	1	1	4	E	-	-	-	-	-	-	-
6	Istoria parcurilor și grădinilor		DF	0202010110	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1		DC	0202010112	-	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	-
8	Informatică		DF	0202010102	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	VP	
9	Pedagogie		DF	0202010104	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
10	Botanică 2		DF	0202010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
11	Topografie		DF	0202010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E	
12	Fiziologia plantelor		DF	0202010108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E	
13	Geometrie descriptivă și perspectivă 1		DF	0202010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
14	Educație fizică 2		DC	0202010113	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP		
15	Practică 1		DD	0202010114	-	-	-	-	-	-	4 săpt	-	4	C			
<b>Discipline optionale</b>																	
16	Etică și interpritate academică		DC	0202010222	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-	-
17	Teoria arhitecturii peisajului		DD	0202010223	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-	-
18	Limbi moderne aplicate - engleză 1		DC	0202010215	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 1		DC	0202010216	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 1		DC	0202010217	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - engleză 2		DC	0202010218	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
22	Limbi moderne aplicate - franceză 2		DC	0202010219	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
23	Limbi moderne aplicate - germană 2		DC	0202010220	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
<i>Total: ore credite/săptămână</i>				16	4	6	1	30	-	12	2	12	30				
<i>Total / an</i>					27	30				26	30						
<b>Discipline facultative</b>																	
24	Psihologie educativă		DC	0202010324	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	-
25	Pedagogie I - Fundamentele pedagogiei		DC	0202010325	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	
<i>-Teoria și metodologia curriculului</i>																	

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu: 2 (2024/2025)

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Agrochimie		DD	0202020101	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-
2	Ecologie și protecția mediului		DF	0202020102	1	-	1	-	3	VP	-	-	-	-	-
3	Ameliorarea plantelor și tehnică experimentală		DD	0202020124	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-
4	Desen și reprezentări grafice 1		DF	0202020103	1	-	3	-	4	VP	-	-	-	-	-
5	Geometrie descriptivă și perspectivă 2		DF	0202020107	1	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-
6	Urbanism și amenajarea teritoriului 1		DS	0202020108	2	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-
7	Drumuri și terasamente 1		DS	0202020111	2	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-
8	Arboricultură ornamentală 1		DD	0202020114	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-
9	Desen și reprezentări grafice 2		DF	0202020104	-	-	-	-	1	-	1	2	4	VP	-
10	Rețele edităre		DS	0202020105	-	-	-	-	2	-	1	-	3	E	-
11	Construcții ornamentale și tehnice		DS	0202020106	-	-	-	-	1	-	1	1	3	VP	-
12	Urbanism și amenajarea teritoriului 2		DS	0202020109	-	-	-	-	2	-	1	1	3	E	-
13	Plante florale și de gazon 1		DD	0202020110	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	-
14	Drumuri și terasamente 2		DS	0202020112	-	-	-	-	1	-	1	1	3	E	-
15	Îmbunătățiri funciare		DD	0202020113	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	-
16	Arboricultură ornamentală 2		DD	0202020115	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	-
17	Practică 2		DD	0202020116	-	-	-	-	-	4 săpt	3	C	-	-	-
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				<i>13</i>	<i>13</i>	<i>1</i>	<i>30</i>	<i>13</i>	<i>10</i>	<i>5</i>	<i>30</i>				
<i>Total/an</i>				<i>27</i>	<i>30</i>			<i>28</i>	<i>30</i>						
<b>Discipline facultative</b>															
18	Sociologie		DU	0202020317	1	1	-	-	-	VP	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - engleză 3		DC	0202020318	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - franceza 3		DC	0202020319	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-
21	Educație fizică 3		DC	0202020322	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-
22	Limbi moderne aplicate - engleză 4		DC	0202020320	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP	-
23	Limbi moderne aplicate - franceza 4		DC	0202020321	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP	-
24	Educație fizică 4		DC	0202020323	-	-	-	-	-	-	1	-	1	VP	-
25	Pedagogie II: -Teoria și metodologia instruirii		DC	0202020325	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-
	-Teoria și metodologia evaluării		DC	0202020326	-	-	-	-	-	2	2	-	5	E	-
26	Didactica specializată		DC	0202020327	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-
27	Limbi moderne aplicate - germană 3		DC	0202020328	-	-	-	-	1	-	-	-	1	VP	-
28	Limbi moderne aplicate - germană 4		DC	0202020328	-	-	-	-	1	-	-	-	1	VP	-

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu: 3 (2025/2026)

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 5 (14 săpt.)						Semestrul 6 (14 săpt.)						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Plante floricole și de gazon 2		DD	0202030101	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	
2	Plante ornamentale de interior		DS	0202030102	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	
3	Proiectarea spațiilor verzi 1		DS	0202030104	2	-	2	-	5	VP	-	-	-	-	-	
4	Analiza compozitiei		DS	0202030110	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	
5	Microînmulțire		DS	0202030111	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	
6	Masini și utilaje spații verzi		DD	0202030112	1	-	2	-	3	E	-	-	-	-	-	
7	Ardă florală		DD	0202030103	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	-	
8	Proiectarea spațiilor verzi 2		DS	0202030105	-	-	-	-	2	-	-	2	4	VP	-	
9	Proiectare asistată de calculator		DS	0202030106	-	-	-	-	1	-	1	2	4	E	-	
10	Legumicultură ornamentală		DD	0202030107	-	-	-	-	2	-	-	2	-	3	E	
11	Fructicultură ornamentală		DD	0202030108	-	-	-	-	2	-	-	2	-	3	VP	
12	Viticultura ornamentală		DD	0202030109	-	-	-	-	2	-	-	2	-	3	VP	
13	Protectie fitosanitară 1 (Fitopatologie)		DD	0202030113	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E	-	
14	Protectie fitosanitară 2 (entomologie)		DD	0202030114	1	-	1	-	2	E	-	-	-	-	-	
15	Practică 3		DS	0202030115	-	-	-	-	-	4 săpt	4	C	-	-	-	
<b>Discipline optionale</b>																
16	Tehnici de comunicare		DC	0202030216	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	
17	Orientare penitru cariera		DC	0202030217	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	
18	Analiza și planificarea peisajului		DC	0202030218	-	-	-	-	1	-	1	-	3	VP	se alege una din cele două	
19	Design în peisagistică		DC	0202030219	-	-	-	-	1	-	1	-	3	VP	se alege una din cele două	
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>					<i>13</i>	<i>1</i>	<i>11</i>	<i>2</i>	<i>30</i>	<i>13</i>	<i>11</i>	<i>4</i>	<i>29</i>			
<i>Total / an</i>					<i>27</i>	<i>30</i>			<i>28</i>		<i>30</i>		<i>30</i>			
<b>Discipline facultative</b>																
20	Instruire asistată de calculator		DC	0202030320	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	
21	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar		DC	0202030321	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-	
22	Managementul clasei de elevi		DC	0202030322	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E	-	
23	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar		DC	0202030323	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
24	Lucrări de întreținere speciale ale spațiilor verzi		DC	0202030324	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	C	
25	Antreprenoriat în peisagistică		DC	0202030325	1	1	-	-	3	C	-	-	2	-	3	C
26	Examen de absolvire. Nivel I		DC	0202030326	-	-	-	-	-	-	-	-	5	E	-	

Proector academic  
Prof.dr. Ioana Delia POP

Denumire  
Prof. dr. Mugurel JITEA

Director departament  
Prof.dr. Claudiu BUNEA



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ  
Calea Măniștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România  
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-503.792, Tel. + 40-756-013.43 | Fax + 40-264-593.792  
E-mail: secretariat.horticultura@usamvcluj.ro

<https://www.usamvcluj.ro/>



Către Consiliul Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, Consiliul de administrație și Senatul universitar al USAMV Cluj-Napoca

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că la următoarele programe de studii Master nu există modificări la planurile de învățământ seria 2023/2025:

- Științe Horticole
- Inginerie Genetică în Ameliorarea Plantelor
- Tehnologia Producerii și Valorificării Vinurilor Speciale și a Produselor Derivate
- Managementul Producției Horticole în Climat Controlat
- Biodiversitate și Bioconservare

Cluj-Napoca,

20.06.2023

Director departament,

Prof. dr. Claudiu BUNEA

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu : 1 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Managementul producției horticole în climat controlat	DS	0208010101	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Construcții horticole	DC	0208010102	1	-	1	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
3	Sisteme informative de gestiune în horticultură	DC	0208010103	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Metodologii de producere a semințelor de legume și flori	A	0208010105	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-	-
6	Etica și integritate academică	DC	0208010114	1	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-	-
8	Tehnologii neconvenționale (fără sol) de cultură a legumelor	CA	0208010108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E
9	Tehnologii neconvenționale (fără sol) de cultură a plantelor ornamentale	CA	0208010109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E
10	Tehn.prod.semințelor și materialului sădier de plante ornamentale	A	0208010110	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	VP
11	Protecția plantelor în climat controlat 1 (fitopatologie)	A	0208010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
<b>Total / an</b>				<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>

**Discipline optionale**

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
12	Cultura plantelor legumicoare din climat tropical 1 (optional) sau	DC	0208010206	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
13	Cultura plantelor ornamentale din climat tropical 1 (optional)	DC	0208010207	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
14	Cultura plantelor legumicoare din climat tropical 2 (optional) sau	DC	0208010212	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
15	Cultura plantelor ornamentale din climat tropical 2 (optional)	DC	0208010213	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>

**Total / an**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu : 2 (2024/2025)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	GAP (Good Agricultural Practices) în culturile fortate și protejate	S	0208020101	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Pregătirea prod.hort. din climat controlat pentru valorificare (legume)	A	0208020102	1	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Cultura ciupercilor	DC	0208020103	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Protectia plantelor în climat controlat 2 (entomologie)	A	0208020104	-	2	-	5	VP	-	-	-	-	-	-	-
5	Pregătirea prod.hort. din climat controlat pentru valorificare (flori)	A	0208020105	1	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Tehnologia producției semințelor și materialului sădier de legume	A	0208020104	1	-	1	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Activitate de cercetare științifică	CA	0208020106	-	-	-	-	-	-	10 săpt	20	C	-	-	-
<b>Total: ore/credite/săptămână</b>				<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>sapt</b>	<b>10</b>	<b>E</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\* Discipline: CA - Cunoaștere avansată; PC - Pregătire complementară; A - Aprofundare; S - Sinteză

Prorector academic  
Prof. dr. Ioana POP

Decan  
Prof.dr. Mădălina JITEA

Coordonator program  
Prof.dr. Dănilă MĂNUŞTEU



Către Departamentului I Horticultură – Peisagistică,  
Consiliul Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală – USAMV Cluj-Napoca

Prin prezența, în calitate de Coordonator Program de studiu MASTER – Proiectarea, Amenajarea și Întreținerea Spațiilor Verzi (PAISV), vă transmit modificările propuse pentru îmbunătățirea Planului de învățământ al programului PAISV (seria 2023-2025), în vederea consolidării statutului de program de studii universitare de masterat, la nivel național, din domeniul Horticultură, pentru Cod COR 216201 – arhitect peisagistică și amenajarea teritoriului, respectiv Cod COR 216202 – peisagist (conform RNCIS), dat fiind și contextul Cadrului European al Calificărilor, respectiv recomandările naționale și internaționale ale AsoP și IFLA (*Asociația Peisagiștilor din România și International Federation of Landscape Architects*), după cum urmează:

**1. Comasarea următoarelor discipline:**

- Specii lemnioase ornamentale pentru amenajarea spațiilor verzi cu Modalități de asociere a speciilor lemnioase în spațiile verzi, rezultând disciplina de Asocierea speciilor lemnioase ornamentale;*
- Aplicații ale elementelor și principiilor compoziționale cu Elemente și principii compoziționale în peisagistică, rezultând disciplina de Aplicații ale elementelor și principiilor compoziționale.*

**2. Modificarea denumiri și îmbunătățirea conținutului pentru următoarele discipline:**

- Tehnica CAD și grafică digitală în Metode avansate de grafică digitală în peisagistică;*
- Modelare 3D în peisagistică în Studii de peisaj și impactul vizual;*
- Tehnologii speciale de întreținere specii floricole și gazon în Întreținerea sustenabilă a spațiilor verzi;*
- Tehnologii speciale pentru amenajare spații verzi în Amenajarea sustenabilă a spațiilor verzi;*
- Tehnici speciale pentru înmulțirea și formarea materialului săditor dendro-floricol în Evaluarea materialului săditor dendro-floricol.*
- Tehnologii speciale de întreținere arbuști și arbori în Evaluarea arborilor urbani.*

**3. Separarea disciplinei *Dezvoltarea teritoriului și gestionarea peisajului*:**

- în Gestionarea peisajului prin analiză digitală avansată. Disciplina se bazează pe analiza și evaluarea peisajului și-a zonelor verzi folosind tehnologiile specifice sistemelor informaționale geografice open source, Grass și HEC-RAS;
- în Tendințe contemporane în amenajarea grădinilor

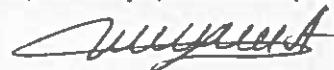
**4. Introducerea disciplinelor noi, după cum urmează:**

- **Asistență tehnică în construcția peisajului.** Disciplina se bazează pe parcurgerea etapelor specifice organizării și gestionării activităților din șantier;
- **Documentații tehnice în peisagistică.** Disciplina se bazează pe întocmirea documentațiilor specifice profesiei de peisagist/architect peisagist (întocmire studii de fezabilitate, proiecte tehnice, detalii de execuție, caiete de sarcini etc.).

În dorința consolidării profesionale a programului PAISV, plecând de la propunerile de îmbunătățire și remodelare a Planului de învățământ, consemnate și în ultimul raport de evaluare internă (2022), respectiv în raportul actual de evaluare internă (2023), în urma consultării membrilor comisiei de evaluare și asigurare a calității pentru programul de master P.A.I.S.V., a titularilor de curs din planul de învățământ al programului evaluat se propun modificările consemnate în planul de învățământ seria 2023-2025 anexat.

19.06.2023

Prof. univ. Dr. Adelina DUMITRĂȘ  
Coordonator de Program de studii MASTER  
Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi (PAISV)



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studiu: 1 (2023/2024)  
An de studiu: 2 (2024/2025)

**Seria 2023-2025**

**Seria 2023-2025**

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)						Semestrul 2 (14 săptămâni)						Nr. ore/săptămână
				C	S	L	P	Cr.	FV	C	S	L	P	Cr.	FV	
1	Administrarea afacerilor în peisagistică	PC	0211010101	1	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-	-
2	Elică și integritate academică	PC	0211010102	1	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-	-
3	Evaluarea arborilor urbanî	S	0211010105	1	-	3	-	6	E	-	-	-	-	-	-	-
4	Asocierea speciilor lemnose ornamentale	A	0211010104	1	-	3	-	6	E	-	-	-	-	-	-	-
5	Metode avansate de grafică digitală în peisagistică	A	0211010109	2	-	2	-	8	VP	-	-	-	-	-	-	-
6	Compozitii florale în amenajarea spațiilor verzi	A	0211010103	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E	-
7	Studii de peisaj și impactul vizual	S	0211010106	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	6	E	-
8	Întreținerea sustenabilă a spațiilor verzi	A	0211010108	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	6	E	-
9	Amenajarea sustenabilă a spațiilor verzi	S	0211010111	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	6	VP	-
10	Tendințe contemporane în amenajarea grădinilor	S	0211010112	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	E	-
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				6	-	8	2	30	-	6	-	5	5	30	-	-
<i>Total / an</i>				16	-	30	-	-	-	16	-	30	-	30	-	-

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studiu: 1 (2023/2024)

**Seria 2023-2025**

**Seria 2023-2025**

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)						Semestrul 2 (14 săptămâni)						Nr. ore/săptămână
				C	S	L	P	Cr.	FV	C	S	L	P	Cr.	FV	
1	Documentații tehnice în peisagistică	A	0211020109	1	-	1	-	6	VP	-	-	-	-	-	-	-
2	Evaluarea materialului săditor dendro-floricol	CA	0211020103	1	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-
3	Design de interior cu plante	S	0211020104	1	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-	-
4	Aplicații ale elementelor și principiilor compoziționale	A	0211020105	2	-	-	-	2	E	-	-	-	-	-	-	-
5	Asistență tehnică în construcția peisajului	S	0211020110	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-	-
6	Gestionarea peisajului prin analiză digitală avansată	S	0211020111	1	-	-	-	2	E	-	-	-	-	-	-	-
7	Activitate de cercetare științifică și practică	CA	0211020106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Elaborarea și susținerea lucrărilor de disertație	-	0211020107	-	-	-	-	-	-	-	-	4 săptămâni	10	30	C	-
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				7	-	4	5	30	-	-	-	-	-	30	-	-
<i>Total / an</i>				16	-	30	-	-	-	16	-	30	-	30	-	-

\* Discipline: CA – Cunoaștere avansată; PC – pregatire complementară; A – Profundare; S – Sinteză

Prorector academic  
Prof. dr. Ioana Delia POP

Decan  
Prof. dr. Mugur JITEA

Coordonator program  
Prof. dr. Adelina DUMITRAS





**JUSTIFICARE  
PRIVIND MODIFICAREA PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU  
PROGRAMUL DE STUDII DE MASTER SERIA 2023-2025:**

**PAISV - PROIECTAREA, AMENAJAREA ȘI ÎNTREȚINEREA SPAȚIILOR VERZI  
DOMENIUL HORTICULTURĂ**

Disciplină existentă	Disciplină propusă	Justificare
<b>Anul I. Semestrul I</b>		
Administrarea afacerilor în peisagistică A; 1C+2L; 4 credite	Modificare propusă: PC; 6 credite	Modificarea din disciplină cu un caracter de aprofundare în disciplină cu un caracter de pregătire complementară, pentru a forma și competențe transversale: autonomia și responsabilitatea necesare statutului de „antreprenor general”. Modificarea numărului de credite (de la 4 credite la 6 credite) pe considerentul dezvoltării conținutului disciplinei.
Tehnologii speciale de întreținere arbuști și arbori A; 1C+1L; 4 credite; VP Anul I; semestrul al II-lea	Evaluarea arborilor urbani S; 1C+3L; 6 credite; E Anul I; semestrul I	Schimbarea denumirii pentru a permite sporirea competențelor în efectuarea și utilizarea unui studiu dendrologic. Se mută din semestrul al II-lea (anul I), în semestrul I (anul I) pentru a permite efectuarea observațiilor necesare întocmirii studiului dendrologic și în perioada rece (grad ridicat de dificultate, complementar pregăririi de la nivel de licență). Modificarea din pregătire aprofundată în pregătire de sinteză se face pe considerentul că studiile dendrologice pot să fie folosite, pe de o parte, în scopul elaborării lucrărilor de întreținere, iar pe de altă parte pentru faza de proiectare/ amenajare/reamenajare. Modificarea din 1L în 3L este datorată dezvoltării conținutului (atât întocmire studiu cât și elaborare propunerii privind tehnologiile de întreținere arbori și arbuști), aspecte ce justifică și modificările privind creșterea creditelor, respectiv modificarea din VP în E.
Specii lemnăsoase ornamentale pentru amenajarea spațiilor verzi A; 1C+3L; 8 credite; E Anul I; semestrul I respectiv: Modalități de asociere a speciilor lemnăsoase în spațiile verzi A; 2C+2C; 7 credite; E Anul I; semestrul al II-lea	Asocierea speciilor lemnăsoase ornamentale A; 1C+3L; 6 credite; E Anul I; semestrul I	Comasarea celor două discipline pentru sporirea competențelor studenților masteranzi și creșterea gradului de specializare pentru Cod COR 216202 – peisagist cât și prin raportare la Universități din Europa: 1C+3L, forma de evaluare: E, 6 credite; categoria formativă: aprofundare. Păstrarea în semestrul I pentru a înțelege și aspectele de asociere din perioada rece (grad ridicat de dificultate, complementar pregăririi de la nivel de licență), respectiv utilizarea acestora în diverse situri degradate. Rămân nemodificate toate celelalte aspecte pe considerentul că speciile lemnăsoase utilizate în peisagistică sunt abordate și în cadrul altor discipline, respectiv studentul poate, prin studiul individual, parurge detaliile descriptive speciilor lemnăsoase ornamentale utilizate în amenajarea spațiilor verzi

Anul II. Semestrul I		
	<b>Documentații tehnice în peisagistică</b>  S; IC+IP; 6 credite; VP	Disciplină nouă în care se vor prezenta aspectele privind conținutul-cadru legal al documentațiilor tehnice folosite în peisagistică, arhitectura peisajului și amenajarea teritoriului. Este poziționat în anul al II-lea, semestrul I (nu depinde de condițiile meteorologice), totodată se prezintă ca fiind o disciplină complementară disciplinei noi „Asistență tehnică în construcția peisajului”. Forma de verificare este VP pe considerentul că studentul masterand va întocmi/prezenta pe parcurs tipul de documentații solicitate/pregătite în timpul orelor de proiect.
Tehnici speciale pentru înmulțirea și formarea materialului săditor dendro-floricol  CA; 1C+2L; 6 credite; E	Evaluarea materialului săditor dendro-floricol  CA; IC+1L; 4 credite; E	Schimbare denumire pentru consolidare Cod COR 216202 - peisagist, respectiv pentru a permite specializării Cod COR 216201 - arhitect peisagistică și amenajarea teritoriului și să asimileze cunoștințele privind calitatea materialului săditor dendro-floricol propus/evaluat în specificul profesiei. Modificare conținut, cât și număr de ore curs (de la 2C la 1C), pentru a nu crea competiție de conținut în pregătirea specializărilor specifice Codul COR: 213206/ Denumire: expert inginer horticul; Codul COR 611/ Denumire: Grădinari și cultivator.
Elemente și principii compoziționale în peisagistică  A; IC+IP; 6 credite; E respectiv  Aplicații ale elementelor și principiilor compoziționale  A; IC+IP; 6 credite; VP	Aplicații ale elementelor și principiilor compoziționale  A; 2C+2P; E; 6 credite	Comasarea celor două discipline pentru respectare criteriul ARACIS (max 6 discipline pe semestrul). Păstrarea intactă a orelor de curs și proiect (rezultate din însumare) pe considerentul nevoii de a asimila atât cunoștințe teoretice, cât și abilități în direcția evaluării proiectelor arhitectură peisageră (critic).
	<b>Asistență tehnică în construcția peisajului</b>  A; IC+1L; 4 credite; E.	Disciplină nouă propusă pe considerentul de a asimila cunoștințe și competențe necesare lucrărilor de șantier peisagistic, dat fiind faptul că nu există un cadru reglementat specific, ci este nevoie de coroborare a actelor normative/legale din domeniul horticul și domeniul construcțiilor, respectiv colaborare între diverse domenii profesionale: urbanist; arhitect; inginer construcții civile; inginer topograf; topo-metrist; peisagist; horticultor; arboricoltor; silvicultor; inginer construcții hidrotehnice; inginer drumuri și poduri etc.
Dezvoltarea teritoriului și gestionarea peisajului  S; 2C+2L; 6 credite; VP  Anul II; semestrul I	Gestionarea peisajului prin analiză digitală avansată  S; IC+2P; 6 credite; E	Păstrarea denumirii „Gestionarea peisajului” în urma separării disciplinei inițiale, respectiv completarea denumirii cu „analiză digitală avansată” se justifică pe considerentul sporirii competențelor în analiza și evaluarea peisajului și-a zonelor verzi folosind tehnologiile specifice sistemelor informaționale geografice open source, Grass și HEC-RAS, aspecte necesare creșterii gradului de specializare pentru Cod COR 216201 - arhitect peisagistică și amenajarea teritoriului; totodată prin raportare la Universități din Europa privind disciplina/știința Ecologia peisajului/ <i>Landscape ecology</i>

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**Seria 2022-2024**

An de studii: 1 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)				Semestrul 2 (14 săpt)							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Biodiversitatea - modele de analiza, eroziune genetică	S	0215010101	1	*	2	1	7	E	-	-	-	-	-	-
2	Bioconservare <i>in situ</i> Cultivăruri și populații locale de plante cu importanță agroeconomică	A	0215010102	2	-	1	1	3	VP	-	-	-	-	-	-
3	Biodiversitate și agrobiodiversitate - guvernanta, politici și strategie Etica și integritate academică	CA	0215010103	1	-	3	-	7	E	-	-	-	-	-	-
4	Colectii de germoplasmă - organizare, schimb și standardizare	A	0215010104	2	-	1	1	9	E	-	-	-	-	-	-
5	Bioinformatică. Baze de date	PC	0215010109	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Conservare ex situ - micropropagare și criiconservare	A	0215010105	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	7	VP
7	Managementul integrat al speciilor endemice și invazive	CA	0215010106	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
8	Managementul integrat al speciilor endemice și invazive	CA	0215010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	9	E
9	Total: ore/credite/săptămână	CA	0215010108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	8	E
	<i>Total / an</i>			7	-	7	3	30		6	6	2	30		
										17	30		14	30	

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**Seria 2022-2024**

An de studii: 2 (2024/2025)

Nr.	Disciplina	Categ. formativă*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)				Semestrul 4 (14 săpt)							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Managementul biodiversității	PC	0215020101	2	-	2	-	10	E	-	-	-	-	-	-
2	Servicii ale ecosistemelor bazate pe biodiversitate	CA	0215020102	2	-	2	-	10	E	-	-	-	-	-	-
3	Instrumente de comunicare și consiliere publică în biodiversitate	PC	0215020103	2	-	2	2	10	C	-	-	-	-	-	-
4	Activitate de cercetare științifică	CA	0215020105	-	-	-	-	-	-	12 săpt	30	VP			
5	Elaborarea disertației pe baza proiectului de cercetare	CA	0215020106	-	-	-	-	-	-	2 săpt	10	E			
6	Total: ore/credite/săptămână			6	-	6	2	30		-	-	-	30		
	<i>Total / an</i>									14	30		14	30	

\* Discipline:

CA - Cunoaștere avansată, PC - Pregătire complementară, A - Profundare, S - Sinteză

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studii : 1 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul I (14 săpt.)					Semestrul II (14 săpt.)				
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P
1	Bioconservarea germoplasmelor vegetale	A	0210010101	1	-	2	1	8	E	-	-	-	-
2	Cadrul organizational și legislativ în domeniul biotecnologilor	A	0210010102	1	-	1	-	4	C	-	-	-	-
3	Aplicații culturilor in vitro în ameliorare	CA	0210010103	2	-	2	-	7	E	-	-	-	-
4	Biologie moleculară	A	0210010107	1	-	3	-	7	E	-	-	-	-
5	Etică și integritate academică	PC	0210010108	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-
6	Testarea calității semințelor și a materialului saditor	CA	0210010105	-	-	-	-	-	2	-	2	1	8
7	Sisteme ameliorare convențională și neconvențională	A	0210010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1
8	Markeri moleculari. Selectia asistata de markeri	A	0210010104	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1
9	Tehnici de micromultiplicare	S	0210010109	-	-	-	-	-	-	1	-	2	6
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				6	8	1	30	7	8	3	30	18	30
<i>Total / an</i>													

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studii : 2 (2024/2025)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)					Semestrul 4 (14 săpt.)				
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P
1	Mijloace biotecnolog. pt obținerea de semințe și material saditor	A	0210020101	2	-	2	1	8	E	-	-	-	-
2	Obținerea de plante rezistente la stresuri abiotice și biotice	A	0210020102	2	-	2	1	8	E	-	-	-	-
3	Bioinformatică	A	0210020103	1	-	2	-	8	E	-	-	-	-
4	Tehnici de analiză moleculară	S	0210020104	-	-	2	-	6	VP	-	-	-	-
5	Activitate de cercetare științifică	CA	0210020105	-	-	-	-	-	-	10 săpt	30	VP	
6	Elaborarea tezii de disertatie pe baza proiectului de cercetare		0210020106	-	-	-	-	-	-	4 săpt.	10	E	
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				5	8	2	30	-	-	-	30	16	30
<i>Total / an</i>													

\* Discipline:

- CA - Cunoaștere avansată
- PC - Pregătire complementară
- A - Aprofundare
- S - Sinteză



**Către Consiliul Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, Consiliul de administrație și Senatul universitar al USAMV Cluj-Napoca**

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că nu s-au adus modificări la Planul de învățământ seria 2023/2025 la programul de studiu: **Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate (TPVVSPD)**.

Cluj-Napoca,  
studiu,

20.06.2023

Responsabil program de

Conf. dr. Anca BABEŞ

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studiu : 1 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul I (14 săpt)					Semestrul II (14 săpt)				
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P
1	Tehnologia bauturilor din must și vin 1	CA	0212010101	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-
2	Mat.prime folosite in obtinerea vinurilor speciale si a prod.derivate	PC	0212010103	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-
3	Chimia vinului 1	CA	0212010104	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-
4	Masini si instalatii folosite in industria vinului	PC	0212010106	1	-	2	-	4	E	-	-	-	-
5	Valorificarea produselor secundare 1	CA	0212010109	1	-	1	-	5	E	-	-	-	-
6	Etică și integritate academică	DC	0212010107	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-
7	Tehnologia bauturilor din must si vin 2	CA	0212010102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
8	Chimia vinului 2	CA	0212010105	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
9	Controlul calitatii produselor vinicole 1	S	0212010108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
10	Valorificarea produselor secundare 2	CA	0212010110	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
11	Microbiologia vinului 1	DS	0212010111	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				8	8	8	30	-	7	9	30	30	30
<i>Total / an</i>				<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studiu : 2 (2024/2025)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)					Semestrul 4 (14 săpt)				
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P
1	Microbiologia vinului 2	DS	0212020101	1	-	2	-	7	E	-	-	-	-
2	Marketingul produselor vinicole	DS	0212020102	2	-	-	2	7	VP	-	-	-	-
3	Aprecierea organoleptică a produselor din must și vin	CA	0212020103	2	-	3	-	9	E	-	-	-	-
4	Controlul calitatii produselor vinicole 2	S	0212020108	1	-	2	-	7	E	-	-	-	-
5	Activitate de cercetare științifica	CA	0212020105	-	-	-	-	-	-	10	săptamani	30	C
6	Elaborarea și sustinerea tezei de dizertatie		0212020107	-	-	-	-	-	-	4	săptamani	10	E
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				6	-	7	2	30	-	-	-	-	30
<i>Total / an</i>				<b>15</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Discipline:

CA - Cunoaștere avansată; PC - Pregătire complementară; A - Aprofundare; S - Sinteză



## DEPARTAMENTUL DE ȘTIINȚE ECONOMICE

### LISTA DISCIPLINELOR OPTIONALE ÎN ANUL UNIVERSITAR 2023/2024

#### Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală (IMADR)

##### Anul I

- Produse alimentare animale
- Etică și integritate academică

##### Anul II

- Materii prime agricole
- Managementul resurselor umane
- Sociologie rurală

#### Ingineria și managementul afacerilor agricole (IMAA)

##### An IV

- Merceologie
- Plante medicinale și aromatice
- Dezvoltare rurală

#### Inginerie și management în alimentație publică și agroturism (IMAPA)

##### An IV

- Tehnologia procesării produselor agricole

#### Inginerie și management în industria turismului (IMIT)

##### Anul I

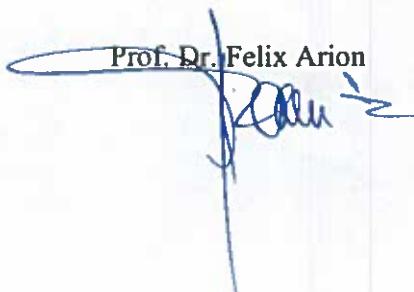
- Produse alimentare animale
- Etică și integritate academică

##### Anul II

- Materii prime agricole
- Managementul resurselor umane
- Sociologie rurală

##### Anul IV

- Tehnologia procesării produselor agricole
- Asigurări

Prof. Dr. Felix Arion  




**Facultatea de Horticultuă și Afaceri în Dezvoltare Rurală**

**Departamentul de Științe Economice**

**JUSTIFICARE**

**PRIVIND MODIFICAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU  
PROGRAMELE DE STUDII DE LICENȚĂ SERIA 2023-2027  
ȘI PROGRAMELE DE STUDII DE MASTER SERIA 2023-2025**

**IMADR TRUNCHI COMUN AN I-II PENTRU SPECIALIZARILE:**

- **INGINERIE SI MANAGEMENT IN ALIMENTAȚIA PUBLICA SI AGROTURISM**
- **INGINERIA SI MANAGEMENTUL AFACERILOR AGRICOLE**

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
<b>An I. Semestrul 1</b>		
Introducere în antreprenoriat	Sociologie generală	Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS . Disciplina Sociologie generală 1C+1S
<b>An I. Semestrul 2</b>		
Statistică economică	Informatică aplicată	Disciplina Informatică aplicată înlocuiește Statistică economică (schimb între ani) pentru a spori competențele absolvenților. Disciplina Informatică aplicată: 4 credite în loc de 6, forma de evaluare VP
Finanțe generale	Finanțe și creditare	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
<b>An II. Semestrul 1</b>		
Sociologia generală	Logistica sistemelor	Se introduce disciplina Logistica sistemelor disciplina DD în locul disciplinei Sociologie generală - Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS .
Bazele marketingului	Resurse și destinații turistice	Schimb între semestre pentru a avea o succesiune logică a disciplinelor
Relații Bancare	Bani, bănci, piețe de capital	Se introduce disciplina Bani, bănci, piețe în anul II semestrul 1 în locul disciplinei Relații bancare - conform Standardelor ARACIS
Informatică aplicată	Statistică economică	Disciplina Statistică economică înlocuiește Informatică aplicată (schimb între ani) pentru a spori competențele absolvenților. Disciplina Statistică economică: 6 credite în loc de 4
Administrarea finanțieră a afacerii	Managementul finanțier	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Didactica specialității	Didactica specializării	Schimbarea denumirii (DPPD)
<b>An II. Semestrul 2</b>		
Legislație în afaceri	Amenajarea turistică a teritoriului	Se introduce disciplina Amenajarea turistică a teritoriului în locul disciplinei Legislație în afaceri (mutată în anul IV semestrul 1)
Resurse și destinații	Bazele marketingului	Schimb între semestre pentru a avea o



turistice		succesiune logică a disciplinelor
Tehnici de prezentare și comunicare	Studii de comportament	Studii de comportament în anul II semestrul 2 în locul disciplinei Tehnici de prezentare și comunicare conform Standardelor ARACIS

### INGINERIA SI MANAGEMENTUL AFACERILOR AGRICOLE (AN III-IV)

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
<b>An III. Semestrul 1</b>		
Protecția mediului	Ecologie și protecția mediului	Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	Schimbarea denumirii (DPPD)
<b>An III. Semestrul 2</b>		
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	Schimbarea denumirii (DPPD)
<b>An IV. Semestrul 1</b>		
Protecția mediului	Legislație în afaceri	Legislația în afaceri (DS) din anul II semestrul 2 înlocuiește Protecția mediului anul IV semestrul 1 pentru a avea o succesiune logică a disciplinelor
Merceologie	Merceologia produselor alimentare	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
<b>An IV. Semestrul 2</b>		
Asigurări	Asigurări și reasigurări	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS

### INGINERIE SI MANAGEMENT IN ALIMENTAȚIA PUBLICA SI AGROTURISM (AN III-IV)

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
<b>An III. Semestrul 1</b>		
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	Schimbarea denumirii (DPPD)
<b>An III. Semestrul 2</b>		
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	Schimbarea denumirii (DPPD)
Turism internațional	Inginerie gastronomică	Inginerie gastronomică din anul anul IV sem I înlocuiește Turism



		internațional din anul III sem 2 pentru a avea o succesiune logică a disciplinelor
<b>An IV. Semestrul 1</b>		
Inginerie gastronomică	Legislația în afaceri	Legislația în afaceri, din anul II sem 2 înlocuiește Inginerie gastronomică anul IV sem I pentru a avea o succesiune logică a disciplinelor în Planul de învățământ.
Merceologie	Merceologia produselor alimentare	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
<b>An IV. Semestrul 2</b>		
Asigurări	Asigurări și reasigurări	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS

### INGINERIE SI MANAGEMENT IN INDUSTRIA TURISMULUI

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
<b>An I. Semestrul 1</b>		
Introducere în antreprenoriat	Sociologie generală	Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS. Sociologia generală 1C+1S
Etică și integritate academică	Etică și integritate academică	Schimbarea categoriei formative din DC în Disciplină de domeniu cf standardelor ARACIS
Introducere în etica afacerilor	Introducere în etica afacerilor	Schimbarea categoriei formative din DC în Disciplină de domeniu cf standardelor ARACIS
<b>An I. Semestrul 2</b>		
Statistică economică	Informatică aplicată	Disciplina Informatică aplicată înlocuiește Statistică economică (schimb între ani) pentru a spori competențele absolvenților. Disciplina Informatică aplicată: 4 credite în loc de 6, VP în loc de E.
Finanțe generale	Finanțe și creditare	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
<b>An II. Semestrul 1</b>		
Sociologie generală	Logistica sistemelor turistice	Se introduce disciplina Logistica sistemelor turistice în locul disciplinei Sociologie generală. Logistica sistemelor turistice DD. Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Bazele marketingului	Resurse și destinații turistice	Schimb între semestre pentru a avea o succesiune logică a disciplinelor
Relații Bancare	Bani, bănci, piețe de capital	Se introduce disciplina Bani, bănci, piețe în anul II semestrul 1 în locul disciplinei Relații bancare - conform Standardelor ARACIS
Informatică aplicată	Statistică	Disciplina Statistică înlocuiește Informatică



		aplicată pentru a spori competențele absolvenților. Disciplina Statistică economică: 6 credite în loc de 4, E în loc de VP
Administrarea finanțieră a afacerii	Management finanțier	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Didactica specialității	Didactica specializării	Schimbarea denumirii (DPPD)
<b>An II. Semestrul 2</b>		
Legislație în afaceri	Amenajarea turistică a teritoriului	Se introduce disciplina Amenajarea turistică a teritoriului în locul disciplinei Legislație în afaceri (mutată în an IV sem. 1) pentru a avea o succesiune logică a disciplinelor
Resurse și destinații turistice	Bazele marketingului	Schimb între semestre pentru a avea o succesiune logică a disciplinelor
Tehnici de prezentare și comunicare	Studii de comportament	Studii de comportament în anul II semestrul 2 în locul disciplinei Tehnici de prezentare și comunicare conform Standardelor ARACIS
<b>An III. Semestrul 1</b>		
Relații economice internaționale	Politici macroeconomice în turism	Se introduce Politici macroeconomice în turism în locul disciplinei Relații economice internaționale din necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Managementul agentiei de turism	Agenții și intermediari în turism	Se introduce disciplina Agenții și intermediari în turism (DS) în locul disciplinei Managementul agentiei de turism (DD): Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	Schimbarea denumirii (DPPD)
<b>An III. Semestrul 2</b>		
Turism internațional	Inginerie gastronomică	Inginerie gastronomică (DS) din anul anul IV sem I înlocuiește Turism internațional (DD) din anul III sem 2 pentru a avea o succesiune logică a disciplinelor
Protecția consumatorului	Protecția consumatorului	Schimbarea categoriei formative din DD în DS: Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Agroturism	Relația turism-mediu	Se introduce disciplina Relația turism-mediu: Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Organizarea activităților de ghid turistic	Tehnici și mijloace de agrement în turism	Se introduce disciplina Tehnici și mijloace de agrement în turism în locul disciplinei Organizarea activităților de ghid turistic: Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Practică pedagogică în	Practică pedagogică de	Schimbarea denumirii (DPPD)



învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	specialitate în învățământul preuniversitar	
<b>An IV. Semestrul 1</b>		
Inginerie gastronomică	Legislația afacerilor	Legislația afacerilor, din anul II sem 2 înlocuiește Inginerie gastronomică anul IV sem 1 pentru a avea o succesiune logică a disciplinelor în Planul de invatamant.
Cultură organizațională	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	Se introduce disciplina Instituții, mecanisme și terminologii comunitare în locul disciplinei Cultură organizațională: Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Merceologie	Merceologia produselor alimentare	Schimbarea denumirii-necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
<b>An IV. Semestrul 2</b>		
Marketing virtual	E-marketing în industria turismului	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Proiect de dezvoltare a afacerilor în domeniu	Amenajări turistice - proiect	Se înlocuiește disciplina Proiect de dezvoltare a afacerilor în domeniu (DC) cu Amenajări turistice -proiect (DD) din necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Asigurări	Sisteme de asigurare a riscului	Schimbarea denumirii-Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS
Control finanțiar și audit	Modelarea și simularea activității turistice	Se introduce disciplina opțională Modelarea și simularea activității turistice în locul disciplinei opționale Control finanțiar și audit, din necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS



### MASTER AGRIBUSINESS

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
<b>An I. Semestrul 1</b>		
Financial Management	Financial Management for Agribusiness	Necesitatea încadrării corelarii cu planurile de invatație pentru programele de studii de licență
Logistic Management	Entrepreneurial education	Necesitatea încadrării corelarii cu planurile de invatație pentru programele de studii de licență

### MASTER MANAGEMENT ÎN DEZVOLTARE RURALĂ ȘI AGROTURISM

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
<b>An I. Semestrul 1</b>		
Management Logistic	Educație antreprenorială	Necesitatea încadrării corelarii cu planurile de invatație pentru programele de studii de licență

Director departament

Prof. Dr. Felix Arion

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2023/2024) Seria 2023-2027**

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Bazele economiei 1	DF	0222010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Bazele managementului	DF	0222010102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Bazele contabilității	DD	0222010103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Sociologie Generală	DC	0222010104	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	0222010105	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Drept	DD	0222010106	2	1	-	-	3	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1	DC	0222010107	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
8	Bazele economiei 2	DF	0222010108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
9	Contabilitate finanțieră	DD	0222010109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
10	Analiză matematică	DF	0222010110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Geografie economică	DD	0222010111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Informatică aplicată	DF	0222010112	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	4	VP
13	Finanțe și credite	DD	0222010113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
14	Educație fizică 2	DC	0222010114	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP
15	Practică	DD	0222010115	-	-	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	3	C	
<b>II. Discipline optionale</b>															
16	Produse alimentare animale	DS	0222010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
17	Biochimie	DF	0222010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
18	Etică și integritate academică	DC	0222010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Introducere în etica afacerilor	DC	0222010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0222010220	1	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0222010221	1	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
22	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0222010222	1	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
23	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	0222010223	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
24	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0222010224	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
25	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0222010225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				15	12	1	0	13	11	4	0	28	30	28	30
<b>III. Discipline facultative</b>															
26	Psihologia educației	DC	0222010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
Pedagogie I.		DC	0222010327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
- Fundamentele pedagogiei				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Teoria și metodologia curriculu-		DC	0222010328	-	-	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	2	C	
m				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Prorector  
Prof.dr. Ioana POP

Prorector  
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament  
Prof. dr. PAUL ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an II (2024/2025) Seria 2023-2027**

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Logistica sistemelor	DD	02222020101	2	2	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
2	Resurse și destinații turistice	DS	02222020102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Bani, banici, piețe de capital	DD	02222020103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Statistica economică	DF	02222020104	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea firmei	DS	02222020105	2	-	3	6	E	-	-	-	-	-	-	-
6	Management financiar	DD	02222020106	3	3	-	6	E	-	-	-	-	-	-	-
7	Amenajarea turistică a teritoriului	DS	02222020107	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	-
8	Fizică	DF	02222020108	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP	-
9	Grafiță asistată de calculator	DF	02222020109	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	-
10	Bazele marketingului	DF	02222020110	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	-
11	Practică	DS	02222020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	3	3	C	-	-
<b>II. Discipline optionale</b>															
12	Materii prime agricole	DS	02222020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP
13	Biotecnologii	DC	02222020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP
14	Management strategic	DD	02222020214	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
15	Managementul resurselor umane	DD	02222020215	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
16	Sociologie rurală	DS	02222020216	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
17	Studii de comportament	DS	02222020217	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				13	9	1	5	-	-	14	8	3	0	-	-
<i>Total / an</i>				<b>28</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>30</b>

**III. Discipline facultative**

18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	02222020318	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	02222020319	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	02222020320	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Educație fizică 3	DC	02222020321	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
22	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	02222020322	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
23	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	02222020323	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
24	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	02222020324	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
25	Educație fizică 4	DC	02222020325	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
<i>Pedagogie II</i>															
26	- Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	02222020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specializarii	DC	02222020327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
28	Practică 1	DS	02222020328	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	2	C	-	-	-
29	Practică 2	DS	02222020329	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	2	C	-	-	-
30	Practică 3	DS	02222020330	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	2	C	-	-	-
1	Practică 4	DS	02222020331	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	2	C	-	-	-

Prorector  
Prof.dr. Ioana POP

Decan  
Prof.dr. Mihai JITEA

Director Departament  
Prof. dr. Felix SĂUION

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT an 1 (2023/2024) Seria 2023-2027**

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Bazele economiei 1	DF	0204010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Bazele managementului	DF	0204010102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Bazele contabilității	DD	0204010103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Sociologie Generală	DC	0204010104	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	0204010105	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Drept	DD	0204010106	2	1	-	-	3	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1	DC	0204010107	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
8	Bazele economiei 2	DF	0204010108	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	-
9	Contabilitate finanțieră	DD	0204010109	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	-
10	Analiza matematică	DF	0204010110	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E	-
11	Geografie economică	DD	0204010111	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	-
12	Informatică aplicată	DF	0204010112	-	-	-	-	-	2	-	3	-	4	VP	-
13	Finanțe și credite	DD	0204010113	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	-
14	Educație fizică 2	DC	0204010114	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP	-	-
15	Practică	DD	0204010115	-	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	3	C	-	-
<b>II. Discipline optionale</b>															
16	Producere alimentare animale	DS	0204010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
17	Biochimie	DF	0204010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
18	Etică și integritate academică	DC	0204010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Introducere în etica afacerilor	DC	0204010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0204010220	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0204010221	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
22	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0204010222	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
23	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	0204010223	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	-
24	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0204010224	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	-
25	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0204010225	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	-
<i>Total ore/credite/săptămână</i>				15	12	1	0	-	13	11	4	0	-	-	-
<i>Total / an</i>				28	30			-	28	30		-	30		
<b>III. Discipline facultative</b>															
26	Psihologia educației	DC	0204010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Pedagogie I. - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0204010327	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	-
28	Practică	DC	0204010328	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	2	C	-	-	-

Protector  
Prof.dr. Ioana POP

Dean  
Prof.dr. Mădălina JITEA

~~Director Departament~~  
Prof. dr. Felicia ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT an II (2024/2025) Seria 2023-2027**

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)													
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV								
1	Logistica sistemelor	DD	0204020101	2	2	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-								
2	Resurse și destinații turistice	DS	0204020102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-								
3	Bani, banchi, piețe de capital	DD	0204020103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-								
4	Statistică economică	DF	0204020104	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-								
5	Gestiunea firmei	DS	0204020105	2	-	3	3	6	E	-	-	-	-	-	-								
6	Management finanțiar	DD	0204020106	3	3	-	-	6	E	-	-	-	-	-	-								
7	Amenajarea turistică a teritoriului	DS	0204020107	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E								
8	Fizică	DF	0204020108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP								
9	Grafică asistată de calculator	DF	0204020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E								
10	Bazele marketingului	DF	0204020110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E								
11	Practică	DS	0204020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	-	3	C	-	-								
<b>II. Discipline optionale</b>																							
12	Materii prime agricole	DS	0204020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP								
13	Biohnologii	DC	0204020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP								
14	Management strategic	DD	0204020214	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	VP								
15	Managementul resurselor umane	DD	0204020215	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E								
16	Sociologie rurală	DS	0204020216	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E								
17	Studii de comportament	DS	0204020217	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E								
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				<i>13 9 7 5</i>				<i>14 8 5 0</i>				<i>27</i>		<i>30</i>									
<b>Total / an</b>																							
<b>III. Discipline facultative</b>																							
18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0204020318	-	1	-	-	2	-	1	-	2	-	-	3								
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	0204020319	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-								
20	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	0204020320	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-								
21	Educație fizică 3	DC	0204020321	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-								
22	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	0204020322	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-								
23	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	0204020323	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-								
24	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	0204020324	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-								
25	Educație fizică 4	DC	0204020325	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-								
<b>Pedagogie II</b>																							
26	- Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	0204020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-								
27	Didactica specializării	DC	0204020327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E								
28	Practică 1	DS	0204020328	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	-	2	C	-	-								
29	Practică 2	DS	0204020329	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	-	2	C	-	-								
30	Practică 3	DS	0204020330	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	-	2	C	-	-								
31	Practică 4	DS	0204020331	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	-	2	C	-	-								

Prorector  
Prof.dr. Ioana POP

Dean  
Prof.dr. Mirel JITEA

Director Departament  
Prof. dr. Felix ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT an III (2025/2026) Seria 2023-2027**

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Marketing agroalimentar	DS	0204030101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Pedologie	DD	0204030102	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Sisteme de agricultură	DS	0204030103	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Tehnologii pomicole 1	DS	0204030104	1	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologii viticole 1	DS	0204030105	2	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Analiza resurselor locale	DD	0204030106	2	2	-	-	3	E	-	-	-	-	-	-
7	Topografie	DD	0204030107	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
8	Ecologie și protecția medului	DD	0204030108	1	-	1	-	3	C	-	-	-	-	-	-
9	Masini, utilaje și instalații	DD	0204030109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
10	Agrochimie	DD	0204030110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
11	Tehnologii pomicole 2	DS	0204030111	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E
12	Tehnologii legumicole	DS	0204030112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Culturi de câmp	DS	0204030113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
14	Tehnologii viitocle 2	DS	0204030114	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E
15	Îmbunătățiri funciare	DS	0204030115	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
16	Managementul producției de sămână	DS	0204030116	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	C
17	Practică	DS	0204030117	-	-	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	-	3	C
<b>II. Discipline opționale</b>				<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Total ore/credite/săptămână</b>				<b>28</b>	<b>30</b>					<b>28</b>				<b>30</b>	<b>30</b>
<b>III. Discipline facultative</b>															
18	Relații economice internaționale	DS	0204030318	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
19	Instruire asistată de calculator	DC	0204030319	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
20	Managementul clasei de elevi	DC	0204030320	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
21	Practică pedagogică de specialitate în invățământul preuniversitar	DC	0204030321	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
22	Practică pedagogică de specialitate în invățământul preuniversitar	DC	0204030322	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C
23	Examen de absolvire. Nivelul I	DC	0204030323	-	-	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	5	E	
24	Practică 1	DS	0204030324	-	-	-	-	-	-	1 săptămâna	2	C			
25	Practică 2	DS	0204030325	-	-	-	-	-	-	1 săptămâna	2	C			
26	Practică 3	DS	0204030326	-	-	-	-	-	-	1 săptămâna	2	C			
27	Practică 4	DS	0204030327	-	-	-	-	-	-	1 săptămâna	2	C			

Prorector  
Prof.dr. Ioana POP

Decan  
Prof.dr.Mugurel ITTEA

Director Departament  
Prof. dr. Felix ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT an IV (2026/2027) Seria 2023-2027**

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr.	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Management agricol	DD	0204040101	3	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Legislație în afaceri	DS	0204040102	2	-	2	-	4	C	-	-	-	-	-	-
3	Economie rurală	DD	0204040103	2	-	3	-	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Analiză economică și finanțări	DD	0204040104	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Consultanță	DS	0204040105	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Comunicare managerială	DS	0204040106	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
7	Managementul proiectelor	DS	0204040107	-	-	-	-	-	-	1	-	3	4	E	
8	Control financiar și audit	DS	0204040108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
9	Asigurări și reasigurări	DS	0204040109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
10	Managementul riscului în afaceri	DD	0204040110	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	E	
11	Proiect de dezvoltare a afacerilor în domeniu	DD	0204040111	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	C	
12	Practică	DS	0204040112	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	C	
13	Elaborarea lucrării de diplomă	DS	0204040113	-	-	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	3	C	
	<b>Disciplină suplimentară</b>											2 săptămâni	3	C	
14	Promovarea lucrării de diplomă	DS	0204040114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E
	<b>II. Disciplină opționale</b>														
15	Mercerologia produselor alimentare (optională)	DS	0204040215	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
16	Tehnologia procesarii produselor agricole (optională)	DS	0204040216	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
17	Gestionația mediului (optională)	DS	0204040217	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	se va alege una din cele două
18	Plante medicinale și aromatice (optională)	DD	0204040218	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	se va alege una din cele două
19	Dezvoltare rurală	DD	0204040219	-	-	-	-	-	-	2	-	1	4	E	se va alege una din cele două
20	Geniu rural	DD	0204040220	-	-	-	-	-	-	2	-	1	4	E	
	<b>Total: ore credite săptămână</b>			<i>13</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>2</i>			<i>12</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>8</i>		
	<b>Total / an</b>			<i>27</i>		<i>30</i>				<i>28</i>		<i>30</i>			
	<b>III. Discipline facultative</b>														
21	Degustări de vin și de băuturi distilate	DC	0204040321	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C
22	Mobile business (mBIZ)	DS	0204040322	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	C

Director Department  
 Prof. dr. Felix ARION

Prof. dr. Mugurel JITEA

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2023/2024) Seria 2023-2027**

Nr.	Disciplina	Categorie formativa *	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV	Nr ore/săptămână
1	Bazele economiei 1	DF	0205010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-
2	Bazele managementului	DF	0205010102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-
3	Bazele contabilității	DD	0205010103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-
4	Sociologie generală	DC	0205010104	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	-
5	Algebra și geometrie analitică și diferențială	DF	0205010105	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-	-
6	Drept	DD	0205010106	2	1	-	-	3	E	-	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1	DC	0205010107	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Bazele economiei 2	DF	0205010108	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	E	-	-
9	Contabilitate financiară	DD	0205010109	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	E	-	-
10	Analiza matematică	DF	0205010110	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	E	-	-
11	Geografie economică	DD	0205010111	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	E	-	-
12	Informatică aplicată	DF	0205010112	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	VP	-	-
13	Finanțe și credite	DD	0205010113	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	E	-	-
14	Educație fizică 2	DC	0205010114	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-	-
15	Practică	DD	0205010115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	3	C	-	-	-	-
<b>II. Disciplină opționale</b>																
16	Producție alimentare animale	DS	0205010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	-
17	Biochimie	DF	0205010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	-
18	Eтиca și integritate academică	DC	0205010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	-
19	Introducere în etica afacerilor	DC	0205010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0205010220	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0205010221	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
22	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0205010222	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
23	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	0205010223	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-	-
24	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0205010224	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-	-
25	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0205010225	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-	-
<i>Total ore credite săptămână</i>				<i>15</i>	<i>12</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>11</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>28</i>	<i>30</i>	<i>30</i>
<b>III. Discipline facultative</b>																
26	Psihologia educației	DC	0205010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	-
27	Pedagogie I. - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculului	DC	0205010327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	-
28	Practică	DC	0205010328	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	2	C	-	-	-	-

Proector  
Prof.dr. Ioana POP

Doctrinari  
Prof.dr. Mădălina JITEA

Director Departament  
Prof. dr. Felix ANTON

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an II (2024/2025) Seria 2023-2027**

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Logistica sistemelor	DD	0205020101	2	2	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
2	Resurse și destinații turistice	DS	0205020102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Bani, banici, piețe de capital	DD	0205020103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Statistica economică	DF	0205020104	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Gestionația firmei	DS	0205020105	2	-	-	3	6	E	-	-	-	-	-	-
6	Management financiar	DD	0205020106	3	-	-	6	E	-	-	-	-	-	-	-
7	Amenajarea turistică a teritoriului	DS	0205020107	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	-	-
8	Fizica	DF	0205020108	-	-	-	-	2	-	-	-	4	VP	-	-
9	Grafiță asistată de calculator	DF	0205020109	-	-	-	-	2	-	-	-	4	E	-	-
10	Bazele marketingului	DF	0205020110	-	-	-	-	2	-	-	-	4	E	-	-
11	Practică	DS	0205020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	3	C	-	-	-
<b>II. Discipline optionale</b>															
12	Materii prime agricole	DS	0205020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP
13	Biohnologii	DC	0205020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP
14	Management strategic	DD	0205020214	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	E
15	Managementul resurselor umane	DD	0205020215	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	E
16	Sociologie rurală	DS	0205020216	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	E
17	Studii de comportament	DS	0205020217	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	E
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>										13	9	1	5	14	8
<i>Total / an</i>										28	30	27	30		
<b>III. Discipline facultative</b>															
18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0205020318	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	0205020319	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	0205020320	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Educație fizică 3	DC	0205020321	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
22	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	0205020322	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
23	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	0205020323	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
24	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	0205020324	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
25	Educație fizică 4	DC	0205020325	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
Pedagogie II															
26	- Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	0205020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specializarii	DC	0205020327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
28	Practică 1	DS	0205020328	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	2	C	-	-	-
29	Practică 2	DS	0205020329	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	2	C	-	-	-
30	Practică 3	DS	0205020330	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	2	C	-	-	-
31	Practică 4	DS	0205020331	-	-	-	-	-	-	1 săptămână	2	C	-	-	-

Prorector  
Prof.dr. Ioana POP

Dean  
Prof.dr. Mihaiel JITEA

Director Departament  
Prof. dr. Felix ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚAMÂNT, an III (2025/2026) Seria 2023-2027**

Rector  
Prof. dr. Cornel CĂTOI  
Președinte Senat  
Prof. dr. Roxana VIDICAN

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Marketing în turism	DS	0205030101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Turism	DD	0205030102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnici culinare și produse de patiserie I	DS	0205030103	2	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
4	Tehnica operațiunilor de turism	DS	0205030104	2	-	-	2	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Produse apicole și sericeole	DD	0205030105	2	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-
6	Produse nomicole	DS	0205030106	1	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
7	Produse viticole	DS	0205030107	1	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
8	Produse forestiere, accesorii	DD	0205030108	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
9	Inginierie gastronomică	DD	0205030109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
10	Protecția consumatorului	DS	0205030110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Economia turismului	DD	0205030111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Masini, utilaje și instalații	DD	0205030112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Plante ornamentale și peisagistică	DD	0205030113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
14	Produse legumicole	DS	0205030114	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
15	Tehnica culinara și produse de patiserie 2	DS	0205030115	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	VP
16	Practică	DS	0205030116	-	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	3	C	-	-
<b>II. Discipline opționale</b>				<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>			<b>14</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>		
<b>Total ore/credite săptămână</b>				<b>28</b>		<b>30</b>				<b>27</b>		<b>30</b>			
<b>Total / an</b>															
<b>III. Discipline facultative</b>															
17	Metode și modele de prospetime turistică	DS	0205030317	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
18	Instruire asistată de calculator	DC	0205030318	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
19	Managementul clasei de elevi	DC	0205030319	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
20	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0205030320	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-	-
21	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0205030321	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	5	E	-	-	-
22	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0205030322	-	-	-	-	-	-	1 săptămâni	2	C	-	-	-
23	Practică I	DS	0205030323	-	-	-	-	-	-	1 săptămâni	2	C	-	-	-
24	Practică 2	DS	0205030324	-	-	-	-	-	-	1 săptămâni	2	C	-	-	-
25	Practică 3	DS	0205030325	-	-	-	-	-	-	1 săptămâni	2	C	-	-	-
26	Practică 4	DS	0205030326	-	-	-	-	-	-	1 săptămâni	2	C	-	-	-
27	Antreprenoriat I	DD	0205030327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	VP

Proector  
Prof. dr. Ioana POP

Decan  
Prof. dr. Mihai JITEA

Director Departament  
Prof. dr. Felin ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an IV (2026/2027) Seria 2023-2027**

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestru I (14 săpt.)				Semestru II (14 săpt.)				
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L
1	Management în agroturism	DS	0205040101	3	-	1	2	6	E	-	-	-
2	Economie rurală	DD	0205040102	2	-	3	-	6	E	-	-	-
3	Legislație în afaceri	DS	0205040103	2	-	2	-	5	E	-	-	-
4	Analiza economică și financiară	DD	0205040104	2	2	-	-	5	E	-	-	-
5	Etnografie și folclor	DD	0205040105	1	-	2	-	4	E	-	-	-
6	Plane medicinale și aromatice	DD	0205040106	-	-	-	-	-	2	-	2	-
7	Comunicare managerială	DS	0205040107	-	-	-	-	-	2	-	3	E
8	Managementul proiectelor	DS	0205040108	-	-	-	-	-	1	-	3	4
9	Managementul riscului în afaceri	DD	0205040109	-	-	-	-	-	1	-	2	3
10	Asigurări și reasigurări	DS	0205040110	-	-	-	-	-	2	-	-	3
11	Control finanțier și audit	DS	0205040111	-	-	-	-	-	2	-	-	3
12	Microbiologie	DS	0205040112	-	-	-	-	-	2	-	-	3
13	Proiect de dezvoltare a afacerilor în domeniul	DD	0205040113	-	-	-	-	-	-	-	2	2
14	Practică	DS	0205040114	-	-	-	-	-	2	-	-	3
15	Elaborarea lucrării de diploma	DS	0205040115	-	-	-	-	-	2	-	-	3
16	Promovarea lucrației de diploma	DS	0205040116	-	-	-	-	-	2	-	-	3
<b>Disciplina suplimentară</b>												
<b>II. Discipline optionale</b>												
17	Mercologie produselor alimentare	DS	0205040217	2	-	2	-	4	E	-	-	-
18	Tehnologia procesarii produselor agricole	DS	0205040218	2	-	2	-	4	E	-	-	-
<i>Total ore credite/săptămână</i>				<i>26</i>				<i>30</i>				
<i>Total / an</i>				<i>26</i>				<i>28</i>				
<b>III. Discipline facultative</b>												
19	Consultanță	DS	0205040319	2	1	-	-	4	E	-	-	-
20	Degustări de vin și de băuturi distilate	DC	0205040320	-	-	-	-	-	2	-	2	3
21	Mobile business (mBIZ)	DS	0205040321	-	-	-	-	-	2	-	2	2
22	Antreprenoriat II	DD	0205040322	2	2	-	2	2	VP	-	-	-
23	Antreprenoriat III	DD	0205040323	-	-	-	-	-	1	2	-	2
<i>Total ore credite/săptămână</i>				<i>26</i>				<i>30</i>				
<i>se va alege una din cele două</i>												

Prorector  
Prof.dr. Ioana POP

Decan  
Prof.dr. Mihai PREJITEA

Director Departament  
Prof. dr. Felix ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2023/2024) Seria 2023-2027**

Rector  
Prof.dr. Cornel CĂTOI  
Președine Senat  
Prof. dr. Roxana Vidiican

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Bazele economiei 1		DF	0206010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-
2	Bazele managementului		DD	0206010102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-
3	Bazele contabilității		DD	0206010103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-
4	Sociologie generală		DC	0206010104	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-
5	Algebra și liniard, geometrie analitică și diferențială		DF	0206010105	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-
6	Drept		DD	0206010106	2	1	-	-	3	E	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1		DC	0206010107	-	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-
8	Bazele economiei 2		DF	0206010108	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
9	Contabilitate finanțieră		DD	0206010109	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
10	Analiză matematică		DF	0206010110	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Geografie economică		DD	0206010111	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Informatică aplicată		DF	0206010112	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	VP
13	Finante și credite		DD	0206010113	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
14	Educație fizică 2		DC	0206010114	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	VP
15	Practică		DD	0206010115	-	-	-	-	-	2 săptămâni	3	C	-	-	-

**II. Discipline optionale**

16	Producție alimentare animale	DD	0206010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
17	Biochimie	DF	0206010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
18	Etica și integritatea academică	DD	0206010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Introducere în etica afacerilor	DD	0206010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0206010220	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0206010221	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
22	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0206010222	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
23	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	0206010223	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	-
24	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0206010224	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	-
25	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0206010225	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	-

Total: ore/credite săptămână

Total / an

**III. Discipine facultative**

26	Psihologia educației	DC	0206010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Pedagogie I - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculului-ului	DC	0206010327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
28	Practică	DC	0206010328	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni	2	C	-	-	-

Prorector  
Prof.dr. Ioana POP

Decan  
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Deparțament  
Prof. dr. Felix ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Seria 2023-2025**  
**An de studii: 1 (2023/2024)**

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Localised Products Management	S	0213010101	2	-	2	-	7	E	-	-	-	-	-	-
2	Financial Management for Agribusiness	A	0213010102	2	2	-	-	7	E	-	-	-	-	-	-
3	Entrepreneurial Education	A	0213010103	2	1	-	-	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Applied Research Methods and Techniques	A	0213010104	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Academic Ethics and Integrity	PC	0213010120	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	International Agribusiness Management	S	0213010105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E
7	International Agribusiness Marketing	A	0213010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
8	International Policies and Regulations	A	0213010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
9	Agri-Food Economy	A	0213010108	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	8	E
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				9	3	4	-	30	7	5	4	-	30		
<i>Total / an</i>					16	30				16	30			30	

**II. Discipline facultative**

10	Business Correspondence	PC	0213010309	-	2	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
11	Formal vs. Informal Writing	PC	0213010310	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	C	
12	Introduction to sustainability	PC	0213010311	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
13	Entrepreneurship in the food industry: Principles of International Agribusiness Management	PC	0213010312	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
14	Intercultural communication: Principles of International Agribusiness Marketing	PC	0213010313	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
15	Food legislation: comparative policies of rural development	PC	0213010314	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
16	Introduction to supply chain: Understanding the supply chain	PC	0213010315	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
17	Food economics: Principles of Agri-Food Economy	PC	0213010316	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
18	Nutrition: Hygiene and nutrition in agri-food system	PC	0213010317	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
19	Applied food science: Business Techniques and Ethics	PC	0213010318	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
20	Practical training	PC	0213010319							4 weeks	3	C			

Protector  
Prof.dr. Ioana POP

Denumire  
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Department  
Prof. dr. Felix ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚÂMÂNT**  
**Seria 2023-2025**  
**An de studii : 2 (2024/2025)**

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				Nr.ore/săptămână				Nr.ore/săptămână				Nr.ore/săptămână			
				C	S	L	P	C	S	L	P	C	S	L	P
1	Agribusiness Strategic Management	PC	0213020101	2	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Selling Techniques and Merchandising	A	0213020102	2	2	-	-	7	E	-	-	-	-	-	-
3	Business Techniques and Ethics	S	0213020103	1	2	-	-	7	C	-	-	-	-	-	-
4	Professional Project - case study	S	0213020104	0	-	-	5	8	VP	-	-	-	-	-	-
5	Practical training and Dissertation	S	0213020105	-	-	-	-	-	-	-	14 weeks	20	C	-	-
6	Dissertation Defending		0213020106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E	-
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				5	4	2	5	30	-	-	-	-	-	30	-
<i>Total / an</i>				<b>16</b>	<b>30</b>										<b>30</b>

\* Discipline:

CA - Cunoaștere avansată; PC - Pregătire complementară; A - Aprofundare; S - Sinteză

Proector  
Prof. dr. Ioana POP

Dezvoltare  
Prof. dr. Mugur JITEA

Director Departament  
Prof. dr. FRANCIS ARION

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Seria 2023-2025**  
**An de studii: 1 (2023/2024)**

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)					
				Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Managementul resurselor și produselor locale	S	0214010101	2	-	2	-	7	E	-	-	-	-	-	-
2	Politici comparate de dezvoltare rurală	A	0214010102	2	2	-	-	7	E	-	-	-	-	-	-
3	Metode și tehnici de cercetare aplicată	S	0214010103	2	2	-	-	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Comportamentul consumatorului	A	0214010104	2	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Eтичă și integritate academică	PC	0214010105	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Strategii de dezvoltare rurală și turism	A	0214010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E
7	Managementul destinației turistice	S	0214010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
8	Strategii de marketing în industria ospitalității	A	0214010108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
9	Educație antreprenorială	S	0214010109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				9	4	3	-	30	-	8	4	4	-	30	
<i>Total / an</i>								16	30					16	30

**II. Discipline facultative**

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
10	Corespondența de afaceri în limba engleză	PC	0214010310	-	2	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-
11	Corespondență formală și informații în limba engleză	PC	0214010311	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	C
12	Practică	PC	0214010312							4 săpt.	3	3	3	3	C

**Seria 2023-2025**

**An de studii: 2 (2024/2025)**

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Economia dezvoltării rurale și a turismului	PC	0214020101	2	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Analiza strategiilor de dezvoltare rurală și a turismului	A	0214020102	1	3	-	-	7	E	-	-	-	-	-	-
3	Sisteme informatiche de gestiune a datelor	A	0214020103	1	-	-	3	7	C	-	-	-	-	-	-
4	Proiect profesional - studiu de caz	S	0214020104	0	-	-	4	8	VP	-	-	-	-	-	-
5	Practica și cercetare de specialitate	S	0214020105	-	-	-	-	-	-	14 săpt	20	C	-	-	-
6	Elaborarea și susținerea disertației		0214020106	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E	-	-
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				4	3	2	7	30	-	-	-	-	-	30	
<i>Total / an</i>								16	30					30	

\* Discipline:

CA - Cunoaștere avansată; PC - Pregătire complementară; A - Aprofundare; S - Sinteza;

Protecto

Prof.dr. Ioana POP

Director Document Prof. dr. Mihai JITEA

Dezv. Prof. dr. Mihai JITEA

Președinte Prof. dr. Roxana VIDICAN

USAMV CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRUUniversitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 13600 din 26.06.2023

Către,

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj – Napoca

Prin prezenta vă înaintăm spre aprobare modificările aduse planurilor de învățământ avizate în Consiliul Facultății de Silvicultură și Cadastru din data de 16.06.2023, după cum urmează:

SPECIALIZAREA: *SILVICULTURĂ*

Anul de studii	Situată actuală	Modificările propuse	Situată propusă
I	<i>Matematică</i>	Disciplina <i>Matematică</i> (2 ore curs și 2 ore seminar), anul 1, se va muta din semestrul 1 în semestrul 2;	<i>Matematică</i> - sem. II
	<i>Elemente de informatică forestieră</i>	Disciplina <i>Elemente de informatică forestieră</i> (2 ore curs și 2 ore lucrări practice), anul 1, se va muta din semestrul 2 în semestrul 1	<i>Elemente de informatică forestieră</i> – semestrul I
II	<i>Didactica specialității</i>	Didactica specialității își va schimba denumirea în <i>Didactica specializării</i>	<i>Didactica specializării</i>
III	<i>Practică pedagogică 1</i>	își va schimba denumirea în <i>Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1</i>	<i>Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1</i>
	<i>Practică pedagogică 2</i>	Disciplina facultativă din anul 3, <i>Practică pedagogică 2</i> își va schimba denumirea în <i>Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2</i>	<i>Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2</i>
		Se introduce Disciplina: <i>Examen de absolvire nivelul 1</i> , în semestrul II, anul III, cu 10 credite.	<i>Examen de absolvire nivelul 1</i> , în semestrul II anul III, cu 10 credite
IV		în anul 4 semestrul 2 a fost introdusă ca disciplină suplimentară <i>Elaborarea proiectului de diploma</i> , cu 10 credite	<i>Elaborarea proiectului de diploma</i> , cu 10 credite

**SPECIALIZAREA: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU**

Anul de studii	Situația actuală	Modificările propuse	Situația propusă
<b>I</b>	<i>Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială – este în semestrul I și are 4 credite</i>	se mută în semestrul II cu 3 credite	<i>Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială – sem. II, 3 credite</i>
	<i>Astronomie geodezică – este în semestrul II, are 3 credite</i>	se mută în semestrul I având 4 credite	<i>Astronomie geodezică – sem. I, 4 credite</i>
<b>II</b>	<i>Pedologie</i>	modificarea denumirii în <i>Cartarea solurilor</i>	<i>Cartarea solurilor</i>
	<i>Bonitare cadastrală</i>	modificarea denumirii în <i>Bonitarea terenurilor cu 2 credite</i>	<i>Bonitarea terenurilor - 2 credite</i>
	<i>Didactica specialității</i>	se modifică în <i>Didactica specializării</i>	<i>Didactica specializării</i>
	<i>Agricultură și horticultură generală 2 / Geologie și geomorfologie inginerească 2</i>	vor avea câte 2 credite.	<i>Agricultură și horticultură generală 2 / Geologie și geomorfologie inginerească 2, 2 credite fiecare</i>
<b>III</b>	<i>Construcții hidrotehnice 1</i>	modificarea denumirii în <i>Îmbunătățiri funciare 1 – și devine disciplina de specialitate</i>	<i>Îmbunătățiri funciare 1 – disciplină de specialitate</i>
	<i>Proiectarea aplicațiilor pentru sisteme informaticе geografice</i>	este înlocuită cu <i>Aplicații WebGIS</i>	<i>Aplicații WebGIS</i>
	<i>Căi de comunicații</i>	este înlocuită cu <i>Hidrologie</i>	<i>Hidrologie</i>
	<i>Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1) respectiv (2)</i>	se modifică denumirea în <i>Practică pedagogică de specialitate învățământul preuniversitar (1) respectiv (2)</i>	<i>Practică pedagogică de specialitate învățământul preuniversitar (1) respectiv (2)</i>
	<i>Hidrografie și hidrologie generală</i>	modifică denumirea disciplinei în <i>Hidrologie și devine disciplină optională</i>	<i>Hidrologie - disciplină optională</i>
		se introduce în semestrul II, în cadrul pachetului de discipline facultative <i>Examen de absolvire: Nivelul I. cu 5 credite și Examen, codul este 0902030326</i>	<i>Examen de absolvire: Nivelul I. cu 5 credite și Examen, codul este 0902030326</i>



	<i>Conducere auto 1 și 2</i>	<i>Conducere auto 1 și 2 devin discipline complementare și vor avea câte 2 credite</i>	<i>Conducere auto 1 și 2 - discipline complementare și vor avea câte 2 credite</i>
IV	<i>Sisteme informaticice în cadastru</i>	<i>Denumirea disciplinei Sisteme informaticice în cadastru se modifică în Sisteme informaticice de cadastru și devine disciplină de specialitate</i>	<i>Sisteme informaticice de cadastru - disciplină de specialitate</i>
	<i>Construcții hidrotehnice 2</i>	<i>se înlocuește disciplina Construcții hidrotehnice 2 cu Îmbunătățiri funciare 2 și devine disciplina de specialitate</i>	<i>Îmbunătățiri funciare 2 - disciplina de specialitate</i>
	<i>Amenajamente silvice</i>	<i>Denumirea disciplinei Amenajamente silvice se modifică în Amenajarea pădurilor</i>	<i>Amenajarea pădurilor</i>

**SPECIALIZAREA: MANAGEMENTUL ECOSISTEMELOR FORESTIERE**

Anul de studii	Situația actuală	Modificările propuse	Situația propusă
I	<i>Protecția integrată a ecosistemelor forestiere – 2 ore curs și 1 oră lucrări practice</i>	se modifică numărului de ore la disciplina <i>Protecția integrată a ecosistemelor forestiere</i> din 2 ore curs și 1 oră lucrări practice în 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.	<i>Protecția integrată a ecosistemelor forestiere – 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.</i>
	<i>Valorificarea biotehnologică a resurselor forestiere – 2 ore curs și 1 oră lucrări practice</i>	se modifică numărului de ore la disciplina <i>Valorificarea biotehnologică a resurselor forestiere</i> din 2 ore curs și 1 oră lucrări practice în 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.	<i>Valorificarea biotehnologică a resurselor forestiere – 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.</i>
II	<i>Certificare forestieră – 2 ore curs și 1 oră lucrări practice</i>	se modifică numărului de ore la disciplina <i>Certificare forestieră</i> din 2 ore curs și 1 oră lucrări practice în 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.	<i>Certificare forestieră – 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.</i>
	<i>Strategii de conservare a faunei din ecosistemele forestiere – 2 ore curs și 1 oră lucrări practice</i>	se modifică numărului de ore la disciplina <i>Strategii de conservare a faunei din ecosistemele forestiere</i> din 2 ore curs și 1 oră lucrări practice în 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.	<i>Strategii de conservare a faunei din ecosistemele forestiere – 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.</i>



# UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 35, 400372, Cluj-Napoca

Tel: +40 374-492.010 Fax: +40-264 593.792

usamvcluj.ro



	<p><i>Biologia și ecologia faunei din ecosistemele forestiere - 2 ore curs și 1 oră lucrări practice</i></p>	<p>se modifică numărului de ore la disciplina disciplina <i>Biologia și ecologia faunei din ecosistemele forestiere</i> din 2 ore curs și 1 oră lucrări practice în 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.</p>	<p><i>Biologia și ecologia faunei din ecosistemele forestiere- 1 oră curs și 2 ore lucrări practice.</i></p>
--	--	---	--

DECAN  
Prof. univ. dr. Tudor Sălăgean



Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV	
1	Elemente de informatică forestieră	DF	0901010103	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	
2	Botanică silvică 1	DF	0901010106	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-	
3	Topografie	DF	0901010108	2	-	2	-	4	C	-	-	-	-	-	-	
4	Biofizică, meteorologie și climatologie	DF	0901010104	2	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
5	Rolul și importanța pădurilor în societate	DS	0901010102	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-	
6	Geologie	DF	0901010110	2	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-	
7	Educație fizică 1	DC	0901010114	-	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
8	Biochimie vegetală	DF	0901010105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E	
9	Botanică silvică 2	DF	0901010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E	
10	Fiziologia plantelor	DF	0901010112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E	
11	Masini și echipamente pentru silvicultură	DF	0901010113	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	C	
12	Pedologie forestieră	DC	0901010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
13	Educație fizică 2	DC	0901010115	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	VP	
14	Matematică	DU	0901010101	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP	
15	Practică 1	DD	0901010116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 săpt	3 VP	
<b>Total / an</b>				<b>26</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline optionale</b>																
16	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0901010217	1	-	-	-	1	C	-	-	-	-	-	-	
17	Limbi moderne aplicate - franceza 1	DC	0901010218	1	-	-	-	1	C	-	-	-	-	-	-	
18	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0901010219	1	-	-	-	1	C	-	-	-	-	-	-	
19	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	0901010220	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP		
20	Limbi moderne aplicate - franceza 2	DC	0901010221	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP		
21	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0901010222	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP		
22	Educății integrante academice	DC	0901010223	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
23	Metode de învățare	DC	0901010224	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
<b>Total ore credite săptămână</b>				<b>14</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
<b>Discipline facultative</b>																
22	Psihologie educativă	FC	0901010322	2	-	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	
23	Pedagogie 1	FC	0901010323	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	E		
24	Conducerea tractorului	FO	0901010321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	E	

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studii: 2 Semă (2023/2027)

President/Președinte

Prof.dr. Roxana VIDICAN

Rector  
Prof.dr. Cornel CĂTOI

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				Nr. ore/săptămână			Nr. ore/săptămână			Nr. ore/săptămână			Nr. ore/săptămână		
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Genetica arborilor	DF	0901020101	1	-	1	-	2	E	-	-	-	-	-	-
2	Biostatistică și tehnică experimentală	DF	0901020110	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Teledetectie și fotogrametrie	DD	0901020105	1	-	1	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
4	Dendrologie 1	DD	0901020106	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Dendrometrie 1	DD	0901020108	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Fitopatologie forestieră	DD	0901020111	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Stăpâni forestiere	DD	0901020113	2	-	1	-	4	C	-	-	-	-	-	-
8	Micromultiplicarea speciilor forestiere	DS	0901020114	2	-	2	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
9	Ameliorarea arborilor	DF	0901020102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
10	Ecologie și protecția mediului	DF	0901020103	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	C
11	Construcții forestiere	DD	0901020104	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	VP
12	Dendrologie 2	DD	0901020107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
13	Dendrometrie 2	DD	0901020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
14	Entomologie	DD	0901020112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
15	Microbiologie	DS	0901020115	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	VP
16	Practică 2	DS	0901020116	-	-	-	-	-	-	-	4	săpt	-	3	C
<i>Total: ore credite/săptămână</i>				14	-	12	1	30		14	-	12	2	30	
<i>Total / an</i>					27	30				28	30				
<b>Discipline facultative</b>															
17	Educatie fizica 3	DC	0901020317	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0901020319	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	0901020325	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	0901010320	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
20	Educatie fizica 4	DC	0901020318	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
21	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	0901020321	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	VP	
22	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	0901020322	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	VP	
	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	0901010326	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	VP	
23	Pedagogie II	DC	0901020323	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	5	E
24	Didactica specializării	DC	0901020324	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 5 (14 săpt.)						Semestrul 6 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Silvicultură 1	DD	0901030101	3	-	2	1	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Împăduriri 1	DD	0901030103	2	-	2	1	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Cultura vânătușului	DD	0901030106	2	-	2	-	3	E	-	-	-	-	-	-
4	Mecanizarea lucrărilor forestiere	DD	0901030109	1	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-
5	Gestionația afacerilor în silvicultură 1	DU	0901030111	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
6	Monitoring forestier	DS	0901030113	2	-	2	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
7	Amenalarea spațiilor verzi	DS	0901030105	1	-	2	4	VP	-	-	-	-	-	-	-
8	Silvicultură 2	DD	0901030102	-	-	-	-	-	3	-	1	2	5	E	
9	Împăduriri 2	DD	0901030104	-	-	-	-	-	2	-	1	2	5	E	
10	Vântătoare	DD	0901030107	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E	
11	Exploatații forestiere 1	DD	0901030108	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E	
12	Salmonicultură	DD	0901030114	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	VP	
13	Ameliorații silvice 1	DS	0901030110	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E	
14	Practică 3	DS	0901030115	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	săpt.	
15	Drept și legislație forestieră	DD	0901030112	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	VP
<b>Discipline optionale</b>				<b>Total / an</b>						<b>Total / an</b>					
16	Tehnici de comunicare	DU	0901030216	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
17	Orientare pentru carieră	DU	0901030217	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
<i>Total: ore credite săptămână</i>				<i>28</i>						<i>28</i>					
<b>Discipline facultative</b>															
18	Conducere auto 1	DU	0901030318	1	-	1	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Conducere auto 2	DU	0901030319	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	VP	
20	Instruire asistată de calculator Practică pedagogică de specialitate în invățământul preuniversitar 1	DC	0901030320	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	-
21	Antreprenoriat 1	DC	0901030321	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-	C
22	Managementul clasei de elevi Practică pedagogică de specialitate în invățământul preuniversitar 2	DU	0901030324	-	-	-	-	2	2	-	1	-	3	E	
23	Examen de absolvire nivel 1	DC	0901030322	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	-	2
24	Examen de absolvire nivel 1	DC	0901030323	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C	
			DC	0901030324	-	-	-	-	-	-	-	-	10	A/R	



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studii: 4 Seria (2023/2027)

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săpt.)						Semestrul 8 (10 săpt.+ 4 pr.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Exploatare forestieră 2	DD	0901040101	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Amenajarea pădurilor 1	DD	0901040102	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Studiu lemnului	DS	0901040104	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
4	Corectarea tărenșilor	DS	0901040106	3	-	1	2	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologia prelucrării lemnului 1	DS	0901040107	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Ameliorații silvice 2	DS	0901040111	2	-	1	1	4	E	-	-	-	-	-	-
7	Ergonomie și protecția muncii în silvicultură	DU	0901040113	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Amenajarea pădurilor 2	DD	0901040103	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	5	E
9	Transporturi forestiere	DD	0901040112	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	5	E
10	Producere forestiere	DS	0901040105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
11	Tehnologia prelucrării lemnului 2	DS	0901040108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C
12	Administrație silvică	DS	0901040110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Practică de proiect 4	DS	0901040115	-	-	-	-	-	-	4 săpt.	3	C			
14	Apicultură și sericultură	DC	0901040114	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	VP
15	Gestionația afacerilor în silvicultură 2	DU	0901040109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
<i>Total: ore/credite săptămână</i>				14	1	10	3	30		13	2	8	4		
<i>Total / an</i>								28	30		27		30		

**Discipline facultative**

16	Antreprenoriat II	FO	0901040316	2	-	2	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
17	Antreprenoriat III	FO	0901040317	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	VP
<b>Discipline suplimentare</b>															
18	Elaborarea proiectului de diploma		0901040418											10	E

DF - formare fundamentală

DD - formare în domeniu

DS - formare de specialitate

DC - formare complementară

DU - formare conform opțiunii universității

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)			Semestrul 2 (14 săpt)							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.
1	Analiză matematică 1	DF	0902010102	2	2			4	E					
2	Astronomie geodezică	DS	0902010106	2		2		4	E					
3	Fizică	DF	0902010104	2		1		3	E					
4	Geometrie descriptivă	DF	0902010105	2		1		4	VP					
5	Informatică aplicată	DF	0902010110	2		2		3	C					
6	Desen tehnic și infografică	DF	0902010112	2		1		3	E					
7	Instrumente geodezice și metode de măsurare	DD	0902010109	2		2		4	E					
8	Educație fizică 1	DC	0902010114		1		2		VP					
9	Analiză matematică 2	DF	0902010103							2	2		4	E
10	Topografie 1	DD	0902010107					3		3		6		E
11	Topografie - proiect	DD	0902010108							2	2	3		P
12	Programarea calculatorului și limbajele de programare	DF	0902010111					2		2		4		E
13	Algebra liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	0902010101					2		2		3		E
14	Desen tehnic și infografică	DF	0902010113							2	2	3		E
15	Educație fizică 2	DC	0902010115							1	1	2		VP
16	Practică-topografie 1	DD	0902010116					2 săptămâni		2	2	2		C
<i>Total: ore/credite/săptămâni</i>				14	2	10	0	27		9	4	8	2	27

II. Discipline optionale

17	Limbi moderne aplicate - engleză 1, sau	DC	0902010217	1				2	VP					
18	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0902010218											
19	Limbi moderne aplicate – germană 1	DC	0902010225					1	VP					
20	Etiica și integritatea academică	DC	0902010223	1										
21	Metode de învățare	DC	0902010224											
20	Limbi moderne aplicate - engleză 2, sau	DC	0902010219					1	2		2			VP
23	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0902010220											
23	Limbi moderne aplicate – germană 2	DC	0902010226											
23	Filosofie, sau	DC	0902010221					1	1		1			VP
24	Sociologie	DC	0902010222											
<i>Total: ore/credite/săptămâni</i>				2				3		2	3	3		
<i>Total / an</i>				28				30		28		30		

III. Discipine facultative

25	Psihologia educației	DC	0902010323	2	2			5	E					
26	Pedagogie 1:	DC	0902010324							2	2	5	E	

PROFESSOR  
 PROF.DR. IOANA POP

PROF.DR. JUDITA SILVEIAN

COORDONATOR PROGRAM  
 PROF.DR. FLORICA MATEI

*[Handwritten signatures]*

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)						Semestrul 4 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Metode numerice	DF	0902020101	2	2				5	E					
2	Compensarea masuratorilor si statistică matematică 1	DS	0902020103	2	2	2		5	E						
3	Geodezie elipsoidală	DD	0902020106	2	2			6	E						
4	Topografie 2	DD	0902020105	3	3			6	E						
5	Cartarea solurilor	DS	0902020110	2	2	4		C							
6	Matematici speciale	DF	0902020102					2	2			4		E	
7	Compensarea masuratorilor si statistică matematică 2	DS	0902020104					2		2		4		E	
8	Geodezie	DD	0902020107					2		2		4		E	
9	Geodezie - proiect	DD	0902020108							2		2		3	P
10	Măsurători geodezice prin unde	DD	0902020109					2		2		4		E	
11	Construcții civile	DD	0902020112					2		1		3		VP	
12	Bonitarea terenurilor	DS	0902020111					2		1		2		E	
13	Practică - topografie 11 și geodezie	DD	0902020113							3 săptămâni		3		C	
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				/ /	2	9		26		/ 2	2	8	2	27	

II. Discipline optionale

14	Agricultura si horticultura generală 1, sau	DS	0902020215												
15	Geologie si geomorfologie inginerescă 1	DS	0902020216	2	1			3	VP						
16	Limbi moderne aplicate - engleză 3, sau	DC	0902020219	1				1	VP						
17	Limbi moderne aplicate - franceza 3	DC	0902020220												
18	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	0902020221												
19	Agricultura si horticultura generală 2, sau	DS	0902020217												
20	Geologie si geomorfologie inginerescă 2	DS	0902020218					2		1		2		VP	
21	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	0902020222							1		1		VP	
22	Limbi moderne aplicate - franceza 4	DC	0902020223												
23	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	0902020224					4		2		1		3	
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>								26		30		28		30	

III. Discipline facultative

24	Educatie fizica 3	DC	0902020323	1				1	VP						
25	Pedagogie II	DC	0902020325	2	2			5	E					1	VP
26	Educatie fizica 4	DC	0902020324									1		1	
27	Didactica specializarii	DC	0902020326					2	2			5		E	
<i>Total / an</i>															

PROF.DR. IOANA POP

PROF.DR. IONUT VLIEGAN

PROF.DR. FLORICA MATEI

*Rector*  
 PROF.DR. FLORICA MATEI

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 5 (14 săpt.)				Semestrul 6 (14 săpt.)					
				C	S	I.	P	Cr	FV	C	S	I.	P
1	Geodezie satelitară	DS	0902030101	2	2	2	4		E				
2	Gravimetrie geodezica	DD	0902030111	2	1	3			C				
3	Fotogrammetrie	DD	0902030103	2	1	4			E				
4	Cadastru 1	DD	0902030108	2	1	3			E				
5	Analize spațiale în GIS	DS	0902030112	2	2	4			E				
6	Cartografie	DD	0902030106	2	2	4			C				
7	Organizarea teritoriului și ecologie	DD	0902030105	2	2	4			C				
8	Amenajarea teritoriului și urbanism	DD	0902030114	2	1	4			C				
9	Masuratori Ingineresti	DD	0902030102							2	2	4	E
10	Stereofotogrammetrie și fotointerpretare	DS	0902030104							2	2	4	E
11	Proiectii cartografice	DS	0902030107							2	2	4	E
12	Cadastru 2	DD	0902030109							2	2	4	E
13	Cadastru (proiect)	DD	0902030110							2	2	3	P
14	Imbunatatiri funciare 1	DS	0902030113							2	2	3	E
15	Practică + geodezie satelitară	DS	0902030115							3 săptămâni	4	4	C
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				16	1	11	0	30		10	0	10	26
<i>Total / an</i>										28		30	

II. Discipline optionale

16	Aplicații WebGIS	DS	0902030216							2	1	1	2
17	Hidrologie	DS	0902030217										
18	Comunicare sau	DC	0902030218							2	1		2 VP
19	Orientare în carieră	DC	0902030219										
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>										4	1	1	4
<i>Total / an</i>										28		30	

III. Discipine facultative

20	Conducere auto 1	DC	0902030320	1	1	1		2	VP	1	1	1	2
21	Conducere auto 2	DC	0902030321										2 VP
22	Instruire asistată de calculator	DC	0902030322	1	1					2	C		
23	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (1)	DC	0902030323		3	3				2	C		
24	Examen de absolvire: Nivelul 1	DC	0902030326							2 săptămâni	5	E	
25	Managementul clasei de elevi	DC	0902030324							1	1	5	E
26	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (2)	DC	0902030325								3	2	C
27	Antreprenoriat 1	DC	0902030327							2	2	3	E

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa	Cod	Semestrul 7 (14 săpt)			Semestrul 8 (14 săpt)							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.
1	Teledetectie	DS	0902040101	2	2	2	4	E						
2	Masuratori ingineresti 2	DD	0902040102	2	2	2	4	E						
3	Masuratori ingineresti -proiect	DD	0902040103			2	3	P						
4	Masuratori subterane	DS	0902040104			2	2	E						
5	Preluarea automata a datelor geodezice	DS	0902040106	2	1	1	4	C						
6	Sisteme informative de cadastru	DS	0902040108	2	1	1	4	C						
7	Imbunătățiri funciare 2	DS	0902040105	2	1	3	3	C						
8	Cartografie digitală	DS	0902040109	2	2	4	4	E						
9	Institutii de drept si legislatie funicular cadastrală	DS	0902040110				2	1				3	E	
10	Management	DD	0902040111				2	2				4	E	
11	Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor	DS	0902040112				2	2				4	E	
12	Evaluarea hunuriilor imobile	DS	0902040113				2	2				4	E	
13	Elaborarea proiectului de diploma	DS	0902040107				4	4				4	C	
14	Practică de proiect	DS	0902040114				4	4				4	VP	
<i>Total: ore/credite/săptămâna</i>				14	0	11	2	30		8	3	8	23	

II. Discipline optionale

15	Preluarea si optimizarea retelelor geodezice	DS	0902040219							2		1	3	E
16	Tehnologii geodezice spatiale	DS	0902040220											
17	Fotogrammetrie digitală	DS	0902040215											
18	Senzori-Tehnica de măsurare și prelucrare	DS	0902040216							2		1	2	C
19	Organizarea lucrarilor geodezice	DS	0902040217							2		1	2	C
20	Amenajarea padurilor	DS	0902040218											
<i>Total: ore/credite/săptămâna</i>				0	0	0	0	0		6	3	7	7	
<i>Total / an</i>				27				28						

III. Discipine facultative

21	Contabilitatea firmei	DC	0902040319	2	2	3	C							
22	Antreprenoriat 2	DC	0902040320	2	2	5	E			1	2	2	2	E
23	Antreprenoriat 3	DC	0902040321											

IV. Discipine suplimentare

24	Promovarea examenului de diploma		0902040401											
----	----------------------------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DI - formare fundamentală

DP - formare în domeniu

PROFESSOR  
 PROF.DR. IOANA POP

DS - formare de specialitate

DC - formare complementară

DECAN

PROF.DR. TUDOR SĂLĂGEAN

(ORDONATOR PROGRAM  
 PROF.DR. FLORICA MATEI  
 Rector

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023-2025**

An de studiu : 1

Nr.	Disciplina	Categorie formativa	Cod	Semestru 1 (14 săpt.)					Semestru 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.
1	Factorii de risc și efectele lor asupra ecosistemelor forestiere	S	0903010101	2	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-
2	Ameliorarea și refacerea bazinelelor forestiere degradate	A	0903010102	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-
3	Managementul biodiversității ecosistemelor forestiere	CA	0903010103	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-
4	Cultura speciilor forestiere exotice	PC	0903010104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-
5	Efică și integritate academică	DC	0903010111	1	-	4	-	4	VP	-	-	-	-	-
6	Protecția integrată a ecosistemelor forestiere	CA	0903010105	-	-	-	-	-	1	-	2	-	6	E
7	Modelarea proceselor și fluxul info-decizional în amenajării pădurilor	PC	0903010106	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	VP
8	Principii metodologice ale cercetării și studiilor în silvicultură	CA	0903010107	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
9	Valorificarea biotecnologică a resurselor forestiere	A	0903010108	-	-	-	-	-	1	-	2	-	5	VP
<b>Discipline optionale</b>														
10	Tehnici de instalare și conducere a culturilor agroforesterie (optional)	PC	0903010209	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7
11	Cultură forestieră de interes cinegetic (optional)	PC	0903010210	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7
<i>Total: ore credite săptămână</i>				8	-	6	2	30		7	-	7	2	30
<i>Total / an</i>										16			16	30

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023-2025**

An de studiu : 2

Nr.	Disciplina	Categorie formativa	Cod	Semestru 3 (14 săpt.)					Semestru 4 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.
1	Certificarea forestieră	CA	0903020101	1	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-
2	Baze de date în managementul forestier	A	0903020102	2	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-
3	Construcții de interes silvoturistic	PC	0903020103	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-
4	Metode moderne de evaluare a afacerilor din domeniul forestier	A	0903020104	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-
7	Practică de cercetare	A	0903020107	-	-	-	-	-	-	10	săpt	-	20	VP
8	Elaborarea și susținerea disertatiei		0903020108	-	-	-	-	-	-	4	săpt	-	10	E
<b>Discipline optionale</b>														
5	Strategii de conservare a faunei din ecosist. forestiere (optional)	CA	0903020205	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-
6	Biologia și ecologia faunei din ecosist. forestiere (optional)	CA	0903020206	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-
<i>Total: ore credite săptămână</i>				7	-	3	4	30		-	-	-	-	30
<i>Total / an</i>										16			14	30

Discipline:  
 CA - Cunoaștere avansată; PC - Pregătire complementară; A - Aprofundare; S - Sinteză  
 PROF.DR. IOANA POP

CA - Cunoaștere avansată; PC - Pregătire complementară; A - Aprofundare; S - Sinteză  
 PROF.DR. IOANA POP

DECAN  
 PROF.DR. TUDOR SĂLĂGEAN



DIRECTOR DEPARTAMENT  
 PROF.DR. LIVIU HOLONEC



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studiu: I (2023-2025)

Nr.	Disciplina	Categ. formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)				Semestrul 2 (14 săpt.)				Nr.ore/săptămână	
				C	S	I	P	Cr	FV	C	S		
1	Evaluarea biodiversității pădurilor	S	0904010101	2	-	1	2	8	E	-	-	-	
2	Resurse genetice forestiere	A	0904010102	2	-	1	2	6	E	-	-	-	
3	Diversitatea micologică a ecosistemelor forestiere	CA	0904010103	1	-	2	-	6	Vp	-	-	-	
4	Eficiența hidrologică și antierozională a pădurilor	PC	0904010104	1	-	2	-	6	Vp	-	-	-	
5	Întărirea și integritatea academică	PC	0904010111	1	-	-	4	Vp	-	-	-	-	
6	Ecologia și managementul peisajelor urbane	CA	0904010105	-	-	-	-	2	-	1	-	6 E	
7	Arii protejate	PC	0904010106	-	-	-	-	2	-	1	2	6 Vp	
8	Ecologia și cenoecologia plantelor indicatorice din păduri	CA	0904010107	-	-	-	-	1	-	1	-	6 Vp	
9	Evaluarea și conservarea faunei din păduri	A	0904010108	-	-	-	-	1	-	1	-	6 Vp	
<b>Discipline optionale</b>													
10	Sisteme informaționale în silvicultură	PC	0904010209	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6 E
11	Micromultiplicarea în regenerarea padurilor	PC	0904010210	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6 E
<i>Total ore credite săptămână</i>				7	-	6	4	30	-	7	4	3	30
<i>Total / an</i>				17	-	30	-	14	-	14	-	30	

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

An de studiu: 2

Nr.	Disciplina	Categ. formativă*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt.)				Semestrul 4 (14 săpt.)				Nr.ore/săptămână
				C	S	I	P	Cr	FV	C	S	
1	Metode de cercetare aplicate în silvicultură	CA	0904020101	1	-	1	2	5	E	-	-	-
2	Modelare în amenajarea padurilor	A	0904020102	1	-	2	-	5	E	-	-	-
3	Tehnologii ecoproducitive în exploraările forestiere	PC	0904020103	1	-	1	5	Vp	-	-	-	-
4	Sisteme moderne în investigarea și gestionarea biomasei forestiere	A	0904020104	1	-	2	5	E	-	-	-	-
5	Structura și dinamica entomofaunei din biocenotele forestiere	CA	0904020105	1	-	1	5	Vp	-	-	-	-
6	Politici de mediu în silvicultură	CA	0904020106	1	-	1	5	Vp	-	-	-	-
7	Practica de cercetare	A	0904020107	-	-	-	-	-	-	10 săpt	20	Vp
8	Elaborarea și susținerea unei disertații		0904020108	-	-	-	-	-	-	4 săpt	10	E
<i>Total ore credite săptămână</i>				6	-	5	30	-	-	-	-	30
<i>Total / an</i>				16	-	30	-	16	-	-	-	30

\* Discipline:

CA - Cunoaștere avansată; PC - Pregătire complementară; A - Aprofundare; S - Sinteză



**PLAN DE INVATAMANT 2023-2025**  
 An de studii: I

I. Discipline obligatorii

Nr. crt	Denumirea disciplinei	Categorie formativa	Cod	Sem. I, 14 săptămâni				Sem. II, 14 săptămâni							
				Nr. ore/săptămână	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr
1	Geostatistica	A	0905010101	1	1				4	C					
2	Senzori utilizati în lucrările de topografie și cadastru	S	0905010102	2		1			6	E					
3	Metode moderne de realizare a proiectilor cartografice	A	0905010103	1			2		6	E					
4	Modelare 3D a spațiului obiect și vizualizarea virtuală	S	0905010104	2		1			6	E					
5	Baze de date	A	0905010105	2		1		1	4	E					
6	Etică	A	0905010106	1			4		4	C					
7	Norme și standarde europene în lucrări de cadastru	S	0905010107						1		1		5	E	
8	Metode satelițiere avansate de poziionare și monitorizare	S	0905010108						2		1		5	E	
9	Compensări geodezice	A	0905010109						1			2	5	E	
10	Metode moderne de inspecția proprietăților imobiliare	S	0905010110						1			2	6	C	
II. Discipline optionale															
11	Monitorizarea zonelor de subsidență	S	0905010211						2		1	6	E		
12	Tehnici și tehnologii nondistructive utilizate în siturile arheologice complexe	S	0905010212												
13	Tehnici și tehnologii moderne de organizare a teritoriului și ecologie	S	0905010213						1		1	3	C		
14	Monitorizarea construcțiilor cu caracter special	S	0905010214												
<i>Total an: ore, credite, verificări</i>				9	1	2	3	30	4E+2C	8	0	4	30	4E+2C	

PRORECTOR,  
 PROF.DR. IOANA POP

DECAN,  
 PROF. DR. TUDOR MĂGĂN

COORDONATOR PROGRAM,  
 PROF.DR. IOANA POROC

UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA  
 FACULTATEA DE SILVICULTURA SI CADASTRU  
 SPECIALIZAREA: Sisteme de Monitorizare și Cadastru  
 COD 0905

RECTOR,  
 PROF.DR. CORNEL CATOI

PRESEDINTE,  
 PROF. DR. ROXANA VIDICAN

## PLAN DE INVATAMANT 2023-2025

An de studii: II

### I Discipline obligatorii

Nr. crt	Denumirea disciplinei	Categorie formativa	Cod	Sem. I, 14 săptămâni			Sem. II, 14 săptămâni		
				C	S	L	P	Cr	FV
1	Lucrări speciale de stabilizare a terenurilor	S	0905020101	1	1	1	4	C	
2	Monitorizarea 3D a terenurilor și construcțiilor	S	0905020102	1		2	6	E	
3	Măsurători ingineresci avansate	A	0905020103	1	1	1	5	E	
4	Utilizarea GIS în cadastru și la întocmirea hărților de risc și hazard	A	0905020104	2		2	6	E	
5	Platforme UAS în cadastru	S	0905020105				1		5 E
6	Teledetectia în dezvoltarea teritorială inteligentă	S	0905020106				1		5 E
7	Practică profesională	A	0905020107						7 10 VP
8	Definițivare și elaborare lucrare de disertație	S	0905020108						5 10 VP

### II Discipline optionale

9	Metode și tehnici moderne de evaluare a bunurilor imobiliare	S	0905020209	2	1	1	5	E	
10	Evaluarea globală a bunurilor imobile prin metode statistice	S	0905020210						
11	Evaluari finaciar contabile	A	0905020211	1		1	4	C	
12	Aplicabilitatea geomarketing-ului în dezvoltarea firmelor de cadastru	A	0905020212						
<i>Total an: ore, credite, verificări</i>				8	0	3	5	30 4E+2C	2 0 2 12 30 2E+2VP

### III Discipline facultative

13	Promovarea examenului de disertatie		0905020313						10 A/R
----	-------------------------------------	--	------------	--	--	--	--	--	--------

PROFECTOR,  
 PROF.DR. IOANA POP

DR.CAN  
 PROF. DR. TUDOR STĂNCĂREANU

COORDONATOR PROGRAM,  
 PROF.DR. IOANA POP



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Măinistur 3/5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: +40 374 492 010 Fax +40 264 593 792

usamvcluj.ro



USAMV CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU

Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca  
REGISTRATURA

Nr. 13710 din 26.06.2023

Către,

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj – Napoca

Prin prezenta vă înaintăm spre aprobare repartizarea disciplinelor opționale pe grupe de studenți, avizate în Consiliul Facultății de Silvicultură și Cadastru din data de 16.06.2023, după cum urmează:

#### SPECIALIZAREA: SILVICULTURĂ

Anul de studii	Disciplina opțională	Nr. de grupe
I	Limbi moderne aplicate - engleză	2
	Limbi moderne aplicate - franceză I	1
	Limbi moderne aplicate - germană	1
	Etică și integritate	4
	Metode de învățare	-
III	Tehnici de comunicare	1
	Orientare în carieră	2

#### SPECIALIZAREA: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

Anul de studii	Disciplina opțională	Nr. de grupe
I	Limbi moderne aplicate - engleză 1, sau	3
	Limbi moderne aplicate - franceză 1	1
	Limbi moderne aplicate – germană 1	1
	Etică și integritate academică	1
	Metode de învățare	4
	Limbi moderne aplicate - engleză 2, sau	3
	Limbi moderne aplicate - franceză 2	1
	Limbi moderne aplicate – germană 2	1
	Filosofie, sau	2
	Sociologie	3



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**

Calea Mănăștur 3/5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: +40 374 492.010 Fax: +40 264 593.792

usamvcluj.ro



II	Agricultură și horticultură generală 1, sau	3
	Geologie și geomorfologie inginerească 1	1
	Limbi moderne aplicate - engleză 3, sau	2
	Limbi moderne aplicate - franceza 3	1
	Limbi moderne aplicate – germană 3	1
	Agricultură și horticultură generală 2, sau	3
	Geologie și geomorfologie inginerească 2	1
	Limbi moderne aplicate - engleza 4	2
	Limbi moderne aplicate - franceza 4	1
	Limbi moderne aplicate – germană 4	1
III	Proiectarea aplicațiilor pentru sisteme informaticice geografice	3
	Căi de comunicații	1
	Comunicare sau	2
	Orientare în carieră	2
IV	Prelucrarea și optimizarea rețelelor geodezice	1
	Tehnologii geodezice spațiale	2
	Fotogrammetrie digitală	2
	Senzori- Tehnică de măsurare și prelucrare	1
	Organizarea lucrărilor geodezice	2
	Amenajamente silvice	1

**SPECIALIZAREA: MANAGEMENTUL ECOSISTEMELOR FORESTIERE**

Anul de studii	Disciplina opțională	Nr. de grupe
I	Tehnologii de instalare și conducere a culturilor agro-forestiere	1
	Cultiuri forestiere de interes cinegetic	1
II	Strategii de conservare a faunei din ecosistemele forestiere	1
	Biologia și ecologia faunei din ecosistemele forestiere	1

**SPECIALIZAREA: GESTIONAREA DURABILA A BIODIVERSITĂȚII ȘI RESURSELOR FORESTIERE**

Anul de studii	Disciplina opțională	Nr. de grupe
I	Sisteme informaționale în silvicultură	1
	Micromultiplicarea în regenerarea pădurilor	-



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Ministrului 35, 400372, Cluj-Napoca

Tel: +40 374 492 010 Fax +40 264 593 792

usamvcluj.ro



**SPECIALIZAREA: SISTEME DE MONITORIZARE ȘI CADASTRU**

Anul de studii	Disciplina opțională	Nr. de grupe
I	Monitorizarea zonelor de subsidență	1
	Tehnici și tehnologii nondestructive utilizate în siturile arheologice complexe	2
	Tehnici și tehnologii moderne de organizare a teritoriului și ecologie	1
	Monitorizarea construcțiilor cu caracter special	2
II	Metode și tehnici moderne de evaluare a bunurilor imobiliare	1
	Evaluarea globală a bunurilor imobile prin metode statistice	2
	Evaluări finaciar contabile	1
	Aplicabilitatea geomarketing-ului în dezvoltarea firmelor de cadastru	2





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Către  
Conducerea USAMV Cluj-Napoca

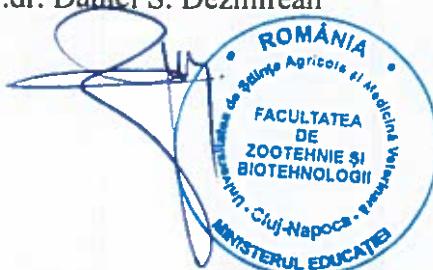
Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca  
REGISTRATURA  
Nr. 13661 din 26.06.2023

Vă înaintăm planurile de învățământ propuse și aprobate în Consiliul facultății din data de 23.06.2023, pentru a fi implementate începând cu semestrul I, an I, al anului universitar 2023-2024, valabile pentru perioada 2023-2027.

Cluj-Napoca, 26.06.2023

DECAN,

Prof.dr. Daniel S. Dezmirean





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE și MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Măniștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)



## NOTĂ DE FUNDAMENTARE A MODIFICĂRILOR DIN PLANURILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT FACULTATEA DE ZOOTEHNIE și BIOTEHNOLOGII 2023-2027

Modificările operate în planurile de învățământ ca urmare a solicitărilor comisiilor de evaluare a programelor de studii:

### PROGRAM DE STUDII: ZOOTEHNIE

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categoria formativa	Denumire/inlocuire
I	Biofizică	-	2-2 / 1-1	-	-
I	Educație fizică	-	-	-	S/LP
I	Introducere în zootehnie	-	2	-	
II	Microbiologie				E/VP
III	Nutriție				Nutriție animală
III	Zooigienă și bunăstarea animalelor	-	3-3/2-2	-	-
III	Însămânțări artificiale	-	1-2/1-1	-	-
IV	Zooeconomie	-	-	-	LP/S
IV	Contabilitate și analiză financiară	-	-	-	LP/S
IV	Management și marketing	-	-	-	LP/S
IV	Tehnologia produselor de origine animală 2	-	2-3/2-2		-
IV	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	-	-	Optional/ Facultativ	-

### PROGRAM DE STUDII: ANIMAL BEHAVIOUR AND WELFARE

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categoria formativa	Denumire/inlocuire
I	Evolutionary biology	An 1 Sem. I / An 2 Sem. I	-	-	
I	Informatics / Applied mathematics and biofisics	-	-	-	Applied mathematics and informatics
I	Vertebrate zoology/ Comparative animal anatomy	-	-	-	Zoology and comparative animal anatomy
II	Behavioural genetics / Concepts in animal breeding	-	-	-	Behavioural genetics and concepts in animal



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**

**Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii**

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)



II	Housing systems	-	-	-	-	breeding
II	Biology of reproduction / Biodiversity preservation	-	-	-	-	Housing systems and enrichment
III	Animal emotion and cognition	-	-	Optional /obligatoriu	-	Biology of reproduction and biodiversity preservation
III	Management and quality of life of aquatic animals	-	-	Obligatoriu/optional	-	-
III	Mental health in animals	Anul 3 sem II/Anul IV	-	-	-	-
III	Social and domestic insects	-	-	Obligatoriu/optional	-	-

**PROGRAM DE STUDII: BIOTEHNOLOGII**

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categoria formativa	Denumire/inlocuire
III	Bioarta	-	-	optional	-

**PROGRAM DE STUDII: MANAGEMENTUL RESURSELOR DIN ACVACULTURĂ**

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categoria formativa	Denumire/inlocuire
I	Sisteme moderne de monitorizare a faunei piscicole din apele dulci	II Sem I / I Sem I	-	-	-
I	Tehnici de reproducție asistată în acvacultură	I Sem I / I Sem II	-	-	-
I	Tehnici moderne de cultură a peștilor răpitori	-	-	-	-
II	Ecotoxicologie	-	1-1/1-1-1	-	-
II	Managementul calității produselor acvacole	-	1-2/1-2-1	-	-

Decan  
Prof.dr Daniel S Dezmirean



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studii : 1 (2023/2024)

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)					Semestrul 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.
1	Introducere în Zootehnie	DUF	0301010101	2				2	V					
2	Anatomie, histologie, embriologie I	DF	0301010102	2		2		5	E					
3	Biochimie 1	DF	0301010103	2		2		5	E					
4	Agricultură generală	DD	0301010104	2		2		4	E					
5	Informatică	DF	0301010105	1	2			4	V					
6	Ecologia și protecția mediului	DF	0301010106	2		2		4	E					
7	Biofizică	DF	0301010107	1		1		2	E					
8	Educație fizică 1	DC	0301010108		1		2	V						
9	Limbi străine 1	DC	0301010109	1	1		2	V						
10	Eтиca și integritate academică	DD	0301010110					1	1			3	V	
11	Anatomie, histologie, embriologie 2	DF	0301010111					2		2	4	E		
12	Biochimie 2	DF	0301010112					2		2	4	E		
13	Matematică	DF	0301010113					2		2	4	V		
14	Producerea și conservarea furajelor	DD	0301010114					2		2	4	E		
15	Bioologie celulară	DF	0301010115					2		2	4	E		
16	Etiologie	DD	0301010116					1		1	2	V		
17	Educație fizică 2	DC	0301010117					1		1	1	V		
18	Limbi străine 2	DC	0301010118					1		1	1	V		
19	Practică 1	DS	0301010119							3 săptămâni (90 ore)	3	C		
<i>Total: ore/credite/săptămâni</i>				13	3	10	0	5E, 5F		13	7	70	0	4E,5F
<i>Total/semestrul/an</i>				26		30	4F			27		30	IC	
<b>II.Discipline optionale</b>														
<i>Total: ore/credite/săptămâni</i>								5E,3F		27		30	IC	
<b>III.Discipline facultative</b>														
20	Zoologie	DUD/DD	0301010320	2				2	V					
21	Economie și protecția muncii	DUD/DD	0301010321	1		1		2	V					
22	Conducerea tractorului	DUD/DD	0301010322					1				2	V	
23	Politici regionale și instrumente	DS	0301010323					1		1		2	V	
24	Psihologia educației*	DC	0301010324	2	2		5	E		2	2		5	E
25	Pedagogie I*	DC	0301010325											

\* Obligatorii pentru DPPD

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu : 2 (2024/2025)

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)				Semestrul 2 (14 săpt.)				
				C	S	L	P	Cr.	FV	C	S	L
1	Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice	DD	0301020101	2	2	2	4	V				
2	Fiziologie animală 1	DF	0301020102	2	2	2	5	E				
3	Genetică 1	DF	0301020103	2	2	2	5	E				
4	Reproducția animalelor 1	DD	0301020104	2	2	2	5	E				
5	Microbiologie	DF	0301020105	2	2	2	4	V				
6	Tehnologia producților apicole	DS	0301020106	2	2	2	4	E				
7	Tehnologia creșterii iepurilor și animalelor de blană	DS	0301020107	2	2	3	V					
8	Fiziologie animală 2	DF	0301020108				2		2	2	4	E
9	Genetică 2	DF	0301020109				2		2	2	4	E
10	Reproducția animalelor 2	DD	0301020110				2		2	2	4	E
11	Construcții zootehnice	DD	0301020111				2		2	2	5	E
12	Nutriție animală	DD	0301020112				2		2	2	4	E
13	Tehnologia producților sericicole	DS	0301020113				2		2	2	4	E
14	Practică 2	DS	0301020114	14	0	14	0	4E,	12	0	12	2
<i>Total: ore/credite/zaști/săptămâna</i>				28	30	31	26		26	28	28	IC
<i>Total /semestrul/an</i>												

**II.Discipline optionale**

15	Exploatarea durabilă a resurselor genetice animale	DU/DD	0301020215						2		2	V
16	Bioetica	DU/DD	0301020216									

*Total /semestrul/an*

**III.Discipline facultative**

17	Comunicare	DU/DC	0301020317						1	1	1	V
18	Limbi străine	DC	0301020318	2			1	V				
19	Educație fizică 1	DC	0301020319		1	3	V					
20	Educație fizică 2	DC	0301020320							1	3	V
21	Pedagogie II *	DC	0301020321	2	2	5	E					
22	Didactica specialității*	DC	0301020322				2		2	2	5	E

\* Obligatorii pentru DPPD

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu : 3 (2025/2026)

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Alimentația animalelor	DD	0301030101	2	2	1	6	E							
2	Ameliorarea animalelor 1	DD	0301030102	2	2		5	E							
3	Zoogiena și bunăstarea animalelor	DD	0301030103	2	2		5	E							
4	Tehnologia creșterii cabalinelor	DS	0301030104	2	2		5	E							
5	Tehnică experimentală	DD	0301030105	2	2	5	V								
6	Tehnologia producției nutrețurilor combinate	DU/DD	0301030106	1	1	2	V			2	2		3	E	
7	Ameliorarea animalelor 2	DD	0301030107							2	2		4	E	
8	Tehnologia creșterii bovinelor 1	DS	0301030108							2	2		4	E	
9	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 1	DS	0301030109							2	2		4	E	
10	Tehnologia creșterii suinelor 1	DS	0301030110							2	2		4	E	
11	Tehnologia creșterii păsărilor 1	DS	0301030111							2	2		4	E	
12	Însămânări artificiale	DU/DD	0301030112							1	1		2	V	
13	Acaracultură	DS	0301030113							2	2		1	4	E
14	Practică 3	DS	0301030114							2	2		1	4	E
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				77	0	111	7	4E,2V	73	0	73	7	6E,1V		
<i>Total/semestrul/an</i>				23	28				27				28	1C	
<b>II.Discipline optionale</b>															
15	Creșterea animalelor de companie	DU/DD	0301030215							1	1		2	V	
16	Animale și păsări exotice	DU/DD	0301030216												
17	Echitajie și sporturi hipice	DS	0301030217	1	2	2	V								
18	Cinegetică	DS	0301030218												
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				3	2	4E,3V		2	2	6E,2V		2	30	1C	
<i>Total/semestrul/an</i>				26	30				29						
<b>III.Discipline facultative</b>															
19	Conducere auto I	DU/DD	0301030319	1	1	2	V			1	2		2	V	
20	Conducere auto 2	DU/DD	0301030320												
21	Instruire asistată de calculator*	DC	0301030321	1	1	2	V								
22	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu	DC	0301030322	3	3	C									
23	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu	DC	0301030323							3			2	C	
24	Managementul clasei de elevi*	DC	0301030324							1	1		3	C	
<i>Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul 1</i>															

\* Obligatoriori pentru DPPD

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii : 4 (2026/2027)

APPROBAT  
 RECTOR,  
 Prof.dr. Cornel CĂTOI  
 PREȘEDINTE SENAT  
 Prof.dr.Roxana VIDICAN

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)					Semestrul 2 (10 săpt.)				
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P
1	Tehnologia creșterii bovinelor 2	DS	0301040101	2	2	2	4	E					
2	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 2	DS	0301040102	2	2	2	4	E					
3	Tehnologia creșterii suinelor 2	DS	0301040103	2	2	2	4	E					
4	Tehnologia creșterii păsărilor 2	DS	0301040104	2	2	2	4	E					
5	Tehnologia produselor de origine animală 1	DS	0301040105	2	2	2	4	E					
6	Zooeconomie	DS	0301040106	2	2	2	3	V					
7	Contabilitate și analiză finanțiară	DC	0301040107	1	1	2	2	V					
8	Proiectare tehnologică în apicultură și sericicultură	DS	0301040108			2	3	V					
9	Tehnologia produselor de origine animală 2	DS	0301040109				2						
10	Patologie animală	DD	0301040110				2						
11	Proiectare tehnologică la specia bovină	DS	0301040111										
12	Proiectare tehnologică la specia ovină	DS	0301040112										
13	Proiectare tehnologică la suine	DS	0301040113										
14	Proiectare tehnologică în avicultură	DS	0301040114										
15	Management și marketing	DD	0301040115										
16	Stagiul de elaborare a proiectului de diploma	DS	0301040116										
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				13	3	10	2		5E,3V	7	3	4	10
<i>Total / semestrul/an</i>				28	28	28	28			24	24	28	28
<i>Total / semestrul/an</i>													
<b>II.Discipline optionale</b>													
17	Exploatații agro-piscicole integrate	DU/DD	0301040217	1		1		2	V				
18	Acaristică	DU/DD	0301040218										
19	Sisteme și standarde de fermă pentru rumegătoarele	DU/DD	0301040219										
20	Crescere bulbalinelor	DU/DD	0301040220										
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				2	2	5E,4V	2						
<i>Total / semestrul/an</i>				30	30	30	30			26	26	30	30
<b>III.Discipline facultative</b>													
21	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0301040321	1		1		1	V				
22	Forme asociative în agricultură	DU/DD	0301040322										
23	Consultanță și proiectare tehnologică	DS	0301040323										
24	Managementul calității	DS	0301040324										
25	Managementul proiectelor	DS	0301040325										
26	Chinologie	DU/DD	0301040326										
<b>IV.Examen de diplomă</b>													
<i>Promovarea examenului de diplomă</i>				DD						DECAN,			
<i>Total / semestrul/an</i>													

21	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0301040321	1	1	1	1	V		1	1	1	3
22	Forme asociative în agricultură	DU/DD	0301040322										
23	Consultanță și proiectare tehnologică	DS	0301040323										
24	Managementul calității	DS	0301040324										
25	Managementul proiectelor	DS	0301040325										
26	Chinologie	DU/DD	0301040326										
<b>IV.Examen de diplomă</b>													
<i>Promovarea examenului de diplomă</i>				DD						DECAN,			
<i>Total / semestrul/an</i>													

**Conținutul procesului de învățământ ZOOTEHNIE 2023-2027**

nr. discipline exclusiv educația fizică	64	5 - 8																		
nr. discipline /semestrul	8																			
număr ore/săptămână/ program de studiu	220																			
medie număr ore / săptămână	28	24-28																		
cursuri	83																			
lucrari	99																			
raport prelegerii/activități didactice	1,19	1-1.2	DF	14	0	14														
examen/verificări	39/29		DD	16	0	16														
		DS	27	4	31															
		DC	5	11	16															
		DOU	11	9	20															
		DF	1	0	1															
		DD	10	8	18															
număr total de ore 8 semestre	2976		DS	0	0															
practica	390		DC	0	1															
total ore	3366	29888 - 3436 ore	MP	0	0															
		Opt.	5																	
	TOTAL	73	24	97																

2688/3136 si practica 300

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul I (14 săpt.)					Semestrul 2 (14 săpt.)						
				C	S	L	P	Cr	F	V	C	S	L	P	Cr.
1	Anatomie comparată		DF	0310010101	2	3	5	E							
2	Chimie		DF	0310010102	2	2	4	E							
3	Botanică		DF	0310010103	2	2	4	E							
4	Biotecnologii generale		DD	0310010104	2		3	E							
5	Ecologie și protecția mediului		DF	0310010105	2	1	4	V							
6	Etică și integritate academică		DUD	0310010106	1	1	2	V							
7	Informatică		DF	0310010107	1	2	4	V							
8	Educație fizică 1		DC	0310010108	1		2	V							
9	Limbi străine 1		DC	0310010109	1	1	2	V							
10	Biofizică		DF	0310010110			2	V							
11	Biologie celulară		DF	0310010111			2	V							
12	Chimie analitică și analiză instrumentală		DD	0310010112			2	V							
13	Fiziologie vegetală		DF	0310010113			2	V							
14	Matematică		DF	0310010114			2	V							
15	Educație fizică 2		DC	0310010115			2	V							
16	Limbi străine 2		DC	0310010116			1	V							
17	Practică 1		DD	0310010117			1	V							
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				<i>13</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>4E, 3V,</i>	<i>26</i>	<i>5V</i>	<i>24</i>	<i>30</i>	<i>4E, 3V,</i>	<i>1C</i>
<i>Total/semestrul/an</i>										<i>26</i>	<i>30</i>	<i>24</i>	<i>30</i>		
<i>II. Discipline optionale</i>															
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>															
<i>Total / semestrul/an</i>															
<i>III. Discipline facultative</i>															
18	Psihologia educației*		DC	0310010318	2	2	4	E							
19	Pedagogie I*		DC	0310010319			1	V							
20	Conducerea tractorului		DUD	0310010320			1	V							

\* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An de studii : 2 (2024-2025)

APROBAT  
 RECTOR,  
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

PRESEDINTE SENAT  
 Prof.dr.Roxana VIDICAN

I.Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul I (14 săpt.)				Semestrul II (14 săpt.)				Nr.ore/săptămână	Nr.ore/săptămână	
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L		
1	Biochimie 1		DF	0310020101	2	2	2	5	E					
2	Biologie moleculară		DD	0310020102	2	2	2	4	V					
3	Culturi de celule și țesuturi animale		DD	0310020103	2	2	2	4	V					
4	Fiziologie animală		DF	0310020104	2	2	2	5	E					
5	Genetica fundamentală		DF	0310020105	2	2	2	5	E					
6	Microbiologie generală		DF	0310020106	2	2	4	4	E					
7	Biochimie 2		DF	0310020107						2	2	2	4	E
8	Biologia reproducției animalelor		DD	0310020108						2	3	3	5	E
9	Bioetică și biosecuritate în biotehnologii		DD	0310020109						2	2	2	2	V
10	Culturi de celule și țesuturi vegetale		DD	0310020110						2	2	2	4	V
11	Genetică		DD	0310020111						2	2	2	4	E
12	Microbiologie specială		DS	0310020112						2	3	3	5	E
13	Practică 2		DS	0310020113						3 săptămâni (90 ore)	3	C		
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				12	0	12	0	27	4E,	12	0	12	0	27
<i>Total/semestrul/an</i>				24		24		2V		24		24		1C
<b>II.Discipline optionale</b>														
14	Instalații biotehnologice		DD	0310020214										
15	Instrumente de analiză și control		DUD	0310020215	1	2	—	3	V					
16	Patologie animală		DS	0310020216						1	2	—	3	V
17	Patologie celulară		DS	0310020217										
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				3	3	3	4E,	3	3	4E,3V,	3	3	3	
<i>Total/semestrul/an</i>				27		30		2V		27		30		1C
<b>III.Discipline facultative</b>														
18	Zoologie		DUF	0310020318	1	2	2	3	V					
19	Ergonomie și protecția muncii		DUF	0310020319	1	1	2	2	V					
20	Educație fizică 3		DC	0310020320		1	3	3	V					
21	Pedagogie II*		DC	0310020321	2	2	5	5	E					
22	Didactica specialitatii*		DC	0310020322	2	2	5	5	F					
23	Orientare pentru carieră		DUC	0310020323						1	1	1	2	V
24	Comunicare		DC	0310020324						1	1	1	2	V
25	Educație fizică 4		DC	0310020325						1	1	1	3	V

\* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,  
 Prof.dr.Ioana POP

DECAN,  
 Prof.dr.Daniel STEZĂNIUREAN

COORDONATOR PROIECT  
 Prof.dr.Manuș ZAHAN

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul I (14 săpt.)					Semestrul II (14 săpt.)				
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P
1	Inginerie genetică vegetală		DD	0310030101	2	2	2	5	E				
2	Biotehnologii de reproducție I		DS	0310030102	2	2	2	5	E				
3	Biotehnologia enzimelor și proteinelor		DS	0310030103	2	2	2	4	V				
4	Imunologie		DS	0310030104	2	2	5	E					
5	Biotehnologii farmaceutice		DS	0310030105	2	3	5	E					
6	Inginerie genetică animală		DD	0310030106						2	2	2	5
7	Biotehnologii de reproducție 2		DS	0310030107						2	2	2	E
8	Biotehnologia alimentelor funcționale		DUD	0310030108						2	2	2	4
9	Biotehnologii în entomologie		DS	0310030109						2	2	2	E
10	Elemente de metabolomică		DUS	0310030110						1	1	2	V
11	Toxicologie		DD	0310030111						2	2	2	E
12	Practică 3		DS	0310030112						3 săptămâni (90 ore)	3	3	C
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>					10	0	11	0		4E,	11	11	0
<i>Total/semestrul/an</i>						21		24		IV	22	22	27
													4E, 2V, IC
<b>II.Discipline optionale</b>													
13	Markeri moleculari		DD	0310030213	1	1	2		3				
14	Micropropagare		DD	0310030214									
15	Diagnostic de laborator		DS	0310030215	1	1	2		3				
16	Biotehnologii de protecția plantelor		DS	0310030216									
17	Biotehnologii de producție a serurilor și vaccinurilor		DS	0310030217									
18	Bio procesarea plantelor medicinale		DUS	0310030218									
19	Bioartă		DUS	0310030219									
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>					6	6	6	4E,		3		3	4E, 3V, IC
<i>Total/semestrul/an</i>						27	30	3V		25	30	30	
<b>III.Discipline facultative</b>													
20	Conducere auto		DUD	0310030320	1	1	2	1					
21	Contabilitate și analiză financiară		DC	0310030321	1	1	2						
22	Instruire asistată de calculator*		DC	0310030322	1	1	2						
23	Practică pedagogică în inv preuniversitar obligatoriu 1*		DC	0310030323	3	3	3						
24	Practică pedagogică în inv preuniversitar obligatoriu 2*		DC	0310030324									
25	Managementul clasei de elevi*		DC	0310030325									
• Obligațiorii pentru DRPD													

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu : 4 (2026-2027)

APROBAT  
 RECTOR,  
 Prof.dr.Cornel CĂTOI

PRESEDINTE SENAT  
 Prof.dr.Roxana VIDICAN

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)				Semestrul 2 (10 săpt.)				Nr.ore/septămână	Nr.ore/septămână	
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.
1	Biotehnologii extractive și fermentative	DS	0310040101	3	3	3	5	E						
2	Biotehnologii în procesarea produselor animale	DS	0310040102	2	2	5	5	E						
3	Biotehnologii în nutritiția animalelor	DS	0310040103	2	2	5	5	E						
4	Metode biotehnologice în ameliorarea animalelor și plantelor	DS	0310040104	2	2	5	5	E						
5	Biotehnologii industriale	DS	0310040105	2	2	4	4	V						
6	Biotehnologii în procesarea produselor vegetale	DS	0310040106							2	2	2	4	E
7	Managementul și marketingul produselor biotecnologice	DD	0310040107							2	2	1	5	E
8	Biomateriale	DUD	0310040108							1	2	4	4	E
9	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0310040109							2	2	2	4	V
10	Tehnică experimentală și biostatistică	DD	0310040110							2	2	2	4	V
11	Practică de specialitate	DS	0310040111							4 săptămâni (120 ore)	3	3	C	
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>				<i>11</i>	<i>0</i>	<i>11</i>	<i>0</i>	<i>24</i>	<i>4E,</i>	<i>9</i>	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>I</i>	<i>24</i>
<i>Total/semenstru/an</i>				<i>22</i>		<i>22</i>		<i>IV</i>		<i>20</i>		<i>20</i>		<i>IC</i>
<b>II. Discipline opționale</b>														
12	Biotehnologii în acvacultură	DS	0310040212	1	1	2	3	V						
13	Biotehnologii de protecția mediului	DUS	0310040213											
14	Siguranța și securitatea alimentelor	DS	0310040214	2	1	3	V							
15	Biotehnologia adjuviilor alimentari și farmaceutici	DS	0310040215											
16	Autenticitatea produselor biotecnologice	DD	0310040216							2	1	3	V	
17	Nutriție umană	DD	0310040217											
18	Managementul calității	DUD	0310040218							2	1	3	V	
19	Managementul proiectelor	DUD	0310040219							6	4E,	6	6	3E, 4V,
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>						<i>28</i>		<i>30</i>	<i>3V</i>		<i>26</i>		<i>30</i>	<i>IC</i>
<b>III. Discipine facultative</b>														
20	Condiționarea și conservarea produselor biotecnologice	DD	0310040320	1	2	3	V							
<b>IV. Examen de diplomă</b>														
Elaborarea proiectului și susținerea examenului de diplomă			DD											10

PRORECTOR,  
 Prof dr Ioana POP

DECAN,  
 Prof dr Daniel SDESCMIREAN

COORDONATOR PROIECT  
 Prof dr Manuș HAN



PRESEDINTE SENAT  
 Prof.dr.Roxana VIDICAN



**Conținutul procesului de învățământ BIOTEHNLOGII**

nr. discipline exclusiv educația fizică

nr. discipline /semestrul

număr ore/săptămână/ program de studiu

medie număr ore / săptămână

ore de cursuri

ore de lucrări/seminarii

raport prelegeri/activități didactice

61

7,625

210

26,25

101

109

1,08

109

14

26

28

4

10

72

18

90

2832,5

390

3222,5

cu facult

cu

cu facult

cu

cu facult

cu

DECAN.  
 Prof dr Daniel S. DERMIREAN



PRORECTOR,  
 Prof dr Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM  
 Prof dr M. ZAHAN



EDUCATIONAL PLAN  
 Years of study : I (2023/2024)

I.Compulsory subjects

No	Subjects	Formative category	Code	1st semester (14 săpt)				2nd semester (14 săpt)				
				C	S	L	P	Cr.	FV	C	S	L
1	Introduction to animal behaviour and welfare	DUF	0313010101	2				5	E			
2	Conservational biology	DF	0313010102	2	1			6	E			
3	Ethics and academic integrity	DD	0313010103	1				4	V			
4	Animal psychology	DUD	0313010104	2	2			6	V			
5	Zoology and comparative animal anatomy	DF	0313010105	3	3			7	E			
6	Ecology	DF	0313010106					2	2			
7	Comparative animal physiology	DF	0313010107					3	3			
8	Animal handling and restraint	DUD	0313010108					1	2			
9	Applied mathematics and informatics	DF	0313010109					2	2			
10	Organizational psychology in animal programs	DUD	0313010110					1	1			
11	Physical education I	DC	0313010111	1								
12	Physical education 2	DC	0313010112					1	V			
13	Foreign languages 1	DC	0313010113	1	1			1	V			
14	Foreign languages 2	DC	0313010114					1	V			
15	Practice 1	DD	0313010115					1	1			
<i>Total: hours/credits/week</i>				11	5	3	0	4E,31*	10	5	7	0
<i>Total /semester/year</i>				19	30				22	30		4E,31*
<i>Total /semester</i>												IC
<i>Total /year</i>												
<b>III.Facultative subjects</b>												
16	Educational psychology*	DC	0313010316	2	2			5	E			
17	Pedagogy *	DC	0313010317					2	2			
<i>* Compulsory for DPPD</i>												

DECAN,  
 Prof.dr Daniel S DEZMIREAN

PRORECTOR,  
 Prof.dr.Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM  
 Prof dr Adriana CRISTE



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii : I (2023/2024)

I. Disciplinile obligatorii

Nr.	Disciplina	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (14 săpt)					
			C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Bazele fiziologice ale prod.la anim.de fermă și organis acvatice	0305010101	2	2	2		8	E						
2	Procedee optimizate de producerea furajelor	0305010102	1	2	2		7	V						
3	Sisteme de creștere și producție în acvacultură	0305010103	2	1			6	E						
4	Procedee optimizate de nutriție animală	0305010104	1	3			6	E						
5	Etică și integritate academică	0305010105	1	1			3	V						
6	Elaborarea planurilor de ameliorare în zootehnie și acvacultură	0305010106					1					2	7	E
7	Tehnici apicole și sericicole speciale	0305010107					2					2	7	E
8	Managementul producției de carne și lapte bovine	0305010108					2					2	8	E
9	Managementul producției de carne și lapte ovine și caprine	0305010109					2					2	8	E
<i>Total ore/credite/săptămână</i>			7	1	8	0	30	3E, 2V	7	0	2	6	30	4E
<i>Total semestrul</i>					16						15			
<i>Total/an</i>							16		30		15		30	

APROBAT  
 RECTOR,  
 Prof.dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT  
 Prof.dr.Roxana VIDICAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu : 2 (2024/2025)

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (12 săpt)					
			C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Bioeconomie aplicată și antreprenoriat	0305020101	1	2			5	V						
2	Sisteme de producție de carne la porcine	0305020102	2	1			6	E						
3	Managementul fermelor avicole	0305020103	2	1			6	E						
4	Managementul calității produselor de origine anim. și piscicolă	0305020104	2	2			8	E						
5	Biotehnologii aplicate în reproducție la anim. și acvacultură	0305020105	1	2			5	V						
6	Comunicare și negociere în afaceri	0305020106							2	2			5	E
7	Politici comunitare privind agricultura și zootehnia durabilă	0305020107							1	2			5	E
8	Cercetare științifică	0305020108								96	ore	10	E	
9	Elaborarea proiectului de disertație	0305020109								60	ore	10	C	
<i>Total ore/credite/săptămână</i>			8	2	6	0	30		3	4	0	0	30	
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>					16		3E, 2V		7				30	<i>3E, IC</i>
<i>Total/semestrul/an</i>					16		30		7				30	
<i>Promovarea examenului de disertație</i>										156 ore				
														10

PRORECTOR,  
 Prof.dr.Ioana POP

DECAN,  
 Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM  
 Prof.dr.Carmela RĂDUCEU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII  
MANAGEMENTUL CREȘTERII ANIM. ȘI ACVACULTURĂ  
COD 0305

APROBAT  
RECTOR,  
Prof.dr. Cornel CĂTOI

PRESIDENTE SENAT  
Prof.dr.Roxana VIDICAN

**Conținutul procesului de învățământ MCAA 2022-2024**

nr. discipline / semestrul	4
număr ore semestrul/ program de studiu	240
medie număr ore / săptămână	13,5
cursuri	25
lucrari	29
raport ore aplicative/curs	1,16

număr total de ore semestrul	742	672-896
practica	156	min-max 672-896
total ore	898	

PRORECTOR,  
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,  
Prof.dr.Daniel DEZMIREAN  


COORDONATOR PROGRAM  
Prof.dr.Camelia RĂDUCU

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu : 1 (2023/2024)

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (14 săpt)					
			C	S	L	P	Cr.	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Managementul calității alimentelor 1	0306010101	1	2			9	E						
2	Trasabilitatea produselor animale re	0306010102	2	2	1	10	E							
3	Etică și integritate academică	0306010103	1	1			3	V						
4	Legislație și siguranță alimentară	0306010104	1	2	8	8	V							
5	Toxicologie și evaluarea riscurilor	0306010105							2	2	2	2	8	E
6	Managementul calității alimentelor 2	0306010106							2	2	2	2	7	E
7	Trasabilitatea produselor acvacole	0306010107							2	2	2	2	8	V
8	Mercelogia produselor alimentare de origine animală	0306010108	5	1	6	1	30	2E,2V	7	2	4	2	30	3E,1V
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>									15					
<i>Total semestrul</i>									15					
<i>Total/an</i>									15					

**II. Discipline facultative**

9	Modelare în sănătate și mediu	0306010309	1	1	1	4	E							
10	Sistemul geoinformatic și sănătate	0306010310	1	1	4	E								
11	Epidemiologie și sănătatea mediului	0306010311					1		1	1	4	E		
12	Reglementări și securitatea sanitatără	0306010312					1		1	1	4	E		

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu : 2 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Cod	Semestrul I (14 săpt)						Semestrul 2 (12 săpt)					
			C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Tehnici moderne de det. a xenobioticelor din prod.de orig.anim.	0306020101	2	2	2	8	E							
2	Calitatea producțiilor apicole și sericecole	0306020102	2	2	2	10	E							
3	Bioeconomie aplicată și antreprenoriat	0306020103	1	2		7	V							
4	Proprietățile produselor și preferințele consumatorilor	0306020104	2	2		5	E							
5	Autenticitatea produselor animaleiere	0306020105							1	1	1	4	V	
6	Metodologia cercetării în managementul calității produselor alimentare	0306020106							2	2	1	5	E	
7	Marketing agro-alimentar	0306020107							1	1				
8	Comunicare și negocieri în afaceri	0306020108							2	2			4	V
9	Cercetare științifică	0306020109							2	2			6	E
10	Elaborarea proiectului de disertație	0306020110							96	ore	8	E		
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>			7	4	4	0	30		60	ore	3	C		
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>					15		3E, 1V		6	3	3	1	30	<i>3E, 2V,</i>
<i>Total/semestrul/an</i>					15		30		13					<i>IC</i>
<i>Promovarea examenului de disertație</i>									13		30			
									156	ore				10

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII  
MANAGEMENTUL CALITĂȚII PRODUSELOR DE ORIGINE ANIM.  
COD 0306

APROBAT  
RECTOR,  
Prof.dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT  
Prof.dr.Viorel MITRE

**Conținutul procesului de învățământ MCPA 2022-2024**

nr. discipline /semestrul	4
număr ore/semestrul/ program de studiu	240
medie număr ore / săptămână	14
cursuri	25
lucrari	31
raport ore aplicative/curs	1,24
număr total de ore semestrul	732
practica	156
total ore	888

PRORECTOR,  
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,  
Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM  
Prof.dr.Stelian Drăban

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii : I (2023/2024)

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)					Semestrul 2 (14 săpt)				
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P
1	Sistematica și taxonomia organismelor acvatice	DA	0315010101	2	1			7	E				
2	Sisteme moderne de monitorizare a faunei piscicole din apele dulci	DA	0315010102	1		2		5	V				
3	Infrastructura amenajărilor piscicole	DS	0315010103	1		1	1	5	E				
4	Norme și rețete de nutrețuri combinate utilizate în piscicultură	DA	0315010104	1		1	1	6	V				
5	Cultura broaștelor, crustaceelor și a scoicilor	DS	0315010105	2		2	7	E					
6	Biosecuritate și bunastare în acvacultură	DC	0315010106					1		1		4	V
7	Tehnici de reproducție assistată în acvacultură	DS	0315010107					1		1		5	E
8	Piscicultura ornamentală	DS	0315010108					1		1		5	V
9	Instalații piscicole	DS	0315010109					1		2		3	V
10	Sisteme sustenabile de producție a peștilor în iazuri și halesteie	DS	0315010110					2		2		7	E
11	Culturi moderne de producție a peștilor I	DS	0315010111	7	0	5	4			2		1	E
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>								3E,2V		8	0	2	6
<i>Total /semestrul an</i>				16		30				16		30	

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii : 2 (2024/2025)

**I. Discipline obligatorii**

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (12 săpt)					
				C	S	L	P	Cr.	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Culturi moderne de producție a pestilor 2	DS	0315020101	2				1	7	E					
2	Managementul calității produselor acvacole	DA	0315020102	1			2	1	7	E					
3	Ameliorarea genetică aplicată în acvaculatura	DA	0315020103	1			1		5	E					
4	Etiată și integritate academică	DA	0315020104	1			1		3	V					
5	Ecotoxicologie	DC	0315020105	1			1	4	E						
6	Biostatistica	DA	0315020106								1	1		5	V
7	Marketing și legislație în acvaculatura	DC	0315020107							1	1		5	E	
8	Pescuit și gestiunea fondului piscicolt natural	DC	0315020108							2	1	1	10	E	
9	Practică de specialitate, activități de cercetare și pregătirea disert.	DS	0315020109												
10	Elaborarea lucrării de disertație	DS	0315020110	6	0	3	3	26	4E,2V	4	1	2	1	60 ore	5 E
<i>Total: ore/credite/săptămână</i>														8	3E, IC
<i>Total semestrul</i>														128 ore	10
<b>Sustinerea proiectului de disertație</b>															

**STUDY PLAN**  
**Study Year : 1 (2023/2024)**

No.	Courses	formative category	Cod	Semester 1 (14 weeks)				Semester 2 (14 weeks)							
				C	S	L	P	C <sub>T</sub>	F <sub>V</sub>	C	S	L			
<b>I. Compulsory courses</b>															
<b>Animal behaviour and cognition</b>															
1	Animal Behaviour and Animal Welfare 1	DS	0312010101	1	2	5	5	E							
2	Animal Cognition and Consciousness	DS	0312010102	1	1	5	5	E							
3	Ethics and academic integrity	DC	0312010103	1	1	5	5	V							
4	Animal Behaviour and Animal Welfare 2	DS	0312010104							1	2	6			
5	Animals in Society and Humane Education	DS	0312010105							1	2	6			
6	Elements of applied ethology 1	DA	0312010106							1	2	6			
7	Conservational biology and biodiversity	DA	0312010107							2	1	6			
<i>Total hours / credits / week</i>				3	1	3	0			5	0	7			
<i>Total / module</i>						7	15			12		24			
<b>II. Elective courses</b>															
<b>Human behaviour, biology, culture and psychology / Animal Husbandry and Welfare</b>															
8	Introduction to Psychology	DA	0312010208	2						5	V				
9	Particularities of animal anatomy and physiology	DA	0312010209												
10	Human Ethology	DA	0312010210												
11	Fundamental Skills for Anthrozoology	DA	0312010211							5	E				
12	Psychology applied to anthrozoology	DS	0312010212												
13	Animal Health and Disease	DS	0312010213							5	E				
14	Wild and zoo animals' husbandry, management and welfare	DA	0312010214												
15	Social insects behaviour and farming	DA	0312010215							1	2	6			
<i>Total hours / credits / week</i>				4	0	4	0			1	0	2			
<i>Total / module</i>						8	15			3		6			
<b>Total: semester/year</b>				15	30	4E,2V	15			30	4E, 1V				

STUDY PLAN  
Study Year : 2 (2024/2025)

I. Compulsory courses

No.	Courses	formative category	Cod	Semester 1 (14 weeks)				Semester 2 (12 weeks)			
				C	S	L	P	C	S	L	P
1	Elements of applied ethology 2	DS	0312020101	2	2	7	E				
2	Zoonotic risk management in human-animal interactions	DA	0312020102	1	1	5	E				
3	Measuring Animal Behaviour	DA	0312020103	1	2	6	E				
4	Animal assisted activities and therapy	DA	0312020104	1	2	6	E				
5	Elements of research methodology, data analysis, report writing	DC	0312020105					1	1	5	C
6	Practical activity (Field Education/ Service-Learning project)	DS	0312020106							156 h	15 C
7	Research for graduation project collaboration	DS	0312020107							60 h	10 C
Total hours / credits / week				5	0	7	0	24	1	0	30
Total semester/year				12				2			216 h

II. Elective courses

8	Hobby Farming	DS	0312020208	1	1	3	V				
9	Behavioral Genetics	DS	0312020209								
10	Self-care in animal-oriented professionals	DA	0312020210	1	1	3	V				
11	Abnormal human-animal interaction	DA	0312020211	2	0	2	6				
Total hours / credits / week				4					2		
Total semester/year				16	30	4E, 2V		216 h	30	3C	
Graduation project									10		

### The content of the educational process MSc Ethology and human-animal interaction 2022-2024

Duration of studies at master's programs	2 years - 4 semester
Total number of ECTS	120 ECTS
Duration of a semester regarding the didactic activity	14 weeks
Number of teaching hours per week (without semester 4)	15,33
Number of teaching hours for the entire cycle of studies	668
Number of subjects per semester (without semester 4)	5,33
Minimum number of credits per semester	30
Cumulative duration of internships	12 weeks
Duration for the elaboration of the dissertation	2 weeks
Number of credits allocated for the promotion of the dissertation	10
The ratio between the number of application hours and the course hours	65%
Share of exams in total final evaluations	
no courses	16
no courses /semester	5,33
didactic activity	48
no hours/semester /program	668
average no hours/ week	
lectures	
practical!	
raport lectures/practical	
E/V	
total hours/4 semester	668
practical activity	156
research for graduation project collaboration	60
	884
Msc	Ethology and human-animal interaction
Occup	Ethologis/ Animal behavior therapist / Animal behavior specialist



Nr. 13358/22.06.2023

**Către,**  
**Consiliul de Administrație al USAMV din Cluj-Napoca**  
**Senatul USAMV din Cluj-Napoca**

### **Extras din Procesul Verbal**

Incheiat în data de 22.06.2023 cu ocazia ședinței Consiliului  
Facultății de Știință și Tehnologia Alimentelor

Vă înaintăm spre aprobare planurile de învățământ pentru programele de studiu de licență seria 2023-2027 și master seria 2023-2025 din cadrul Facultății de Știință și Tehnologia Alimentelor.

Menționăm că planurile de învățământ pentru programele de studiu de licență seria 2023-2027 și master seria 2023-2025 din cadrul Facultății de Știință și Tehnologia Alimentelor au fost avizate cu unanimitate de voturi de către membrii Consiliului Facultății de Știință și Tehnologia Alimentelor, în ședința din data de 22.06.2023.

Decan,  
Prof. dr. Irina MUDURA

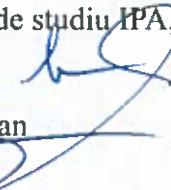




**Notă de fundamentare pentru modificările planului de învățământ la  
programul de studii INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE seria 2023 – 2027**

Propunerile de modificare a planului de invatamant pentru programul de studii IPA au ca obiectiv creșterea calității academice a activităților didactice în vederea evaluării periodice externe. Modificările sunt propuse pe baza standardelor, a standardelor de referință și a indicatorilor de performanță prevăzuți în Metodologia de evaluare externă elaborată de ARACIS, respectiv a Standardelor specifice Comisiei de specialitate nr.10 Științe Agricole, Silvice și Medicina Veterinara și rapoartelor de evaluare internă anuală din perioada 2019-2023 și vizează optimizarea planului de învățământ prin reducerea numărului de discipline și compatibilitatea cu celelalte programe de studii ale FSTA.

Descrierea modificării	Forma actuală	Forma propusă	Justificare
<b>Anul 4</b>			
Comasare discipline	<b>Management</b> , sem 2 1 ora C + 1 ora S, 3 credite, verificare  <b>Marketing</b> , sem 2 1 ora C + 1 ora S, 3 credite, verificare	<b>Management și marketing</b> , sem 2 2 ore C+ 2 ore S, 4 credite, verificare pe parcurs	Optimizarea planului de învățământ Realizarea de trunchi comun cu programul CEPA și TPPA
Cresterea numarului de credite	<b>Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară</b> , sem 2 1 ora C + 2 ore S, 3 credite, verificare	<b>Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară</b> , sem 2 1 ora C + 2 ore S, 4 credite, verificare	
Cresterea numarului de credite	<b>Practică pentru Proiectul de diplomă</b> , sem 2, 60 ore L, 2 credite, colocviu	<b>Practică pentru Proiectul de diplomă</b> , sem 2, 60 ore L, 3 credite, colocviu	Optimizarea planului de învățământ
Actualizare coduri discipline	0703040110 – 0703040323	0703040110 - 0703040322	

Responsabili program de studiu IPA,  
Prof.Dr.Elena Mudura   
Prof.Dr.Edward Muntean 

Director Departament 1  
Prof. univ. dr. Crina Mureșan 

Director Departament 2  
Prof. univ. dr. Ramona Suharoschi

**STATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA**

**ATEA: STIINTA SI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR**

**JL DE LICENTA: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**

**M DE STUDII DE LICENTA: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE**

**DE INVATAMANT: CU FRECVENTA**

**STUDIILOR: 4 ANI**

**JL TOTAL DE CREDITE: 240**

**3**

**BILANT PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SERIA 2023-2027**

Tip ore	Nr. Ore	%	Tip credit	Nr. Credită	%
impuse	3012	89,22	Credite la disciplinele impuse	210+4	87,5
optionale	364	10,78	Credite la disciplinele optionale	30	12,5
	3376	100	Total	240+4	100
	300	-	Credite pentru sustinerea lucratiei de diplomă	10	-
facultative	672	19,91	Credite la disciplinele facultative	63	-
fundamentale	588	17,42	Credite la discipline fundamentale	44	18,33
de domeniu	1296	38,39	Credite la discipline de domeniu	92	38,33
de specialitate	1366	40,46	Credite la discipline de specialitate	92	38,33
complementare	126	3,73	Credite la discipline complementare	14	5,83
e curs/ Ore aplicatii	1		Raport Examene/ Total forme de verificare		52,50%

**anilor universitari (în saptamini)**

Activitati didactice	Sesiuni examene				Vacante				
	Sem. I	Sem. II	Iarna	Vara	Restante	Practica	Iarna	Primavara	Vara
14	14	4	4	2	0	2	1	11	
14	14	4	4	2	4	2	1	7	
14	14	4	4	2	4	2	1	7	
14	14	4	4	2	2	2	1	-	

**DECAN**  
Prof.Dr. Elena MUDURA

**Responsabil Program,**  
Prof.Dr. Elena MUDURA

**PRESEDINTE SENAT,**  
Prof.Dr. Roxana VIDICAN

**RECTOR,**  
Prof.Dr. Cornel CĂTOI

Numarul orelor pe saptamana			
Anul	Sem.I	Sem.II	Sem.III
Anul I	28	28	
Anul II	28	28	
Anul III	28	28	
Anul IV	28	28	



Denumirea Disciplinelor	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
		C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
<b>ipline obligatorii</b>															
z fizică și coloidală 1	DF	0703010101	2	2	4	44	E								4
z anorganică și analitică 1	DF	0703010102	2	2	4	44	V								4
natice speciale	DF	0703010103	2	2	5	69	E								5
zile nutritiei umane	DD	0703010104	2	2	4	44	V								4
tie fizică și sport	DC	0703010105	2	2	4	44	E								4
z organică 1	DF	0703010106	1	2	2	36	V								2
z fizică și coloidală 2	DF	0703010107													
z anorganică și analitică 2	DF	0703010108													
a alimentelor	DF	0703010109													
z probabilităților și statistică matematică	DD	0703010110													
z metode de conservare a produselor alimentare 1	DF	0703010111													
tie fizică și sport	DD	0703010112													
<b>discipline optionale</b>															
z matematică aplicată	DF	0703010214	2	2	4	44	E								4
z marea calculatoarelor și limbale de programare	DF	0703010215													
nicare	DC	0703010216	1												2
z integritate academică	DC	0703010217													3
z engleză	DC	0703010218	1	1	3	47	E								
z franceză	DC	0703010219													
z engleză	DC	0703010220													
z franceză	DC	0703010221													
z teorie descriptivă	DF	0703010222													
z asistată de calculator	DF	0703010223													
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>															
<b>discipline facultative</b>															
z Psihologia educatiei	DC	0703010324	2	2	5	69	E								5
Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia cunoașterii	DC	0703010325													5

rmativa: DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

z, na POP

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,  
Prof.Dr. Edward MUNTEAN

**PLAN DE INVATAMANT 2024-2025**  
An de studiu: II semestră 2023-2027

Denumirea Disciplinelor	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sapt.)						Semestrul 2 (14 sapt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	Sl	FV	C	S	L	P	Cr	Sl	
<b>ipline obligatorii</b>																
biologie generală*	DD	0703020101	2	2	4	4	44	E								4
ii prime vegetale	DS	0703020102	2	2	4	4	44	V								4
in industria alimentară 1*	DD	0703020103	2	2	4	4	44	E								4
ii unitare în industria alimentară 1*	DD	0703020104	2	1	1	4	44	V								4
ii si metode de conservare a produselor alimentare 2*	DD	0703020105	2	1	4	58	E									4
organica 2*	DF	0703020106	2	2	4	44	E									4
zia alimentelor*	DS	0703020107	2	2	4	44	V									4
biologie specială*	DS	0703020108			-				2	2	4	44	V			4
ii prime animale	DS	0703020109			-				2	2	3	19	E			3
in industria alimentară 2*	DD	0703020110			-				2	1	1	44	V			4
ii unitare în industria alimentară 2*	DD	0703020111			-				1	2	3	33	E			3
i si ingrediente in industria alimentara 1***	DD	0703020112			-				2	2	3	19	E			3
ii si protectia mediului*	DD	0703020113			-				2	1	3	33	E			3
ie si protectia mediului*	DD	0703020114			-				2	1	3	33	E			3
că de domeniul	DD	0703020115			-							120	4			4
<b>ipline optionale</b>																
engleză***	DC	0703020216	1		2	36	V									2
franceză***	DC	0703020217							1							1
engleză***	DC	0703020218														2
franceză***	DC	0703020219							1							1
inte de inginerie mecanică*	DD	0703020220														2
inte de inginerie electrică*	DD	0703020221														2
<b>TOTAL an: ore, credite, ore Sl, verificari</b>					28	30	358	4E/4V	28	30	258	5E/4V/1C	60			
<b>discipline facultative</b>																
iene de transfer	DS	0703020322	1	1	3	47	V									3
ie fizică și sport	DC	0703020323	1		2	36	V									2
ie fizică și sport	DC	0703020324			-				1							2
Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia	DC	0703020325	2	2	5	69	E									5
ii	DC	0703020326			-											5
Didactica specializării	DC	0703020327			-											3
Comunicare in mass media și new media	DC	0703020328			-											3
Etnografie																3

omune pentru IPA, TPPA și CEPA \*\*\*discipline comune pentru IPA și CEPA  
rmative: DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniul, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

,  
na POP

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,  
Prof.Dr. Edward MUANTEAN

**PLAN DE INVATAMANT 2025-2026**  
An de studiu: III serie 2023-2027

Denumirea Disciplinelor	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sapt.)						Semestrul 2 (14 sapt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
<b>Discipline obligatorii</b>																
Biologie Generală în Industria alimentară 1	DD	0703030101	4	4	8	8	88	V								8
Biologie Generală în Industria alimentară 2	DD	0703030102	4	3	1	8	88	E								8
și Ingrediente în Industria alimentară 2**	DD	0703030103	2	2	4	44	V									4
Biologie speciale **	DS	0703030104	2	1	4	58	E									4
Biologia produselor Zaharoase	DS	0703030105	3	2	6	80	E									6
a senzorială **	DD	0703030106								2	2	3	19	E		3
Biologia prelucrării legumelor și fructelor 1	DS	0703030107								2	2	3	19	E		3
Biologia moraritului	DS	0703030108								2	1	1	3	V		3
Biologia zahărului	DS	0703030109								2	1	1	4	V		4
Biologia uleiului și a margarinei	DS	0703030110								2	1	2	4	V		4
Biologia societăților din Industria cărnii 1	DS	0703030111								1	1	1	3	47	E	3
Biologie în Industria cărnii 1	DS	0703030112								2	1	2	4	44	E	4
că de specialitate	DS	0703030113								120	4	4	4	-	C	4
<b>Discipline optionale</b>																
In industria alimentară*																
ne de gestiunea datelor***																
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>																
<b>Discipline facultative</b>																
Biologia produselor de cofetarie	DS	0703030214														3
icere auto 1*	DC	0703030215														2
icere auto 2 *	DC	0703030218														2
Instruire asistată de calculator	DC	0703030319	1	1	3	33	C									3
Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (1)	DC	0703030320	3	3	33	C										3
Managementul clasei de elevi	DC	0703030321														3
Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (2)	DC	0703030322														3
Examen de absolvire. Nivelul I	DC	0703030323														2
Antreprenoriat	DC	0703030324	1	1	3	33	C									3

ormone pentru IPA, TPPA și CEPA \*\*\*Discipline comune pentru IPA și TPPA \*\*\*Discipline comune pentru IPA și CEPA  
Formativă: DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

3,  
ina POP

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

2

V

Responsabil Program,  
Prof.Dr. Edward MUNTEAN

60

2

22

2

28

30

258

4E/AV/1C

Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
<b>pline obligatorii</b>																
lui și asigurarea calității în industria alimentară 1	DS	0703040101	2	2	4	4	44	E								4
lui și asigurarea calității în industria alimentară 2	DS	0703040102	2	2	4	4	44	E								4
rtamentul consumatorului	DD	0703040103	1	1	3		47	V								3
ogia panificării	DS	0703040104	2	2	4	4	44	E								4
logii în industria lapteului	DS	0703040105	2	1	1	4	44	V								4
logii în industria cărnii 2	DS	0703040106	2	1	1	4	44	E								4
ogia prelucrării legumelor și fructelor 2	DS	0703040107	2	1	4	58	V									4
lui și asigurarea calității în industria alimentară 3	DS	0703040108								2	2	2	3	19	E	3
area și autentificarea produselor alimentare	DS	0703040109								2	2	2	3	19	E	3
lement și marketing*	DD	0703040110								2	2	4	44	V	4	
te în industria alimentară*	DD	0703040111								2	1	3	33	E	3	
area, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0703040112								1	2	4	58	V	4	
area proiectului de diplomă	DS	0703040113								4	4	4	44	C	4	
ă pentru Proiectul de diplomă	DS	0703040114								60	3	3	3	C	3	
<b>EN DE DIPLOMĂ</b>																
<b>ipline optionale</b>																
izări și instalații de frig	DS	0703040215	2	1	3		33	V								3
atizarea proceselor din industria alimentară	DS	0703040216														
tatea produselor alimentare	DD	0703040217								2	1	3	33	E	3	
i și strategii globale de securitate alimentară	DD	0703040218														
tarea produselor noi	DS	0703040219								1	1	3	33	V	3	
se tradiționale și ecologice	DS	0703040220														
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>										28	30	358	4E/4V	28	30	283
<b>ipline facultative</b>																
ite funktionale	DS	0703040321	1	1	2	2	22	V								2
fecii alimentare	DS	0703040322	1	1	2	22	V									2

\*mune pentru IPA, TPPA și CEPA  
motiv: DF - Disciplină Fundamentală, DD - Disciplină de Domeniu, DS - Disciplină de Specialitate, DC - Disciplină Complementare

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,  
Prof.Dr. Edward MUNTEAN

la POP



**Notă de fundamentare pentru modificarea planurilor de învățământ**  
**Programul de studii: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR**  
**AGRICOLE**

**Seria 2023-2027**

Propunerile de modificare ale planurilor de învățământ pentru programul de studii TPPA au ca obiectiv creșterea calității academice a activităților didactice în vederea evaluării periodice externe. Modificările sunt propuse pe baza, standardele de referință și indicatorii de performanță prevăzuți în Metodologia de evaluare externă, elaborată de ARACIS, respectiv a Standardelor specifice Comisiei de specialitate nr. 9 Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară și rapoartelor de evaluare internă anuală din perioada 2019-2023.

Descrierea modificarii	Forma actuală	Forma propusă	Justificare
<b>Anul 2</b>			
Comasare discipline	<b>Materii prime vegetale 1, sem 1</b> 1 ora C + 1 ora LP, 3 credite  <b>Materii prime vegetale 2, sem 2</b> 2 ore C + 2 ore LP, 3 credite	<b>Materii prime vegetale, sem 1</b> 3 ore C + 3 ore LP, 6 credite, verificare pe parcurs	Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.2., pg. 68 - încadrare în max 8 discipline pe semestru (obligatorii + opționale)
Comasare discipline	<b>Materii prime animale 1, sem 1</b> 1 ora C + 1 ora LP, 3 credite  <b>Materii prime animale 2, sem 2</b> 2 ore C + 2 ore LP, 3 credite	<b>Materii prime animale, sem 2</b> 3 ore C + 3 ore LP, 5 credite, verificare pe parcurs	Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.2., pg. 68 - încadrare în max 8 discipline pe semestru (obligatorii + opționale)
Mutare disciplină din semestrul 1 în sem 2	<b>Fenomene de transfer, sem 1</b> 1 ora C + 1 ora LP	<b>Fenomene de transfer, sem 2</b> 1 ora C + 1 ora LP	Echilibrare nr. de ore/semestru și forme de verificare, conform Standarde ARACIS
Modificare forma de evaluare	2 credite, verificare	2 credite, examen	
Modificare nr. de credite	<b>Utilaje în industria alimentară 1, sem 1</b> 3 credite	<b>Utilaje în industria alimentară 1, sem 1</b> 4 credite	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Modificare nr. de credite	<b>Principii si metode de conservare a produselor alimentare 2, sem 1</b> 3 credite	<b>Principii si metode de conservare a produselor alimentare 2, sem 1</b> 4 credite	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS



Modificare nr. de credite	<b>Ecologie și protecția mediului, sem 2</b> 4 credite	<b>Ecologie și protecția mediului, sem 2</b> 3 credite	Încadrare în nr. de credite/semestrul, conform Standarde ARACIS
Modificare nr. de credite	Educație fizică și sport 1 și 2, sem 1 și 2, DF <b>2 credite</b>	Educație fizică și sport 1 și 2, sem 1 și 2, DF <b>3 credite</b>	Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.2., pg. 68
<b>Anul 4</b>			
Eliminare disciplină	<b>Contabilitate și analiză economico-financiară, sem 2</b> 1 ora C + 1 ora S, 2 credite, examen	-	Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.2., pg. 68 - încadrare în max 8 discipline pe semestrul (obligatorii + obționale)
Comasare discipline	<b>Controlul calității produselor alimentare 1, sem 1</b> 1 ora C + 2 ore LP, 4 credite  <b>Controlul calității produselor alimentare 3, sem 2</b> 1 ora C + 2 ore LP, 3 credite	<b>Controlul calității produselor alimentare 1, sem 1</b> 2 ore C+ 4 ore LP, 6 credite, verificare pe parcurs	Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.2., pg. 68 - încadrare în max 8 discipline pe semestrul (obligatorii + obționale) - optimizare activități didactice anul IV, similar cu celelalte programe de studiu aferente domeniului IPA, conform hotărârii CF, FSTA
Comasare discipline	<b>Controlul calității produselor alimentare 2, sem 1</b> 1 ora C + 2 ore LP, 4 credite  <b>Controlul calității produselor alimentare 4, sem 2</b> 1 ora C + 2 ore LP, 3 credite	<b>Controlul calității produselor alimentare 2, sem 1</b> 2 ore C+ 4 ore LP, 6 credite, verificare pe parcurs	Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.2., pg. 68 - încadrare în max 8 discipline pe semestrul (obligatorii + obționale) - optimizare activități didactice anul IV, similar cu celelalte programe de studiu aferente domeniului IPA, conform hotărârii CF, FSTA
Comasare discipline	<b>Management, sem 2</b> 1 ora C + 1 ora S, 3 credite, verificare  <b>Marketing, sem 2</b> 1 ora C + 1 ora S, 3 credite, verificare	<b>Management și marketing, sem 2</b> 2 ore C+ 2 ore S, 4 credite, verificare pe parcurs	Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.2., pg. 68 - încadrare în max 8 discipline pe semestrul (obligatorii + obționale)
Mutare disciplină din semestrul 1 în sem 2	<b>Toxicologie, sem 1</b> 2 ore C + 1 ora S, 3 credite, examen	<b>Toxicologie, sem 2</b> 2 ore C + 1 ora S, 4 credite, examen	Echilibrare nr. de ore și credite /semestrul, conform Standarde ARACIS
Modificare nr. credite			
Mutare disciplină din semestrul 1 în sem 2	<b>Managementul siguranței alimentelor/ Managementul</b>	<b>Managementul siguranței alimentelor/ Managementul</b>	Echilibrare nr. de ore/semestrul, conform Standarde ARACIS



	<b>calitatea alimentelor, sem 1</b> 2 ore C + 1 ora S, 3 credite, verificare	<b>calitatea alimentelor, sem 2</b> 2 ore C + 1 ora S, 3 credite, verificare	
Schimb discipline între categorii formative DI și DF	<b>Depozitarea produselor vegetale, DS, sem 1</b> 2 ore C + 2 ore LP, 3 credite, examen	<b>Catering DS, sem 1</b> 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, examen	Înbunătățirea competențelor pentru studenți cu noi discipline de specialitate prevăzute în Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.7., pg. 72
Schimb discipline între categorii formative DF și DI	<b>Catering, DS, sem 1</b> 1 ora C + 2 ore LP, 3 credite, examen	<b>Depozitarea produselor vegetale, DS, sem 1</b> 1 ora C + 2 ore LP, 3 credite, examen	Disciplină de specialitate prevăzută în Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.7., pg. 72, pastrare ca disciplină facultativă
Modificare formă de evaluare și nr. credite	<b>Tehnologie în industria uleiului, sem 1</b> 2 ore C + 1 ora LP + 1 oră P, 4 credite, verificare	<b>Tehnologie în industria uleiului, sem 1</b> 2 ore C + 1 ora LP + 1 oră P, 5 credite, examen	Echilibrare credite și forme de verificare / semestru, conform Standarde ARACIS
Modificare formă de evaluare și nr. credite	<b>Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor, sem 1</b> 2 ore C + 1 ora LP + 1 oră P, 4 credite, verificare	<b>Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor, sem 1</b> 2 ore C + 1 ora LP + 1 oră P, 5 credite, examen	Echilibrare credite și forme de verificare / semestru, conform Standarde ARACIS
Modificare nr. de credite	<b>Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară, sem 2</b> 1 ora C + 2 ore P, 3 credite, verificare	<b>Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară, sem 2</b> 1 ora C + 2 ore P, 4 credite, verificare	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Modificare nr. de credite	<b>Analiza senzorială, sem 2</b> 2 ore C + 2 ore LP, 3 credite, verificare	<b>Analiza senzorială, sem 2</b> 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, verificare	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS

Responsabili program de studiu TPPA,

Conf. univ. dr. Dorin Tibulcă

Conf. univ. dr. Simona Man

Director Departament 1

Prof. univ. dr. Crina Mureșan

Director Departament 2

Prof. univ. dr. Ramona Suharoschi

VERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA

DEPARTAMENTUL: STIINTA SI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

PROGRAM DE STUDII DE LICENTA: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

DATA DE INVATAMANT: CU FRECVENTA

MARUL TOTAL DE CREDITE: 240

AN: 0701

BILANT PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023-2027

Tip ore	Nr. Ore	%	Tip credit	Nr. Credite	%
ipline impuse	3100	90,96	Credite la disciplinele impuse	217	88,93
ipline optionale	308	9,04	Credite la disciplinele optionale	27	11,07
Total	3408	100		240 + 4	100
disciplina facultativa	300	-	Credite pentru sustinerea lucrarii de diplomă	10	-
ipline facultative	798	-	Credite la disciplinele facultative	76	-
ipline fundamentale	714	20,95	Credite la discipline fundamentale	52	21,31
ipline de domeniu	1226	35,97	Credite la discipline de domeniu	91	37,30
ipline de specialitate	1342	39,38	Credite la discipline de specialitate	88	36,07
ipline complementare	126	3,70	Credite la discipline complementare	13	5,33
Ort Ore curs/ Ore aplicatii	1		Raport Examene/ Total forme de verificare	33/63=52.38%	

ctura anilor universitari (in saptamini)

zi de	Activități didactice	Sesiuni examene	Vacante	
ziu	Sem. I	Sem. II	Iarna	Vară
zi I	14	14	4	2
zi II	14	14	4	2
zi III	14	14	4	2
zi IV	14	14	4	2

Numarul orelor pe saptamana

Anul	Sem. I	Sem. II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	26

RECTOR,  
univ. dr. Ioana POP

DECAN,

Prof. univ. dr. Elena MUDURA



RESPONSABIL PROGRAM,  
Conf. dr. Dorin TIBULCA



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023 - 2024**  
An de studiu: I serie 2023 - 2027

**Module obligatorii**

Denumirea Disciplinelor	Categorie Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	C <small>T</small>	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
<b>Fizică și coloidială 1</b>	DF	0701010101	2	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	4
anorganică și analitică 1	DF	0701010102	2	2	2	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>iatice speciale</b>	DD	0701010103	2	2	5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	5
île nutritiei umane	DF	0701010104	2	2	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>le fizică și sport</b>	DD	0701010105	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>organică 1</b>	DC	0701010106	1	2	36	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>Fizică și coloidală 2</b>	DF	0701010107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
anorganică și analitică 2	DF	0701010108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
alimentelor	DF	0701010109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
probabilităților și statistică matematică	DF	0701010110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0701010111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
le fizică și sport	DC	0701010112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	DC	0701010113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>Discipline optionale</b>																2
marea calculatoarelor și limbajele de programare	DF	0701010214	2	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	4
icăre	DF	0701010215	1	1	2	36	V	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Integritate academică	DC	0701010216	1	1	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	3
engleză	DC	0701010217	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
franceză	DC	0701010218	1	1	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	3
engleză	DC	0701010219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
franceză	DC	0701010220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
altre descriptivă	DC	0701010221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
și asistarea de calculator	DF	0701010222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	DF	0701010223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>			<b>28</b>	<b>30</b>	<b>408</b>	<b>SE/AV</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>408</b>	<b>4E/5V</b>	<b>60</b>					
<b>Discipline facultative</b>																
și strategii globale de securitate alimentară	DD	0701010324	1	1	3	47	V	-	-	-	-	-	-	-	-	3
zgia alimentației umane	DD	0701010325	2	2	5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Psihologie educației	DC	0701010326	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
Pedagogie I : - Fundamentele pedagogiei	DC	0701010327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
oria și metodologia curriculum-ului																5

mativă: DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

DECAN  
Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,  
Conf.Dr. Dorin TIBUICA

ra POP

**PLAN DE ÎNVĂȚAMÂNT 2024 - 2025**  
An de studiu: II serie 2023 - 2027

**line obligatorii**

Denumirea Disciplinelor	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
<b>ologie Generală*</b>	DD	0701020101	2	2	4	4	44	E								4
prime vegetale	DS	0701020102	3	3	6	6	66	V								6
<b>n industria alimentară 1*</b>	DB	0701020103	2	1	4	4	44	V								4
<b>"unitate în industria alimentară 1"</b>	DO	0701020104	2	1	1	1	44	V								4
<b>i si metode de conservare a produselor alimentare 2*</b>	DD	0701020105	2	1	4	4	58	E								4
<b>a alimentelor*</b>	DS	0701020106	2	2	4	4	44	V								4
<b>organica 2*</b>	DF	0701020107	2	2	4	4	44	E								4
<b>ne de transfer</b>	DF	0701020108	-	-	-	-	-	-		1	1	1	2	22	E	2
<b>ologie specială*</b>	DD	0701020109	-	-	-	-	-	-		2	2	2	4	44	V	4
prime animale	DS	0701020110	-	-	-	-	-	-		3	3	3	5	41	V	5
<b>n industria alimentară 2*</b>	DD	0701020111	-	-	-	-	-	-		2	1	1	1	44	V	4
<b>"unitate în industria alimentară 2"</b>	DO	0701020112	-	-	-	-	-	-		1	2	2	3	33	E	3
<b>e și protecția mediului*</b>	DF	0701020113	-	-	-	-	-	-		2	2	2	3	19	E	3
<b>ie*</b>	DF	0701020114	-	-	-	-	-	-		2	1	1	3	33	E	3
<b>i de domeniul</b>	DD	0701020115	-	-	-	-	-	-		120	3	3	3	33	E	3
<b>pline optionale</b>															C	3
<b>te de inginerie electrică*</b>	DD	0701020116	-	-	-	-	-	-		1	1	1	3	47	V	3
<b>te de inginerie mecanică*</b>	DD	0701020117	-	-	-	-	-	-		1	1	1	3	47	V	3
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>			28	30	358	4E/3V	28			30	283	4E/AV/1C	60			
<b>ipline facultative</b>																
<b>engleză</b>	DC	0701020318	-	1	1	11	V							-	1	1
<b>vanceză</b>	DC	0701020319	-	-	-	-	-	-		1	1	1	11	V	1	1
<b>engleză</b>	DC	0701020320	-	-	-	-	-	-		1	1	1	11	V	1	1
<b>ranceză</b>	DC	0701020321	-	2	1	3	33	V						-	3	3
<b>nia și filiera produselor alimentare</b>	DS	0701020322	2	1	3	33	V							-	3	3
<b>ie fizică și sport 1</b>	DC	0701020323	1	1	3	61	V			1	1	1	3	61	V	3
<b>ie fizică și sport 2</b>	DC	0701020324	-	-	-	-	-	-		1	1	1	3	61	V	3
<b>Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, teoria și</b>	DC	0701020325	2	2	5	69	E			2	2	2	5	69	E	5
<b>jologia evaluării</b>	DC	0701020326	-	-	-	-	-	-		1	1	1	3	47	C	3
<b>Didactică specializată</b>	DC	0701020327	1	1	3	47	C			1	1	1	3	47	C	3
<b>Comunicare în mass media și new media</b>																
<b>Ethnografie</b>																
<b>Tunse pentru IPA, TPPA și CEPA</b>																

nativă: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

a POP

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

Conf.Dr. Dorin TIBULCA

Responsabil Program,

Conf.Dr. Simona MAN

Gheorghe

h

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025 - 2026**  
An de studiu: III seria 2023 - 2027

**Nine obligatorii**

Denumirea Disciplinelor	Categorie Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
ști ingrediente în industria alimentară 1	DD	0701030101	2	2	2	4	4	44	V	-	-	-	-	-	-	4
ogia carnei și a preparatelor din carne 1	DS	0701030102	2	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	4
ogia mioritului și panificației 1	DS	0701030103	2	1	1	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	4
ogie în industria zahărului	DS	0701030104	2	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	4
ologii speciale **	DD	0701030105	2	1	3	33	E	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ogie și control în industria vinului	DS	0701030106	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	4
il Triglicerice și climatizări	DS	0701030107	2	1	4	58	V	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ogia amidonului și a produselor zahtaroase	DS	0701030108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ști ingrediente în industria alimentară 2	DD	0701030109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ogia carnei și a preparatelor din carne 2	DS	0701030110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ogia mioritului și panificației 2	DS	0701030111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
societăților din industria alimentară ***	DD	0701030112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ogia la pieței și a produselor derivate 1	DS	0701030113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ogie și control în industria berii și a distilatelor	DS	0701030114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ă de specialitate	DS	0701030115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**ipline optionale**

Tite de proiectare în industria alimentară	DD	0701030216	2	3	47	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
			DC	0701030217	DC	0701030218	DC	0701030219	28	30	358	4E/AV	28	30	283	4E/AV/1C
cipline facultative	DC	0701030320	1	2	3	33	E	-	-	-	-	-	-	-	-	3
cere auto 1*	DC	0701030321	1	2	3	33	E	-	-	-	-	-	-	-	-	3
și strategii globale de securitate alimentară	DD	0701030322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Instruire asistată de calculator	DC	0701030323	1	1	2	22	C	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0701030324	3	3	33	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Managementul clasei de elevi	DC	0701030325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0701030326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Examen de absolvire Nivelul I	DC	0701030327	1	1	3	47	C	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Antreprenoriat	DC	0701030328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

imune Pentru IPA, TPPA și CEPAP ; \*\*Discipline comune pentru IPA și TPPA  
mativo, DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

ia POP  
ia POP

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

J

Conf.Dr. Dorin TIBULCA

J

Responsabil Program,  
Conf.Dr. Simona MAN

J

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2026 - 2027**  
An de studiu: IV seria 2023 - 2027

**Jine obligatorii**

Denumirea Disciplinelor	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
<b>I) Jine obligatorii</b>																
<b>I.I) calitatea produselor alimentare 1</b>	DS	0701040101	2	4	6	6	66	V								6
<b>I.II) calitatea produselor alimentare 2</b>	DS	0701040102	2	4	6	6	66	V								6
<b>oile în industria uleiului</b>	DS	0701040103	2	1	5	1	69	E								5
<b>ogia prelucrării legumelor și fructelor</b>	DS	0701040104	2	1	5	1	69	E								5
<b>ogia laptelui și a produselor derivate 2</b>	DS	0701040105	2	4	44	44	E									4
<b>ogii speciale în industria alimentară. Tehnologia</b>	DD	0701040106	2	2	4	44	E									4
<b>nservelor și conservelor din carne și peste</b>	DD	0701040107	-	-	-	-	2	1		4	44	E				4
<b>ogie, etichetarea și designul în industria alimentară*</b>	DD	0701040108	-	-	1	2	4			58	V					4
<b>ement și marketing*</b>	DD	0701040109	-	-	2	2	4			44	V					4
<b>tie în industria alimentară*</b>	DD	0701040110	-	-	2	1	3			33	E					3
<b>ig</b>	DS	0701040111	-	-	2	2	4			44	E					4
<b>sentorială</b>	DS	0701040112	-	-	2	2	4			44	E					4
<b>pentru elaborarea Proiectului de diplomă</b>	DD	0701040113	-	-	60	2	2			10						2
<b>EN DE DIPLOMA</b>	DS															
<b>II) Discipline optionale</b>																
<b>lementul și siguranța alimentelor</b>	DD	0701040214														3
<b>lementul calității alimentelor</b>	DD	0701040215														3
<b>erchi alimentare</b>	DD	0701040216														2
<b>ale, prionice și parazitare transmise prin alimente</b>	DD	0701040217														3
<b>TOTAL an: ore, credite, ore și verificare!</b>					28	30	358	4E/2V		26	30	308	4E/AV/1C	60		
<b>cipline facultative</b>																
<b>itarea produselor vegetale</b>	DS	0701040318	1	2	3	19	E			2	22	V				3
<b>ite funktionale și alimente organice</b>	DS	0701040319	1	1	3	33	V			1	2					3

intime pentru IP.A, TPA și CEP.A  
mativă: DF - Discipline Fundamentale, DS - Discipline de Domeniul, DC - Discipline Complementare

ia POP

DECAN,  
Prof.Dr. Răzvan MUDURA

Responsabil Program,  
Conf.Dr. Dorin TIBULCA

Conf.Dr. Simona MAN  
*Răzvan Mudura*

*M*



**Notă de fundamentare pentru modificarea planurilor de învățământ**

**Programul de studii: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE**

**Seria 2023-2027**

Propunerile de modificare ale planurilor de învățământ pentru programul de studii CEPA au fost generate ca urmare a modificărilor propuse la unele discipline din cursurile comune cu programul de studii TPPA, program care va fi evaluat periodic în anul 2024 de ARACIS.

Descrierea modificari	Forma actuală	Forma propusă	Justificare
<b>Anul 2</b>			
Modificare nr. de credite	Utilaje în industria alimentară 1, sem 1 3 credite	Utilaje în industria alimentară 1, sem 1 4 credite	Corelare cu numărul de credite la programul TPPA (curs comun)
Modificare nr. de credite	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2, sem 1 3 credite	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2, sem 1 4 credite	Corelare cu numărul de credite la programul TPPA (curs comun)
Modificare nr. de credite	Biotehnologii speciale 7 credite	Biotehnologii speciale 5 credite	Standarde ARACIS – încadrare în numarul de credite pe semestru (obligatorii + optionale)
<b>Anul 4</b>			
Comasare discipline	Management, sem 2 1 ora C + 1 ora S, 3 credite, verificare  Marketing, sem 2 1 ora C + 1 ora S, 3 credite, verificare	Management și marketing, sem 2 2 ore C + 2 ore S, 4 credite, verificare pe parcurs	Corelare cu numărul de credite la programul TPPA (curs comun) -
Modificare nr. de credite	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară, sem 2 1 ora C + 2 ore P, 3 credite, verificare	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară, sem 2 1 ora C + 2 ore P, 4 credite, verificare	Corelare cu numărul de credite la programul TPPA (curs comun)
Modificare nr. de credite	Practică pentru proiectul de diplomă, 2 credite	Practică pentru proiectul de diplomă, 3 credite	Standarde ARACIS - încadrare în numarul de credite pe semestru (obligatorii + optionale)

Responsabili program de studiu CEPA,

Prof. Dr. Ancuta ROTAR

Prof. Dr. Crina MURESAN

Director Departament 1

Prof. univ. dr. Crina Murcsan

Director Departament 2

Prof. univ. dr. Ramona Suharoschi

UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA CLUJ-NAPOCA  
 CULTATEA: STIINTA SI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR  
 MENIU DE LICENTA: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE  
 OGRAM DE STUDII DE LICENTA: CONTROLUL SI EXPERTIZA PRODSELOR ALIMENTARE  
 )RMA DE INVATAMANT: CU FRECVENTA  
 )RATA STUDIILOR: 4 ANI  
 )MARUL TOTAL DE CREDITE: 240  
 )D: 0702

### PLAN DE ÎNVĂȚÂMÂNT SERIA 2023 - 2027

	Tip ore	Nr. Ore	%		
scipline impuse	2984	88,76			
scipline optionale	378	11,24			
Total	3363	100			
actica	240	-			
scipline facultative	781	23,22			
scipline fundamentale	588	17,49			
scipline de domeniu	1324	39,8			
scipline de specialitate	1324	39,8			
scipline complementare	126	3,74			
port Ore curs/ Ore aplicatii		111/109=1,01			
				Report Examene/ Total forme de verificare	32/63= 50,79

structura anilor universitari (in saptamini)

Anul de studiu	Activitati didactice	Sesiuni examene					Vacante
		Sem. I	Sem. II	Iarna	Vara	Restante	
Anul I	14	14	4	4	2	0	2
Anul II	14	14	4	4	2	4	1
Anul III	14	14	4	4	2	4	7
Anul IV	14	14	4	4	2	2	1
							-

Anul	Numarul orelor pe saptamana			
	Anul	Sem.I	Sem.II	Sem.III
Anul I	28	28	28	28
Anul II	28	28	28	28
Anul III	28	28	28	28
Anul IV	28	28	28	27

**PLAN DE INVATAMANT 2023-2024**  
An de studiu: I serie 2023-2027

**eline obligatorii \***

Denumirea Disciplinelor	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	Sl	FV	C	S	L	P	Cr	Sl	
<b>fizică și coloidală 1</b>	DF	0702010101	2	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>anorganică și chimie analitică 1</b>	DF	0702010102	2	2	2	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>biatice speciale</b>	DF	0702010103	2	2	2	5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	5
<b>ile nutritiei umane</b>	DF	0702010104	2	2	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>le fizică și sport</b>	DD	0702010105	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>organică 1</b>	DC	0702010106	1	2	2	36	V	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>fizică și coloidală 2</b>	DF	0702010107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>anorganică și chimie analitică 2</b>	DF	0702010108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>alimentelor</b>	DF	0702010109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>probabilităților și statistică matematică</b>	DD	0702010110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>și metode de conservare a produselor alimentare 1.</b>	DF	0702010111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>le fizică și sport</b>	DD	0702010112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>ipline optionale *</b>	DC	0702010113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

<b>atică aplicată</b>	DF	0702010214	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>maieacă calculatoarelor și limbajele de programare</b>	DF	0702010215	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	4
<b>icare</b>	DC	0702010216	1	2	36	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>integritatea academică</b>	DC	0702010217	1	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>engleză</b>	DC	0702010218	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
<b>franceză</b>	DC	0702010219	1	3	47	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<b>engleză</b>	DC	0702010220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>franceză</b>	DC	0702010221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>trie descriptivă</b>	DF	0702010222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>asistata de calculator</b>	DF	0702010223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<b>TOTAL an: ore, credite, ore și verificari</b>			<b>28</b>	<b>30</b>	<b>408</b>	<b>5E/4V</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>408</b>	<b>4E/5V</b>	<b>60</b>					

ipline facultative  
Psihologia educației  
Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodolog

imune pentru IPA, TPPA și CEPA  
mativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

na POP

DECAN,  
Prof. Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,  
Prof. Dr. Anghela ROTAR

4

**line obligatorii**

Denumirea Disciplinelor	Cod	Semestrul 1 (14 sept.)						Semestrul 2 (14 sept.)						Total credite / an	
		C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	
ilogia generală *	DD	0702020101	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	4
ologii speciale	DS	0702020102	3	3	5	41	V	-	-	-	-	-	-	-	5
In industria alimentară 1*	DD	0702020103	2	1	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	4
ii unitate în industria alimentară 1*	DD	0702020104	2	1	4	58	V	-	-	-	-	-	-	-	4
ii metode de conservare a produselor alimentare 2*	DD	0702020105	2	1	4	58	E	-	-	-	-	-	-	-	4
le alimentelor*	DS	0702020106	2	2	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	4
organica 2*	DF	0702020107	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	4
ilogie specială*	DS	0702020108	-	-	2	2	4	44	V	-	-	-	-	-	4
obi Generale 1	DD	0702020109	-	-	2	2	3	19	E	-	-	-	-	-	3
In industria alimentară 2*	DD	0702020110	-	-	2	1	4	44	V	-	-	-	-	-	4
ii unitate în industria alimentară 2*	DD	0702020111	-	-	1	2	3	33	E	-	-	-	-	-	3
ie și protecția mediului *	DD	0702020112	-	-	2	1	3	33	E	-	-	-	-	-	3
nie *	DD	0702020113	-	-	2	1	3	33	E	-	-	-	-	-	3
si ingrediente în industria alimentară 1**	DD	0702020114	-	-	2	2	3	33	E	-	-	-	-	-	3
ă de domeniul	DD	0702020115	-	-	120	4	4	44	V	-	-	-	-	-	4

**ipline optionale**

TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari	28	30	358	4E/4V	28	30	258	5E/4V/1C	60	discipline facultative										
										DS	0702020222	DD	0702020223 <th>DS</th> <td>0702020224<th>DS</th><td>0702020225<th>DS</th><td>0702020226<th>DC</th><td>0702020327<th>DC</th><td>0702020328<th>DC</th><td>0702020329<th>DC</th><td>0702020330<th>DC</th><td>0702020331</td></td></td></td></td></td></td></td>	DS	0702020224 <th>DS</th> <td>0702020225<th>DS</th><td>0702020226<th>DC</th><td>0702020327<th>DC</th><td>0702020328<th>DC</th><td>0702020329<th>DC</th><td>0702020330<th>DC</th><td>0702020331</td></td></td></td></td></td></td>	DS	0702020225 <th>DS</th> <td>0702020226<th>DC</th><td>0702020327<th>DC</th><td>0702020328<th>DC</th><td>0702020329<th>DC</th><td>0702020330<th>DC</th><td>0702020331</td></td></td></td></td></td>	DS	0702020226 <th>DC</th> <td>0702020327<th>DC</th><td>0702020328<th>DC</th><td>0702020329<th>DC</th><td>0702020330<th>DC</th><td>0702020331</td></td></td></td></td>	DC
ii prime animale ***					2	2	3	19	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ii prime vegetale***					2	2	3	19	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
iene de transfer***					1	1	1	11	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
agricole regionale					2	1	2	8	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
că și sport					1	1	1	11	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și					5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ialogie evaluării					3	47	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Didactică specializată					2	2	2	2	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Comunicare în mass-media și new media					3	47	C	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Etnografie					3	47	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
imune pentru IPA, TPPA și CEPA *** Discipline comune pentru IPA și CEPA					5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
mativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Dominiu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare					3	47	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

I, na POP

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,  
Prof. Dr. Crina MURESAN




**PLAN DE INVATAMANT 2025-2026**  
An de studiu: III seria 2023-2027

**Discipline obligatorii**

Denumirea Disciplinei	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	Sl	V	C	S	L	P	Cr	Sl	
atea produselor alimentare și ingrediente în industria alimentară 2**	DD	0702030101	2	2	4	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	4
ogii generale 2	DD	0702030102	2	2	4	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	4
ogii generale 3	DD	0702030103	2	2	5	69	V	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ogii generale 4	DD	0702030104	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	4
societăților din industria alimentară	DD	0702030105	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ogii generale 5	DS	0702030106	2	2	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	-	4
seniorității ***	DD	0702030107	2	2	5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	-	5
ificarea și falsificarea alimentelor 1	DD	0702030108	-	-	-	-	-	2	2	3	47	E	3	E	3	3
produselor agroalimentare 1	DS	0702030109	-	-	-	-	-	2	2	3	19	E	3	E	3	3
produselor agroalimentare 2	DS	0702030110	-	-	-	-	-	2	2	4	44	V	4	V	4	4
logia produselor alimentare de origine animală	DS	0702030111	-	-	-	-	-	2	2	4	44	E	4	E	4	4
logia produselor alimentare de origine vegetală	DS	0702030112	-	-	-	-	-	2	1	1	4	44	V	V	4	4
a de specialitate	DS	0702030113	-	-	-	-	-	2	1	1	4	44	V	V	4	4
	DS	0702030114	-	-	-	-	-	2	1	1	4	44	V	V	4	4
								120			4			C		4

**Discipline optionale**

discipline optionale	Nr. ore / săptamana	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total ore / săptamana		
		C	S	L	P	Cr	Sl	V	C	S	L	P	Cr	Sl		
nologie și sănătate publică	DS	0702030215	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	36	V	2	2
enzinatice și imunologice	DS	0702030216	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	22	V	2	2
industria alimentară*	DC	0702030217	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	22	V	2	2
de Gestioneare a datelor*	DC	0702030218	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	22	V	2	2
<b>TOTAL an: ore, credite, ore Sl, verificari</b>			28	30	358	4E/3V	28	30	358	4E/3V	28	30	219	4E/4V/1C	60	

**Discipline facultative**

discipline facultative	Nr. ore / săptamana	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total ore / săptamana		
		C	S	L	P	Cr	Sl	V	C	S	L	P	Cr	Sl		
are auto 1*	DC	0702030319	1	2	2	2	8	E	1	2	2	2	2	8	E	2
are auto 2*	DC	0702030320	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	36	E	2	
ogii tradiționale de obținere a produselor alimentare	DC	0702030321	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	50	E	2	
modernă aplicate în tehnologie	DC	0702030322	1	2	2	2	8	V	1	2	2	2	2	-	2	
a biochimice în industria alimentară	DC	0702030323	2	1	2	2	22	E	2	2	2	2	2	-	2	
astruire asistată pe calculator	DC	0702030324	1	1	2	2	22	C	1	1	1	1	3	-	3	
racnică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0702030325	3	3	3	3	33	C	1	1	1	1	3	47	E	3
Managementul clasei de elevi	DC	0702030326	-	-	-	-	-	3	3	3	2	2	8	C	2	
racnică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0702030327	-	-	-	-	-	3	3	3	2	2	125	E	5	
zameie de absolvire nivel 1	DC	0702030328	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	-	-	3	
ntrepreritoriat	DC	0702030329	1	1	1	1	33	C	1	1	1	1	1	-	-	3

omune pentru IPA, TPPA și CEPA \*\*\* Disciplină comună pentru IPA și TPPA și CEPA  
mativă: DF - Disciplina Fundamentală, DD - Disciplina de Domeniul, DS - Disciplina de Specialitate, DC - Disciplina Complementare

Ina POP

DECAN,  
Prof. Dr. Elena MUDURA

J

Responsabil Program,  
Prof. Dr. Anca ROTAR

Ancuta ROTAR

Grina MURESAN

**PLAN DE INVATAMANT 2026-2027**  
An de studiu: IV serie 2023-2027

**eline obligatorii**

Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.)						Semestrul 2 (14 iun.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	
eline obligatorii																
te funcționale 1	DS	0702040101	2	2	5	5	69	V	-	-	-	-	-	-	-	5
lui calității produselor de origine animală	DS	0702040102	2	2	4	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	4
lui calității produselor de origine vegetală	DS	0702040103	2	2	4	4	44	V	-	-	-	-	-	-	-	4
ementul calității	DS	0702040104	2	2	4	4	44	E	-	-	-	-	-	-	-	4
ificarea și falsificarea alimentelor 2	DS	0702040105	2	2	5	5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	5
ement și marketing*	DS	0702040106	2	2	5	5	69	E	-	-	-	-	-	-	-	5
te funcționale 2	DD	0702040107	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	4
tie în industria alimentară *	DS	0702040108	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	4
area, etichetarea și designul în industria alimentară *	DD	0702040109	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	4
ză și securitatea alimentară	DD	0702040110	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2	2	2	2	4
area proiectului de diplomă	DS	0702040111	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	4
ă pentru proiectul de diplomă	DS	0702040112	-	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>IN DE DIPLOMĂ</b>	DS	0702040113	-	-	-	-	-	60	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>TOTAL an: ore, credite, ore și verificari</b>																<b>10</b>

ipline optionale	DS	0702040214	2	2	3	19	V	-	-	-	-	-	-	-	-	3
hnologie informatică și cunoașterea	DS	0702040215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
lui statistic și al alimentelor	DS	0702040216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
are produse noi	DS	0702040217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
are minimă a termică și termică a produselor alimentare	DS		<b>28</b>	<b>30</b>	<b>358</b>	<b>3E/4V</b>	<b>27</b>		<b>30</b>	<b>297</b>	<b>3E/3V/2C</b>	<b>60</b>				

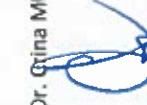
ipline facultative	DC	0702040318	1	1	1	11	V	-	-	-	-	-	-	-	-	1
hnologia informatică și cunoașterea	DC	0702040319	1	1	2	22	V	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ză și aplice	DC															

imune pentru IPA, TPPA și CEPA •• Discipline comune pentru IPA și TPPA  
nativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

DECAN,  
Prof. Dr. Elena MUDURA



Responsabil Program,  
Prof. Dr. Dr. Cristina MUROSA



Prof. Dr. Ancuta ROTAR



Prof. Dr. Roxana VIDICAN



PLAN DE INVATAMANT 2023-2024  
An de studiu: I serie 2023-2025

RECTOR,  
Prof.Dr. Cornel CATOI  
PRESEDINTE SENAT,  
Prof.Dr. Roxana VIDICAN

Linie obligatorii	Denumirea Disciplinelor	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
				C	S	L	P	Cr	Sl	V	C	S	L	P	Cr	Sl	
i modernizare a produselor alimentare 1	DS 0705010101			2	2	7		119	E								7
ii modernizare a produselor alimentare 2	DS 0705010102			2	2	7		119	E								7
⇒ sustenabile de produse agro alimentară	DD 0705010103			2	1	1		119	E								7
integritate academică	DC 0705010104			1		4		86	V								4
ea senzorială a produselor agro-alimentare	DD 0705010105			1	1	5		97	V								5
ii modernizare a produselor alimentare 3	DS 0705010106									2	2		7	119	E	7	
litatea alimentelor în lanțul alimentar	DS 0705010107									2	1		6	108	V	6	
ificarea produselor agro-alimentare	DD 0705010108									1	1		5	97	E	5	
și sisteme aromatizante moderne	DD 0705010109									2	1		5	83	E	5	
ipline optionale																	
zări chimice în alimente și analiza produselor de origine animală	DS 0705010210									2	2		7	119	V	7	
e avansate de control ale produselor de origine animală	DS 0705010211																
TOTAL an: ore, credite, ore Sl, verificari				15	30	540	3E/2V	16					30	526	3E/2V	60	
ipline facultative																	
avanșate de analiză a alimentelor	DD 0705010312			1	1	5		97	V	1	1		5	97	V	5	
entări legislative alimentare	DD 0705010313																

mativa: DF-Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

RESPONSABIL PROGRAM,  
Prof. Dr. Vlad MURESAN

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

**PLAN DE INVATAMANT 2024-2025**  
An de studiu: II serie 2023-2025

**Discipline obligatorii**

Denumirea Disciplinei	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
Si sănătate	DD	0705020101	1	2	6	108	V									6
Igienice în proiectarea echipamentelor și spațiilor din industria alimentară	DD	0705020102	1	1	4	72	E									4
ii moderne de procesare a produselor alimentare 4	DS	0705020103	2	2	7	119	E									7
area produselor alimentare	DS	0705020104	2	1	6	108	V									6
profesională	DS	0705020105								120		20	380	V		20
pentru elaborarea disertatiei	DS	0705020106							76		10	174	V			10
ipline optionale																
ari chimice în alimente și analiza produselor de origine vegetală	DS	0705020207	2	2	7	119	E									7
e avansate de control ale produselor de origine vegetală	DS	0705020208														
TOTAL an: ore credite, ore SI, verificari			16	30	526	3E/2V		196		30	554	0E/2V	60			
disertatie																10

mativa · DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

ia POP  
ia POP

RESPONSABIL PROGRAM,  
Prof. Dr. Vlad MURESAN





**PLAN DE INVATAMANT 2023-2024**  
An de studiu: I serie 2023-2025

**discipline obligatorii \***

Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	Sl	FV	C	S	L	P	Cr	Sl	
area Sistemului ISO9000 cu HACCP în industria alimentară	DS	0706010101	2	1	1	7	119	V	-	-	-	-	-	-	-	7
inițialii chimici și siguranța alimentelor	DD	0706010102	2	2	7	119	E	-	-	-	-	-	-	-	-	7
a și trăsătatea pe lanțul agro-alimentar	DS	0706010103	2	2	6	94	V	-	-	-	-	-	-	-	-	6
i integritate academică	DC	0706010104	1		4	86	E									4
te ecologice	DS	0706010105	-	-	-	-	-			2	1			5	83	E
minanții biologici și siguranța alimentară	DD	0706010106	-	-	-	-	-			2	2			7	119	E
ambalării și etichetării în siguranța alimentelor	DS	0706010107	-	-	-	-	-			2	1	1	7	119	V	7
discipline opționale *																
ini și alergii alimentare	DS	0706010208	2	1	6	108	E	-	-							6
uși bioactivi	DS	0706010209														
ri alimentare reciclabile	DD	0706010210	-	-	-	-	-			2	1	1	7	119	V	7
itatea alimentară	DD	0706010211														
ința alimentară în dezvoltarea de noi produse	DS	0706010212												1	4	86
nțe noi	DS	0706010213														4
<b>TOTAL an: ore, credite, ore Sl, verificari</b>					16	30	526	3E/2V	16	30	526	3E/2V	16	30	526	2E/3V

**discipline facultative**

gemențul proiectelor	DC	0706010314	1	1	-	-	3	33	V	-	-	-	-	-	-	3
unea a facerilor	DC	0706010315	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	33	E

rmativa: DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

DECAN  
Prof. dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM,  
Prof. dr. Sanda SOCACIU



R,  
ana POP

**PLAN DE INVATAMANT 2024-2025**  
An de studiu: II serie 2023-2025

**Discipline obligatorii**

Denumirea Disciplinelor	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total / an	
		C	S	L	P	Cr	Sl	V	C	S	L	P	Cr	Sl	
Înă consumatorului și Siguranța alimentară	DC	0706020101	2	1	1	7	119	V						-	7
elementul calității laboratoarelor de control și validarea	DS	0706020102	2	1	1	7	119	E						-	7
lantului agro-alimentar asupra mediului	DD	0706020103	2	1	1	7	119	V						-	7
a profesională	DD	0706020104	-	-	-	-	-							-	7
a pentru elaborarea disertației	DD	0706020105	-	-	-	-	-							-	7
<b>Discipline optionale</b>															
în alimentație pentru copii	DS	0706020206	1	1			5	97	E					-	5
nutritie și metabolism	DS	0706020207	1	1			5	97	E					-	5
uritate alimentară și sistemul european de alertă rapidă	DC	0706020208	1	1			4	72	E					-	4
globale de securitate alimentară	DC	0706020209													
<b>TOTAL an. ore, credite, ore SI, verificari</b>			16				30	526	3E/2V	196		30	554	0E/2V	60
<b>Discipline facultative</b>															
și Transfer Tehnologic	DC	0706020310	1	1			3	47	V					-	3
înse alimentare	DS	0706020311	1	1			3	47	V					-	3
area apelor reziduale	DS	0706020312	1	1			3	47	E					-	3
nu de disertatie			-	-	-	-	-	-					10		
iu individual															

mativa DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

ia POP

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM,  
Prof.dr. Sonia SOCACIU

**PLAN DE INVATAMANT 2023-2024**  
An de studiu: I serie 2023-2025

**Discipline obligatorii**

Denumirea Disciplinei	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
Introduction to the AgriFood Quality Management	DS	0704010101	1	2			5	83	E							5
Principles in the agriFood chain	DS	0704010102	2	2			7	119	V							7
Quality and Quality Control	DS	0704010103	2	2			7	119	E							7
and academic integrity	DC	0704010104	1				4	86	E							4
Assurance in the AgriFood Chain	DS	0704010105					-			2	2			7		-
Food hazard assessment and control in food quality management	DS	0704010106					-			1	2			6		6
Food hazard assessment and control in food quality management	DS	0704010107					-			1	1			6		6
Marketing (retails, catering) and consumer protection	DD	0704010108					-			1	1			6		6
Discipline optionale										1	1			122	V	6
Practices in producing raw agriFood products	DS	0704010209					1			1	4	72	V			4
Traceability	DS	0704010210														
Oriented Product Design	DS	0704010211					1	3	47	V						3
Perception and Consumer Preference	DS	0704010212														
Consumer Technology and Innovation	DS	0704010213														
Properties and Consumer Needs	DS	0704010214														
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>							16	30	526	3E/3V			15	30	540	3E/2V 60
Discipline facultative																
Final psycho-pedagogic training	DC	0704010315	1	1			5	97	V							5
Final Food design	DC	0704010316	2	2			8	144	V							8
Business and molecular Gastronomy	DC	0704010317								2	2			8		8

mativa DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM,  
Prof. dr. Dan C. VODNAR

**PLAN DE INVATAMANT 2024-2025**  
An de studiu: II serie 2023-2025

RECTOR,  
Prof.Dr. Cornel CATOI  
PRESEDINTE SENAT,  
Prof.Dr. Roxana VIDICAN

Denumirea Disciplinelor	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	
Practices in Processing AgriFood Products (GMP)	DS	0704020101	2	1			7	133	E							7
Quality Assurance	DS	0704020102	2	1	1		8	144	E							8
iced Food Quality Management	DS	0704020103	1	1	1	1	7	133	V							7
ce	DS	0704020104														20
uation of MSc dissertation	DS	0704020105														10
discipline optionale																
Jct design	DS	0704020206	1			1	4	84	E							4
roduct Development	DS	0704020207														4
Fraud and Mitigation	DS	0704020208	1	1	1		4	83	E							4
Safety and Security	DS	0704020209					15	30	577	4E/IV						5
<b>TOTAL an: ore credite, ore SI verificare</b>																
discipline facultative																
ty Management applied in Gastronomy	DC	0704020310	2	2			5	41	V							5
eration and technology transfer in agrifood area	DC	0704020311	2	2			5	41	V							5
thesis																5
<i>Individual</i>																
<i>Formativa: DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare</i>																

RESPONSABIL PROGRAM,  
Prof. dr. Dan C. VODNAR

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

R,  
ina POP



**Notă de fundamentare pentru modificările planului de învățământ la  
programul de studii GASTRONOMIE, NUTRITIE SI DIETETICA  
ALIMENTARĂ seria 2023 – 2025**

Propunerile de modificare a planului de învățământ pentru programul de studii GNDA au ca obiectiv creșterea calității academice a activităților didactice în vederea evaluării periodice externe. Modificările sunt propuse pe baza standardelor, a standardelor de referință și a indicatorilor de performanță prevăzuți în Metodologia de evaluare externă elaborată de ARACIS.

Descrierea modificării	Forma actuală 2022-2024	Forma propusă 2023-2025	Justificare
Schimbarca optionalității disciplinelor Compuși biologic activi devine disciplină opțională DS și Trasabilitate în industria ospitalitatii - disciplină obligatorie DS	Compuși Biologic activi 1C+1S 5 ECTS, V, sem 1	Trasabilitate în industria ospitalitatii 1C+1P; 5 ECTS, V, sem 1	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului; Compatibilizare cu programe internaționale de master din industrie Realizarea modului de gastronomie semestrul 1
Mutare din sem 2 în sem 1	Gastronomie și Catering 3C + 1 LP + 2 P, ECTS 5, sem 2	Gastronomie și Catering 3C + 1 LP + 2 P, ECTS 5, sem 1	Optimizare curriculum Realizarea modului de gastronomie semestrul 1
Schimbare de denumire și Mutare din sem 1 în sem 2	Nutriție Personalizată și Dietică (realizare dicte) 2C + 2 LP, ECTS 5, V, sem 1	Nutriție personalizată și diete alimentare 2 C + 2 LP + 1P, ECTS 5, V, sem 2	Optimizare curriculum Realizarea modului de nutriție semestrul 2



Mutarea disciplinei la discipline optionale	Fiziologia Nutriției Umane Sem 2, obligatorie, 1c + 1 S, 5 ECTS, V, sem 2	Fiziologia Nutriției Umane Sem 2, optional, 1c + 1 S, 5 ECTS, V, sem 2	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului;
Mutarea pachetului de discipline la discipline facultative	Optional: Biostatistica Aplicata si Baze de date in nutriție și dietetica 1c + 1S, 6 ECTS, Sem 2, E	Facultative: Biostatistica Aplicata si Baze de date in nutriție și dietetica 1c + 1S, 5 ECTS, Sem 1/2, V	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului;
Mutarea disciplinei la discipline optionale	Facultativ: Ingineria meniurilor 1 S + 1 P, ECTS 6, Sem 2, V	Optional: Ingineria meniurilor 1C +1 S + 1 P, ECTS 5, Sem 2, E	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului;
Introducerea unei discipline noi	-	Optional: surse de finantare a proiectelor in industria ospitalității 1C +1 S + 1 P, ECTS 5, Sem 2, V	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului;
Mutarea disciplinei la optionale	Optional: Biostatistica aplicata; Baze de date in nutriție și dietetica 1c + 1 S; 5 ECTS, E, sem 2	Facultative: Biostatistica aplicata; Baze de date in nutriție și dietetica 1c + 1 S; 5 ECTS, E, sem 2	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului; Compatibilizare cu programe internaționale de MSc din industrie
Inlocuirea unei discipline cu o disciplina noua	Suplimente alimentare și nutraceutice 1 c + 1 LP; 5 ECTS, E, sem 1	Alimente sustenabile in industria ospitalității 1 c + 1 LP; 5 ECTS, E, sem 1	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului
Inlocuire disciplina optionala din pachet	Optional: Proiectare alimente funcționale și dietetice 1C + 1 P; 5 ECTS; V, sem 1	Optional: Antreprenoriat in industria ospitalității 1C + 1 P; 5 ECTS; V, sem 1	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului; Compatibilizare cu programe internaționale de MSc din industrie



Mutarea disciplinei in semestrul 2	Facultativ: Diagnostic molecular in nutriție 1 S + 1 P, ECTS 6, Sem1, V	Facultativ: Diagnostic molecular in nutriție 1 S + 1 P, ECTS 5, Sem2, V	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului; Realizarea modului de nutriție semestrul 2
Mutarea disciplinei in semestrul 2	Facultativ: Nutriție aplicata in gastronomie 1 S + 1 P, ECTS 6, Sem1, V	Facultativ: Nutriție aplicata in gastronomie 1 S + 1 P, ECTS 5, Sem2, V	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului; Realizarea modului de nutriție semestrul 2
Mutarea disciplinei in semestrul 1	Facultativ: Ambalaje specifice serviciilor de catering 1 S + 1 P, ECTS 6, Sem2, V	Facultativ: Ambalaje specifice serviciilor de catering 1 S + 1 P, ECTS 5, Sem 1, V	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului; Realizarea modului de gastronomic semestrul 1
Inlocuire disciplina facultativa cu o noua disciplina	Nutritie aplicata in gastronomie 1 S + 1 P, 5 ECTS, V, sem 1	Eficientizarea proceselor tehnologice in industria ospitalitatii 1 S + 1 P, 5 ECTS, V, sem 1	Optimizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului; Realizarea modului de gastronomie (DS) in semestrul 1

Responsabili program de studiu GNDA,

Prof.Dr. Ramona Suharoschi

Prof.Dr. Adriana Paucean

Director Departament 1

Prof. univ. dr. Crina Mureșan

Director Departament 2

Prof. univ. dr. Ramona Suharoschi

**PLAN DE INVATAMANT 2023-2024**  
An de studiu 1; seria 2023-2025

**I. Discipline obligatorii**

Jr. nr.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an	
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	
1	Trasabilitate in industria ospitalitatii	DS	0708010101	1		1		5	97	V							-
2	Gastronomie moleculară	DS	0708010102	2		1		5	69	E							5
3	Producție alimentare tradiționale	DS	0708010103	1		1		5	97	V							5
4	Gastronomie si Catering	DS	0708010104	3		1	2	5	41	E							5
5	Etica si integritate academică	DC	0708010105	1		5		5	97	E							5
6	Nutritie personalizata si diete alimentare	DS	0708010106								2	1	1	5	69	V	5
7	Boli de nutritie si metabolism	DS	0708010107								1	1	5	111	E	5	
8	Alergii si intolerante alimentare	DS	0708010108								1	1	5	83	V	5	
9	Nutriogenomica	DS	0708010109								1	1	5	83	V	5	

**II. Discipline optionale**

10	Materii prime si ingrediente pentru preparate gastronomice	DS	0708010210	1	1			5	83	V							5
11	Compuși biologic activi	DS	0708010211														
12	Fiziologie nutriției umane	DS	0708010215								1	1			5	83	E
13	Sanatate publică și intervenții nutriționale comunitare	DS	0708010212														5
14	Surse de finanțare a proiectelor în industria ospitalității	DC	0708010213								1	1	1		5	83	E
15	Ingineria menajurilor	DC	0708010214														5
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>				<b>16</b>	<b>30</b>	<b>470</b>	<b>3E/3V</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>484</b>	<b>3E/3V</b>	<b>60</b>					
<b>III. Discipline facultative</b>																	
16	Diagnostic molecular în nutritie	DS	0708010316								1	1	1	5	97	V	5
17	Ambalaje specifice serviciilor de catering	DS	0708010317	1	1			5	83	E							5
18	Biostatistica aplicată	DS	0708010318	1	1			5	83	E							5
19	Baze de date în nutritie și dietetică	DS	0708010319								1	1		5	83	E	5
20	Eficientizarea proceselor tehnologice în industria ospitalității	DS	0708010320			1	5	111	V								5

- ore de studiu individual  
alegoria Formativa DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare

PRORECTOR,  
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM  
Prof. Dr. Adriana PAUCEAN  
Prof.Dr. Ramona SUHAROSEANU

*hug*

**PLAN DE INVATAMANT 2024-2025**  
An de studiu: 2; seria 2023-2025

**Discipline obligatorii**

Denumirea Disciplinelui	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sapt.)						Semestrul 2 (14 sapt.)						Total credite / an	
			C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	
limente sustenabile in industria ospitalitatii	DS	0708020101	1	1	5	97	E									5
anagementul calitatii aplicati in gastronomie	DS	0708020102	2	1	5	69	V									5
rtă degustarii și analiza senzorială	DS	0708020103	1	2	5	97	E									5
roduse dulci de laborator	DS	0708020104	1	1	5	97	V									5
ractica profesionala	DS	0708020105					-			120	16	280				16
ractica pentru elaborare lucrare disertatie	DS	0708020106					-			76	14	274	V			14

**Discipline optionale**

Analiza si monitorizarea riscurilor in gastronomie	DS	0708020207														
actori de risc, metode avansate de control si siguranța alimentelor	DS	0708020208	2	1	5	69	E									5
roiectare preparate gastronomice inovative	DS	0708020209			1	5	97	V								5
ntrepreneuriat in industria ospitalitatii	DS	0708020210			15	30	526	3E/3V								5
<b>TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari</b>																60

**Discipline facultative**

ntropologie culinara	DC	0708020311	1	1	5	97	V									5
anagement intocmirei proiectelor	DC	0708020312		1	1	5	97	V								5
folium fundamental de scriere a unui articol stiintific	DC	0708020313		1	1	5	97	E								5
anagementul datelor	DC	0708020314		1	1	5	97	E								5
xamen disertatie							-									10

*> studiu individual*

*na Formativa: DF - Discipline Fundamentale, DD - Discipline de Domeniu, DS - Discipline de Specialitate, DC - Discipline Complementare*

RECTOR,  
Ir. Ioana POP

DECAN,  
Prof.Dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM,  
Prof. Dr. Adriana PAUCEAN  
Prof. Dr. Ramona STUHAROSCHI

**STUDY PROGRAMME 2023-2024  
1st ACADEMIC YEAR 2023-2024 ; PROMOTION: 2023-2025**

**COMPULSORY COURSES**

DISCIPLINES	Formative category	Code	1st Semester (14 wks.)						2nd Semester (14 wks.)						Total ECTS / year	
			C	S	L	P	ECTS	IS	V	C	S	L	P	ECTS	IS	
Acceptability in hospitality industry	DS	0709010101	1	1	5	5	97	V								5
Molecular Gastronomy	DS	0709010102	2	1	5	5	69	E								5
Additional Food Products	DS	0709010103	1	1	5	5	97	V								5
Gastronomy and Catering	DS	0709010104	3	1	2	5	41	E								5
ethics and academic integrity	DC	0709010105	1			5	97	E								5
Personalized Nutrition and dieteting	DS	0709010106								2	1	1	5	69	V	5
Nutrition and Metabolic Diseases	DS	0709010107								1	1	1	5	111	E	5
Food Allergies and Intolerances	DS	0709010108								1	1	1	5	83	V	5
Nutrigenomics	DS	0709010109								1	1	1	5	83	V	5

**OPTIONAL COURSES**

Individual hours/ECTS/IS hours, evaluation	FACULTATIVE COURSES	1st Semester (14 wks.)						2nd Semester (14 wks.)						Total ECTS/V	
		C	S	L	P	ECTS	IS	C	S	L	P	ECTS	IS		
Raw Materials and Ingredients for Gastronomic preparations	DS	0709010210	1	1		5	83	V							5
Inactive Compounds	DS	0709010211													5
Human Nutrition Physiology	DS	0709010212							1	1				5	83
Public health and community nutritional interventions	DS	0709010213													5
Crowdfunding and Crowd sourcing in hospitality industry	DC	0709010214							1	1	1	1			5
Menu Engineering	DC	0709010215													5
			16		30	470	3E3V	14				30	484	3E3V	60

Individual study hours

Individual study hours  
Individual Category: DF - Fundamental Disciplines, DS - Domain Disciplines, DC - Complementary Disciplines

RECTOR,  
Prof. Roxana POP, PhD

DEAN,  
Prof. Elena MUDURA, PhD

Program Coordinators,  
Prof. Adriana PAUCLEAN, PhD  
Prof. Ramona SUHAROSCHI, PhD

*Roxana Pop*

*Adriana Pauclean*

U.S.A.M.V. Cluj-Napoca  
FACULTY OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY  
Specialization: GASTRONOMY, NUTRITION AND DIETETICS  
Code: 0709

RECTOR,  
Prof. Cornel CATOI, PhD  
SENATE PRESIDENT,  
Prof. Roxana VIDICAN, PhD

**STUDY PROGRAMME 2024-2025  
2nd ACADEMIC YEAR 2023-2024 ; PROMOTION: 2023-2025**

**I. COMPULSORY COURSES**

No.	DISCIPLINES	Formative category	Code	1st Semester (14 wks.)					2nd Semester (14 wks.)					Total ECTS / year	
				C	S	L	P	ECTS	IS	V	C	S	L	P	
1	Sustainable food in hospitality industry		DS	0709020101	1	1	5	97	E						5
2	Quality Management applied in Gastronomy		DS	0709020102	2	1	5	69	V						5
3	Art of Tasting and Sensorial Analysis		DS	0709020103	1	2	5	97	E						5
4	Confectionary		DS	0709020104	1	1	5	97	V						5
5	Professional Practice		DS	0709020105							120	16	280		16
6	Preparation of MSc dissertation practice		DS	0709020106							76	14	274	V	14

**II. OPTIONAL COURSES**

7	Risk analysis and monitorization in gastronomy	DS	0709020207	2	1	5	69	E							5
8	Risk Factors, Advanced Control Methods in Food Safety	DS	0709020208	1	1	5	97	V							5
9	Design of innovative gastronomy	DS	0709020209	1	1	5	97	V							5
10	Culinary Entrepreneurship	DS	0709020210	1	1	5	97	V							5
<i>Total hours/ECTS/IS hours, evaluation</i>				15	30	526	3E/3V								60

**III. FACULTATIVE COURSES**

11	Culinary Anthropology	DC	0709020311	1	1	5	97	V							5
12	Project Management: case study : Applied nutrition/ applied gastronomy	DC	0709020312	1	1	5	97	V							5
13	How to write a scientific paper	DC	0709020313	1	1	5	97	E							5
14	Data Management	DC	0709020314	1	1	5	97	E							5
15	MSc thesis										10				

*IS - individual study hours*

*Formative Category DF - Fundamental Disciplines, DS - Domain Disciplines, DD - Specialty Disciplines, DC - Complementary Disciplines*

**VICERECTOR,**  
Prof. Ioana POP, PhD

**DEAN**,  
Prof. Elena MUDURA, PhD

Program Coordinators,  
Prof. Adriana PAUCLEAN, PhD  
Prof. Ramona SUHAROSCHI, PhD





Nr. 13665/26.06.2023

Către,  
Consiliul de Administrație al USAMV din Cluj-Napoca  
Senatul USAMV din Cluj-Napoca

Vă înaintăm spre aprobare lista disciplinelor opționale selectate pentru anul universitar 2023-2024 din cadrul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor.

**Anul I Licenta (IPA, TPPA, CEPA)**

Informatica aplicată

Comunicare

Limba engleză 1

Limba engleză 2

Geometrie descriptivă

**Anul II TPPA**

Elemente de inginerie mecanică

**Anul III TPPA**

Elemente de proiectare în industria alimentară

Etica în industria alimentară

**Anul IV TPPA**

Managementul siguranței alimentelor

Toxiinfeții alimentare

**Anul II CEPA**

Elemente de inginerie mecanică

Limba engleza 1

Limba engleza 2

**Anul III CEPA**

Epidemiologie și sănătate publică

Etica în industria alimentară

**Anul IV CEPA**

Principii de bază în tehnica culinară

Valorificarea subproduselor din ind. Alimentara

**Anul II IPA**

Limba engleză 1

Limba engleză 2

Elemente de inginerie mecanică

**Anul III IPA**

Etica în industria alimentara

**Anul IV IPA**

Inocuitatea produselor alimentare

Valorificarea subproduselor din industria alimentara

Toxiinfectii alimentare

Comportamentul consumatorului



**Anul I MCA**

Good practices in producing raw agrifood products

Usage Oriented Product Design

Consumer, Technology and Innovation

**Anul II MCA**

Product design

Food Fraud and Mitigation

**Anul I SPCCPA**

Metode avansate de control ale produselor de origine animală

**Anul II SPCCPA**

Metode avansate de control ale produselor de origine vegetală

**Anul I SAPCO**

Compuși bioactivi

Deșeuri alimentare reciclabile

Siguranța alimentară în dezvoltarea de noi produse

**Anul II SAPCO**

Boli de nutritie și metabolism

Biosecuritatea alimentară și sistemul european de alertă rapidă

**Anul I GNDA RO. și ENG.**

Materii prime și ingrediente pentru preparate gastronomice

Sanatate publică și intervenții nutriționale comunitare

Ingineria meniurilor

**Anul II GNDA ENG.**

Risk analysis and monitorization in gastronomy

Design of innovative gastronomy

Decan,  
Prof.dr.Elena MUDURA



13510 / 23.06.2023



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

[usamvcluj.ro](http://usamvcluj.ro)

Către

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca,

Vă înaintăm alăturat, Planurile de Învățământ ale Specializărilor de la Departamentul Învățământ la Distanță, pentru anul universitar 2023/2024, după cum urmează.

- Facultatea de Agricultură, Specializarea *Agricultură ID*,
- Facultatea de Agricultură, Specializarea *Ingineria Mediului ID*,
- Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală, Specializarea *Horticultură ID*,
- Facultatea de Știință și Tehnologia Alimentelor, Specializarea *Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole ID*,
- Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Specializarea *Zootehnie ID*.

Precizăm că toate modificările din *Planurile de Învățământ ale Departamentului ID* sunt justificate de modificările apărute în *Planurile de Învățământ de la zi*.

DIRECTOR DEPARTAMENT ID,

Prof.dr. Ancuța M. ROMANOTĂ



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ  
SPECIALIZAREA *AGRICULTURA ID*



PLAN DE ÎNVĂȚAMÂNT  
An de studiu: II (2023/2024)

I. Disciplini obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativa	Semestru I (14 săpt.)				Semestru II (14 săpt.)				Total credite / am	
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	
1	Ingineria apelor subterane	0123020101	DD	28	0	0	28	4	E				4
2	Tehnologii de achiziție și diagnoză a calității mediului	0123020102	DD	14	0	0	14	2	V				2
3	Agroecologia ecologică	0123020103	DS	28	0	0	28	4	E				4
4	Ecologie generală I	0123020104	DF	28	0	0	28	4	E				4
5	Elemente de biologie și microbiologie	0123020105	DS	28	0	0	28	4	E				4
6	Educație fizică și sport 3	0123020106	DC	0	10	4	0	3	V				3
7	Resurse naturale	0123020107	DD	28	0	0	28	3	V				3
8	Management ecologic	0123020108	DD							28	0	0	3
9	Chimia mediului	0123020109	DD							28	0	0	4
10	Ingineria vântului	0123020110	DD							28	0	0	4
11	Fertilizanți și pesticide	0123020111	DS							28	0	0	4
12	Ecologie generală 2	0123020112	DF							28	0	0	4
13	Educație fizică și sport 4	0123020113	DC							0	10	4	1
14	Practici	0123020114	DD							0	10	4	4
<i>Total semestrul</i>				<b>154</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>154</b>	<b>24</b>	<b>4E,3V</b>	<b>140</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>154</b>
<b>II. Discipline optionale</b>													<b>48</b>
15	Termodinamica tehnică	0123020215	DD	14	0	0	14	3	C				3
16	Electrotehnica	0123020216	DD	14	0	0	14	3	C				
17	Statistica	0123020217	DF	28	10	4	0	3	V				3
18	Informatică aplicată	0123020218	DF	28	10	4	0	3	V				3
19	Fenomene de transfer și operații unitare	0123020219	DD							28	0	0	3
20	Inginerie mecanică	0123020220	DD							28	0	0	3
21	Analiză numerică	0123020221	DF							28	10	4	0
22	Geometrie analitică și diferențială	0123020222	DF							28	10	4	0
<i>Total semestrul</i>				<b>42</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1C,IV</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>28</b>
<b>III. Discipline facultative</b>										<b>392</b>	<b>30</b>	<b>4E,4V,1C</b>	<b>392</b>
23	Limbă străină I	0123020323	DC	14	10	4	0	2	V				2
24	Limbă străină 2	0123020324	DC							14	10	4	0
25	Mediu și dezvoltarea durabilă	0123020325	DS	14	10	4	0	2	V				2
26	Instituții, mecanisme și terminologie comunitare	0123020326	DC	14	10	4	0	2	V				2
27	Elemente de ecologie microbiană	0123020327	DS							28	0	0	3
28	Eco-turism	0123020328	DS							14	10	4	0
29	Conducere traitoare	0123020329	DC	14	0	0	28	2	V				2
30	Pedagogie II	0123020330	DC	28	20	8	0	5	E				5
31	Didactică specialității	0123020331	DC							28	10	4	14

Legenda • condiție de promovare, evaluarea studentului admin/respins  
AT - activitatea tutorială; TC - teme de control, AA - activități aplicative/assiste.  
FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, C - colocviu; Cr - numărul creditelor  
PRORECTOR,  
Prof. dr. Ioana POP

Observații:

AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi,  
AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi,

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. dr. Roxana VIDICAN

Prof. dr. Aurel MAXIM

Prof. dr. Irina POP

Prof. dr. Anca ROTAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An de studiu: III (2023/2024)

I. Discipline obligatorii

Nr crt	Denumire disciplinel	Cod	Categoria formativa	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	AA	Cr	FV
1	Monitorizarea calității mediului 1	0123030101	DS	28	0	0	28	5	E						5
2	Analiza și sinteza proceselor tehnologice	0123030102	DD	28	0	0	28	5	V						5
3	Surse, procese și produse poluante	0123030103	DD	28	0	0	28	4	E						4
4	Automatizarea proceselor tehnologice	0123030104	DD	28	0	0	14	4	V						4
5	Managementul interrelației mediului și dezvoltării 1	0123030105	DD	28	0	0	42	4	E						4
6	Evaluarea impactului de mediu	0123030106	DS	28	0	0	28	4	E						4
7	Monitorizarea calității mediului 2	0123030107	DS							28	0	0	28	4	E
8	Tratarea și epurarea apelor	0123030108	DS							28	0	0	28	4	E
9	Managementul interrelației mediului și dezvoltării 2	0123030109	DD							28	0	0	28	4	E
10	Protecția plantelor și mediului	0123030110	DS							28	0	0	28	4	E
11	Ecoxicologie	0123030111	DD							28	0	0	28	4	V
12	Economia mediului	0123030112	DS							28	20	8	0	3	V
13	Practică	0123030113	DD							90	4	0	90	4	V
<b>Total semestrul</b>				<b>168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>26</b>	<b>4E, 2V, 1C</b>	<b>168</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>140</b>	<b>27</b>	<b>4E, 3V</b>
<b>Observații :</b>															

II. Discipline optionale

14	Investigarea factorilor de mediu	0123030214	DD	28	20	8	0	4	C						
15	Metode de separare a poluanților	0123030215	DD	28	0	0	28	4	C						4
16	Gestiona ecosistemelor silvice	0123030216	DS							28	0	0	28	3	C
17	Modificări globale ale mediului	0123030217	DS	28	20	8	28	4	IC	28	20	8	28	3	C
<b>Total semestrul</b>				<b>392</b>			<b>30</b>	<b>4E, 2V, 1C</b>		<b>392</b>			<b>30</b>	<b>4E, 3V, 1C</b>	<b>60</b>
<b>Observații :</b>															

III. Discipline facultative

18	Conducere auto 1	0123030318	DC	14	0	0	14	2	V						2
19	Tehnici de protecție a pieselor de patrimoniu	0123030319	DS	14	10	4	0	2	V						2
20	Bioetică 1	0123030320	DC							14	0	0	14	2	V
21	Conducere auto 2	0123030321	DC							14	0	0	14	2	V
22	Îngrijire și salubrizare urbană	0123030322	Dt.							14	10	4	0	2	V
23	Instruire asistată pe calculator	0123030323	DC	14	10	4		2	C				2	C	2
24	Practică pedagogică 1	0123030324	DC	30	12	3	C			30	12	2	C	2	V
25	Practică pedagogică 2	0123030325	DC							14	10	4	3	3	E
26	Managementul clasei de elevi	0123030326	DC							14	10	4	3	3	E
<b>Observații :</b>															

Lecția • condiție de promovare: evaluarea studentului să fie respins

AT - activitatea tutorială; TC - tema de control, AA - activitatea de asistență.

FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, C - cunoștință; Cr - numărul creditelor

AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;

AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi;

PRORECTOR,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

DECAN,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

PRIORITAR,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

PROFESOR,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

DECAN,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

PRIORITAR,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

PROFESOR,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 Prof. dr. Andrei MAXIM

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
 Prof. dr. Arcuța ROTAR

PROFESOR,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An de studiu: IV (2023/2024)

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formativă	Semestrul 1 (14 săpt.)				Semestrul 2 (14 săpt.)				Total credite / an	
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	
1	Reconstrucția ecologică a solului 1	0123040101	DS	28	0	0	28	4	E				4
2	Drept și legislație de mediu	0123040102	DS	28	20	8	0	4	V				4
3	Impactul agriculturii asupra mediului	0123040103	DS	28	0	0	28	4	E				4
4	Eтическая экологическая	0123040104	DS	28	20	8	0	4	E				4
5	Controlul și certificarea produselor 1	0123040105	DS	14	0	0	14	3	E				3
6	Surse de radiații și tehnici de protecție	0123040106	DD	28	0	0	28	4	V				4
7	Tehnologii pentru protecția mediului	0123040107	DD	28	0	0	28	3	V				3
8	Management de proiect	0123040108	DS							28	20	8	0
9	Reconstrucția ecologică 2	0123040109	DS							28	10	4	14
10	Resurse regenerabile	0123040110	DS							28	0	0	28
11	Arii naturale protejate	0123040111	DS							28	0	0	28
12	Schimbările climatice globale	0123040112	DS							28	0	0	28
13	Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor	0123040113	DD							28	20	8	0
14	Controlul și certificarea produselor 2	0123040114	DS							14	0	0	14
	Elaborare proiect de diploma	0123040115	DS										2
	Practică 4 (Întocmire proiect de diplomă)	0123040116	DD										2
<i>Total semestrul</i>				182	20	8	154	26	4E, 3V	182	50	20	112
<b>112</b>													

III. Discipline facultative

19	Marketing	0123040321	DC	14	10	4	0	2	V				2
20	Management	0123040322	DC										2

Legenda • condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respus

AT - activități tutoriale; TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate.

FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, C - colocviu

Cr - numărul creditelor

PRORECTOR,

Prof. dr. Ioana POP

Observații:

AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;

AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi;

DIRECTOR DEPARTAMENT,

DECAN  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 Prof. dr. Aurel MAXIM



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu: I (2023/2024)

**I. Discipline obligatorii**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativa	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	AA	Cr	FV
1	Analiza matematică	0123010101	Df	28	10	4	0	4	E						
2	Programarea calculatoarelor	0123010102	Df	28	0	0	14	4	E						
3	Chimie I	0123010103	Df	28	10	4	14	4	E						
4	Fizica I	0123010104	Df	28	0	0	28	3	E						
5	Știința solului	0123010105	DD	28	0	0	28	3	E						
6	Educație fizică și sport I	0123010106	DC	0	10	4	0	3	V						
7	Zoologie	0123010107	DS	28	0	0	28	3	E						
8	Botanică	0123010108	DS							28	0	0	28	4	E
9	Chimie 2	0123010109	Df							28	10	4	14	4	E
10	Mecanica fluidelor	0123010110	DD							28	0	0	14	2	E
11	Topografie	0123010111	DD							28	0	0	14	2	E
12	Limbale de programare	0123010112	DF							28	0	0	14	3	V
13	Analiză instrumentală	0123010113	DD							28	0	0	28	4	E
14	Fizică 2	0123010114	DF							14	0	0	14	3	V
15	Educație fizică și sport 2	0123010115	DC							0	10	4	0	3	V
<i>Total semestrul</i>				168	30	12	112	24	6E,IV	182	10	8	126	25	SE,IV,IC
<i>Total an, ore, credite, verificari</i>															

**II. Discipline optionale**

16	Limbă străină - Engleză 1	0123010216	DC	14	10	4	0	2	C						
17	Limbă străină - Francuză 1	0123010217	DC	14	10	4	0	2	C						2
18	Climatologie	0123010218	DD	14	10	4	0	2	C						
19	Bidrologie și hidrogeologie	0123010219	DD	14	10	4	0	2	C						2
20	Limbă străină - Engleză 2	0123010220	DC							14	10	4	0	2	C
21	Limbă străină - Francuză 2	0123010221	DC							14	10	4	0	2	C
22	Grafcă și sistemată de calculator	0123010222	DF							14	0	0	14	3	V
23	Algebra și liniard	0123010223	DF							14	10	4	0	3	V
24	Erică și integrări ale academicei	0123010224	DC	7	5	2		2	V						
25	Inovație și inventivitate	0123010225	DC	7	5	2		2	V						
<i>Total semestrul</i>				35	25	10	0	6	2C, IV	28	20	8	14	5	IV,IC
<i>Total an, ore, credite, verificari</i>															

**Discipline facultative**

26	Comunicare	0123010326	DC	14	10	4	0	2	V						
27	Economie generală	0123010327	DC							14	20	8	0	2	V
28	Psihologia educației	0123010328	DC	28	20	8	0	5	E						
29	Pedagogie 1	0123010329	DC							28	20	8	0	5	E

AI - activități tutonale; IC - tema de control, AA - activități aplicative și asistate, FV - formă de verificare, E - examen, VP - verificare, C - cotrociv, Cr - numărul creditelor

PRORECTOR,  
Prof. dr. Ioana POI

Roxana VIDICAN

Decan

Horațiu

DIRECTOR DEPARTAMENT,  
Prof. dr. Anca ROTAR

Aurel MAXIM

Horațiu

AA = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;  
RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,

Prof. dr. Cornel CĂTOI

Conrad

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An de studiu: II (2023/2024)

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativa	Semestru I (14 săpt.)				Semestru II (14 săpt.)				Total credite / an	
				Nr.ore săptămână	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	
1	Ingineria apelor subterane	0123020101	DD	28	0	0	28	4	E				4
2	Tehnologii de achiziție și diagnoză a calității mediului	0123020102	DD	14	0	0	14	2	V				2
3	Astrochimie ecologică	0123020103	DS	28	0	0	28	4	E				4
4	Ecologie generală I	0123020104	DF	28	0	0	28	4	E				4
5	Elemente de biologie și microbiologie	0123020105	DS	28	0	0	28	4	E				4
6	Educație fizică și sport 3	0123020106	DC	0	0	4	0	1	V				3
7	Resurse naturale	0123020107	DD	28	0	0	28	3	V				3
8	Management ecologic	0123020108	DD							28	0	0	28
9	Chimia mediu-ului	0123020109	DD							28	0	0	28
10	Ingineria vântului	0123020110	DD							28	0	0	28
11	Fertilizanți și pesticide	0123020111	DS							28	0	0	28
12	Ecologie generală 2	0123020112	DF							28	0	0	28
13	Educație fizică și sport 4	0123020113	DC							0	10	4	0
14	Practica	0123020114	DD							90	4	4	V
<i>Total semestrul</i>				154	10	4	154	24	4E, 3V	140	10	4	154
<i>Total an, ore, credite, verificare</i>										5E, 2V			48
<i>II. Discipline opționale</i>													
15	Termodinamica tehnică	0123020215	DD	14	0	0	14	3	C				3
16	Electrotehnica	0123020216	DD	14	0	0	14	3	C				
17	Statistica	0123020217	DF	28	10	4	0	3	V				3
18	Informatică aplicată	0123020218	DF	28	10	4	0	3	V				
19	Fenomene de transfer și operații univare	0123020219	DD							28	0	0	28
20	Inginerie mecanică	0123020220	DD							28	0	0	28
21	Analiza numerică	0123020221	DF							28	10	4	0
22	Geometrie analitică și diferențială	0123020222	DF							28	10	4	0
<i>Total semestrul</i>				42	10	4	14	6	IC,IV	56	10	4	28
<i>Total an, ore, credite, verificare</i>										6	IC,IV		12
<i>III. Discipline facultative</i>										30	5E,3V,1C		60
23	Limba străină 1	0123020323	DC	14	10	4	0	2	V				2
24	Limba străină 2	0123020324	DC							14	10	4	0
25	Media și dezvoltarea durabilă	0123020325	DS	14	10	4	0	2	V				2
26	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	0123020326	DC	14	10	4	0	2	V				2
27	Elemente de ecologie microbiană	0123020327	DS							28	0	0	28
28	Eco-turism	0123020328	DS							14	10	4	0
29	Conducere tracătoare	0123020329	DC	14	0	0	28	2	V				2
30	Pedagogie II	0123020330	DC	28	20	8	0	5	E		28	10	4
31	Didactică specialității	0123020331	DC							14	5	E	5
<i>Total an, ore, credite, verificare</i>										30	5E,3V,1C		60

Legenda: \* condiție de promovare, evaluarea studentului admin/respins  
 AT - activități tutoriale; TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate,  
 FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, C - colocviu; Cr - numărul credite  
 DECAN,  
 Prof. dr. Ioana POP

Observații:

AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi  
 AA = numărul orelor de laborator proiect, practică din planul de învățământ la zi

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. dr. Anca ROTAR

PRORECTOR,

Prof. dr. Ioana POP

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 Prof. dr. Anca ROTAR







PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An de studiu: III (2023/2024)

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativa	Semestru 1 (14 săpt.)				Semestru 2 (14 săpt.)				Total credite / ore	
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	
1	Monitorizarea calității mediului I	0123030101	DS	28	0	0	28	5	E				5
2	Analiza și sinteza proceselor tehnologice	0123030102	DD	28	0	0	28	5	V				5
3	Surse, produse și produse poluante	0123030103	DD	28	0	0	28	4	E				4
4	Automatizarea proceselor tehnologice	0123030104	DD	28	0	0	14	4	V				4
5	Managementul integral al deseurilor I	0123030105	DD	28	0	0	42	4	E				4
6	Evaluarea impactului de mediu	0123030106	DS	28	0	0	28	4	E				4
7	Monitorizarea calității mediului II	0123030107	DS							28	0	0	28
8	Tratarea și epurarea apelor	0123030108	DS							28	0	0	28
9	Managementul integral al deseurilor II	0123030109	DD							28	0	0	28
10	Protecția planetei și mediului	0123030110	DS							28	0	0	28
11	Ecoxicologic	0123030111	DD							28	0	0	28
12	Economia mediului	0123030112	DS							28	20	8	0
13	Practică	0123030113	DD							28	0	0	28
<i>Total semestrul</i>				168	0	0	168	26	4E, 2V	168	20	8	140
<i>Total an, ore, credite, verificari</i>													53
<b>II. Discipline optionale</b>													
14	Investigarea factorilor de mediu	0123030214	DD	28	20	8	0	4	C				
15	Metode de separare a poluanților	0123030215	DD	28	0	0	28	4	C				4
16	Gestionații ecosistemelor silvice	0123030216	DS							28	0	0	28
17	Modificări globale ale mediului	0123030217	DS							28	20	8	0
<i>Total semestrul</i>				28	20	8	28	4	IC	28	20	8	3
<i>Total an, ore, credite, verificari</i>				392			30	4E, 2V, 1C		392			30

III. Discipline facultative

18	Conducere auto I	0123030318	DC	14	0	0	14	2	V				2
19	Tehnici de protecție a pieselor de palloniu	0123030319	DS	14	10	4	0	2	V				2
20	Bioetică	0123030320	DC							14	0	0	14
21	Conducere auto 2	0123030321	DC							14	0	0	14
22	Igienizare și salubrizare urbană	0123030322	DL							14	10	4	2
23	Instruire asistată pe calculator	0123030323	DC	14	10	4		2	C				2
24	Practică pedagogică 1	0123030324	DC	30	12	3				30	20	8	3
25	Practică redagogică 2	0123030325	DC							14	10	4	3
26	Managementul clasei de elevi	0123030326	DC							14	10	4	3

*Lecția* • condiție de promovare, evaluarea studentului în cadrul respins

AT - activități iutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicative și astașate,

FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, C - calificativ, Cr - numărul credite

PRORECTOR,

Prof. dr. Ioana POP  
Prof. dr. Roxana VIDICAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. dr. Andrei ROTAR  


Observații:

AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;  
AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,

Prof. dr. Aurel MAXIM  


PLAN DE ÎNVÂTAMÂNT  
 An de studiu: IV (2023/2024)

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formativa	Semestrul I (14 săpt.)				Semestrul II (14 săpt.)				Total credite / an	
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	
1	Reconstrucția ecologică a solului 1	0123040101	DS	28	0	0	28	4	E				4
2	Drept și legislație de mediu	0123040102	DS	28	20	8	0	4	V				4
3	Impactul agricolului asupra mediului	0123040103	DS	28	0	0	28	4	E				4
4	Efectă ecologică	0123040104	DS	28	20	8	0	4	E				4
5	Control și certificarea produselor 1	0123040105	DS	14	0	0	14	3	E				3
6	Surse de radiații și tehnici de protecție	0123040106	DD	28	0	0	28	4	V				4
7	Tehnologii pentru protecția mediului	0123040107	DD	28	0	0	28	3	V				3
8	Management de proiect	0123040108	DS							28	20	8	0
9	Reconstituția ecologică 2	0123040109	DS							28	10	4	14
10	Resurse regenerabile	0123040110	DS							28	0	0	28
11	Arii naturale protejate	0123040111	DS							28	0	0	28
12	Schimbări climatice globale	0123040112	DS							28	0	0	28
13	Evaluare riscurilor și managementul dezastrelor	0123040113	DD							28	20	8	0
14	Control și certificarea produselor 2	0123040114	DS							14	0	0	14
	Elaborare proiect de diploma	0123040115	DS									56	4
	Practică 4 (Inlocuire proiect de diplomă)	0123040116	DD	182	20	8	154	26	4E-3V	182	50	20	112
	<i>Total semestrul</i>												55
112													

III. Discipline facultative

15	Antreprenoriat	0123040217	DS	14	10	4	0						
16	Organizarea teritoriului	0123040218	DS	14	10	4	0	4	C				4
17	Amenajari și construcții hidraulice	0123040219	DD							14	10	4	0
18	Hidraulică	0123040220	DD							14	10	4	0
	<i>Total semestrul</i>			14	10	4	0	4	IC	14	10	4	0
	<i>Total an, ore, credite, verificări</i>							392	30	4E-3V; IC	392	30	4E-5V; IC
													60

Legenda: • condiție de promovare, evaluare studentului admin/respins

AT = activitatea tutoriale TC = teme de control, AA = activități aplicative asistate,

FV = forma de verificare, E = examen, VP = verificare, C - colocvium

Cr = numărul credite

PRORECTOR,  
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,  
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

*Observativ:*

AT + TC = numărul orclor de seminar din planul de învățământ la zi;

AA = numărul orclor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 Prof. dr. Aurel MAXIM

*Jean*

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI  
AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ  
SPECIALIZAREA *HORTICULTURĂ ID*

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu : I (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	AA	Cr.	FV
1	Roul și importanța horticulturii	DU	0216010120	28	10	4	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
2	Matematică	DF	0216010101	28	20	8	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Biochimie	DF	0216010103	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Biofizică și agroneteteorologic	DF	0216010104	28	10	4	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Baza energetică și mașini horticole I	DD	0216010105	28	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-	-
6	Botanică horticola I	DF	0216010108	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică I	DC	0216010112	7	5	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Informatică	DF	0216010102	-	-	-	-	-	14	20	8	-	3	VP	-
9	Baza energetică și mașini horticole 2	DD	0216010106	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	E	-
10	Pedologie	DF	0216010107	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E	-
11	Botanică horticola 2	DF	0216010109	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E	-
12	Topografie	DF	0216010110	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	E	-
13	Fiziologia plantelor	DF	0216010111	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	VP	-
14	Educație fizică 2	DC	0216010113	-	-	-	-	-	7	5	2	-	3	VP	-
15	Practică I	DD	0216010114	-	-	-	-	-	(4 săpt.)	4	C	-	-	-	-
<b>Discipline opționale</b>															
16	Etică și integritate academică	DC	0216010223	7	5	2	-	1	E	-	-	-	-	-	-
17	Cultura și tradiție în horticultură	DC	0216010224	7	5	2	-	1	E	-	-	-	-	-	-
18	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0216010215	14	10	4	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0216010216	14	10	4	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0216010217	14	10	4	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	0216010218	-	-	-	-	-	14	10	4	-	1	VP	-
22	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0216010220	-	-	-	-	-	14	10	4	-	1	VP	-
23	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0216010225	-	-	-	-	-	14	10	4	-	2	VP	-
24	Tehnici de comunicare	DU	0216010226	-	-	-	-	-	14	10	4	-	2	VP	-
25	Orientare pentru carieră	DU	0216010227	-	-	-	-	-	14	10	4	-	2	VP	-
<b>Discipline facultative</b>															
26	Conducerea tractorului	DU	0216010319	-	-	-	-	-	-	-	-	20	8	-	-
27	Psihologia educației	DC	0216010321	28	20	8	-	5	E	-	-	-	-	-	-
28	Pedagogie I	DC	0216010322	-	-	-	-	-	-	-	-	28	8	-	5 E
Total ore, total probe și total credite pe semestru															
364															
392															

Prorector,  
Prof. dr. Ioana POP

Decan,  
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament,  
Prof.dr. Arcuța ROTAR

Responsabil program de studiu,  
Şef lucr.dr. Andreea ANDRECAN



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu : 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				Nr. ore/săptămână			Nr. ore/săptămână			Nr. ore/săptămână			Nr. ore/săptămână		
				A	TC	AT	AA	Cr	FV	A	TC	AT	AA	Cr	FV
1	Agrochimie 1	DD	0216020101	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Microbiologie 1	DF	0216020103	28	-	-	28	3	VP	-	-	-	-	-	-
3	Agrofiohnologie 1	DD	0216020105	28	-	-	14	3	VP	-	-	-	-	-	-
4	Îmbunătățiri funciare 1	DD	0216020107	14	-	-	14	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Genetică	DF	0216020109	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Fitopatologie 1	DD	0216020111	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Entomologie 1	DD	0216020113	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
8	Ecologie	DF	0216020104	28	10	4	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
9	Agrochimie 2	DD	0216020102	-	-	-	-	-	-	28	-	-	14	3	E
10	Agrofiohnologie 2	DD	0216020106	-	-	-	-	-	-	28	-	-	14	3	VP
11	Îmbunătățiri funciare 2	DD	0216020108	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E
12	Floricultură generală	DD	0216020110	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E
13	Fitopatologie 2	DD	0216020112	-	-	-	-	-	-	14	-	-	28	3	E
14	Entomologie 2	DD	0216020114	-	-	-	-	-	-	14	-	-	28	3	E
15	Bio-tehnologii horticole	DU	0216020115	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	VP
16	Microbiologie 2	DF	0216020117	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	VP
17	Practică 2	DS	0216020116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	săpt	C
<b>Discipline facultative</b>															
18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0216020318	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	0216020319	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	0216020327	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	0216020320	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
22	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	0216020321	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
23	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	0216020328	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
24	Educație fizică 3	DC	0216020322	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
25	Educație fizică 4	DC	0216020323	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
26	Pedagogie II	DC	0216020325	28	20	8	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specializării	DC	0216020326	-	-	-	-	-	-	28	20	8	-	5	E
<b>Total ore, total probe și total credite pe semestrul</b>															

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An de studiu : 3 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr.	FV	Nr.ore/Săptămână
1	Legumicultură generală 1	DD	0216030101	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-	-
2	Pomicultură generală 1	DD	0216030103	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-	-
3	Viticultură generală 1	DD	0216030105	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-	-
4	Floricultură specială	DD	0216030107	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-	-
5	Arboricultură și arhitectură peisageră 1	DD	0216030108	28	-	-	28	5	VP	-	-	-	-	-	-	-
6	Economie agrară și politici agricole	DO	0216030112	28	20	8	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
7	Microînmulțire	DS	0216030117	28	-	-	28	3	VP	-	-	-	-	-	-	-
8	Legumicultură generală 2	DD	0216030102	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E	-	-
9	Pomicultură generală 2	DD	0216030104	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E	-	-
10	Viticultură generală 2	DD	0216030106	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E	-	-
11	Arboricultură și arhitectură peisageră 2	DD	0216030109	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E	-	-
12	Ameliorarea plantelor horticole 1	DD	0216030110	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E	-	-
13	Contabilitate	DS	0216030111	-	-	-	-	-	28	-	-	28	8	-	3	VP
14	Tehnică experimentală	DD	0216030113	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	VP	-	-
15	Practică 3	DS	0216030114	-	-	-	-	-	-	-	-	4 săpt	4	C	-	-
<b>Discipline facultative</b>																
16	Conducere auto 1	DO	0216030315	14	-	-	14	-	VP	-	-	-	-	-	-	-
17	Conducere auto 2	DO	0216030316	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14	-	14	-
18	Instruire asistată de calculator	DC	0216030319	14	-	-	14	2	C	-	-	-	-	-	-	-
19	Practică pedagogică 1	DC	0216030320	-	-	42	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Managementul clasei de elevi	DC	0216030321	-	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	3	E
21	Practică pedagogică 2	DC	0216030322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	C	-
				196	20	8	168	30	4E	196	20	8	168	30	5E	
									3VP				392		2VP	
<b>Total ore, total probe și total credite pe semestrul</b>																



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studii : 4 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (10 săpt.+ 4 pr.)					
				Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână		
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr.	FV
1	Legumicultură specială 1	DS	0216040101	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Pomicultură specială 1	DS	0216040103	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Ampelografie 1	DS	0216040105	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Oenologie 1	DS	0216040107	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologia produselor horticole 1	DS	0216040109	28	-	-	28	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ameliorarea plantelor horticole 2	DD	0216040111	28	-	-	28	4	VP	-	-	-	-	-	-
7	Marketingul produselor horticole	DD	0216040112	28	10	4	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Legumicultură specială 2	DS	0216040102	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	E
9	Pomicultură specială 2	DS	0216040104	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	E
10	Ampelografie 2	DS	0216040106	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	E
11	Oenologie 2	DS	0216040108	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	E
12	Tehnologia produselor horticole 2	DS	0216040110	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	VP
13	Managementul explorațiilor agricole	DD	0216040113	-	-	-	-	-	-	20	14	6	-	3	E
14	Practică de proiect 4	DS	0216040114	-	-	-	-	-	-	4 săpt	-	-	4	C	
15	Elaborarea proiectului de diploma		0216040117	-	-	-	-	-	-	10 săpt	-	-	10		
<b>Discipline opționale</b>															
16	Drept și legislație agrară	DC	0216040215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	C
17	Controlul calității produselor horticole	DC	0216040216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	C
<b>Total ore, total probe și total credite pe semestrul</b>				<b>378</b>	<b>196</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>168</b>	<b>30</b>	<b>4E</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>30</b>	<b>5E</b>
										<b>3VP</b>			<b>250</b>		<b>1VP</b>

Prorector,  
Prof. dr. Ioana POP

Decan,  
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament,  
Prof.dr. Ancuța ROTAR

Responsabil program de studiu,  
Şef lucr.dr. Andreea ANDRECAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu : I (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (14 săpt.)					
				Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână		
SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	AA
1	Rolul și importanța horticulturii	DU	0216010120	28	10	4	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
2	Matematică	DF	0216010101	28	20	8	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Biochimie	DF	0216010103	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Biofizică și agrometeorologică	DF	0216010104	28	10	4	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Baza energetică și mașini horticole 1	DD	0216010105	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Botanică hortică 1	DF	0216010108	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1	DC	0216010112	7	5	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Informatică	DF	0216010102	-	-	-	-	-	-	14	20	8	-	3	VP
9	Baza energetică și mașini horticole 2	DD	0216010106	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	E
10	Pedologie	DF	0216010107	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E
11	Botanică hortică 2	DF	0216010109	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E
12	Topografie	DF	0216010110	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	E
13	Fiziologia plantelor	DF	0216010111	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	VP
14	Educație fizică 2	DC	0216010113	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	3	VP
15	Practică 1	DD	0216010114	-	-	-	-	-	-	(4 săpt.)	4	C	-	-	-
<b>Discipline optionale</b>															
16	Etică și integritate academică	DC	0216010223	7	5	2	-	1	E	-	-	-	-	-	-
17	Cultura și tradiție în horticultură	DC	0216010224	7	5	2	-	1	E	-	-	-	-	-	-
18	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0216010215	14	10	4	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0216010216	14	10	4	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0216010217	14	10	4	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	0216010218	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	1	VP
22	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0216010220	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	1	VP
23	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0216010225	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	2	VP
24	Tehnici de comunicare	DU	0216010226	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	2	VP
25	Orientare pentru carieră	DU	0216010227	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	2	VP
<b>Discipline facultative</b>															
26	Conducerea tracitorului	DU	0216010319	-	-	-	-	-	-	-	20	8	-	-	-
27	Psihologia educației	DC	0216010321	28	20	8	-	5	E	-	-	-	-	-	-
28	Pedagogie 1	DC	0216010322	-	-	-	-	-	-	28	20	8	-	5	E
Total ore, total probe și total credite pe semestru														364	392

Prorector,  
Prof. dr. Ioana POP

Decan,  
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament,  
Prof.dr. Arcuța ROTAR

Responsabil program de studiu,  
Şef lucr.dr. Andreea ANDRECAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu : 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)					
				Nr. ore/săptămână			Nr. ore/săptămână			Nr. ore/săptămână			Nr. ore/săptămână		
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV
1	Agrochimie 1	DD	0216020101	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Microbiologie 1	DF	0216020103	28	-	-	28	3	VP	-	-	-	-	-	-
3	Agrofiohnologie 1	DD	0216020105	28	-	-	14	3	VP	+	-	-	-	-	-
4	Îmbunătățiri funciare 1	DD	0216020107	14	-	-	14	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Genetică	DF	0216020109	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Fitopatologie 1	DD	0216020111	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Entomologie 1	DD	0216020113	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
8	Ecologie	DF	0216020104	28	10	4	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
9	Agrochimie 2	DD	0216020102	-	-	-	-	-	-	28	-	-	14	3	E
10	Agrofiohnologie 2	DD	0216020106	-	-	-	-	-	-	28	-	-	14	3	VP
11	Îmbunătățiri funciare 2	DD	0216020108	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E
12	Floricultură generală	DD	0216020110	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E
13	Fitopatologie 2	DD	0216020112	-	-	-	-	-	-	14	-	-	28	3	E
14	Entomologie 2	DD	0216020114	-	-	-	-	-	-	14	-	-	28	3	E
15	Biotehnologii horticole	DU	0216020115	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	VP
16	Microbiologie 2	DF	0216020117	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	VP
17	Practică 2	DS	0216020116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	săpt	4
<b>Discipline facultative</b>															
18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0216020318	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	0216020319	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	0216020327	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
21	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	0216020320	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
22	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	0216020321	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
23	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	0216020328	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
24	Educație fizică 3	DC	0216020322	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
25	Educație fizică 4	DC	0216020323	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
26	Pedagogie II	DC	0216020325	28	20	8	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specialitatii	DC	0216020326	-	-	-	-	-	-	28	20	8	-	5	E
<b>Total ore, total probe și total credite pe semestrul</b>															
<b>392</b>															
<b>392</b>															

Prorector,  
Prof. dr. Ioana POP

Decan,  
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament,  
prof.dr. Andreea ROTAR

Responsabil program de studiu,  
Şef lucr.dr. Andreea ANDRECAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
An de studiu : 3 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)								
				Nr.ore/săptămână			Nr.ore/săptămână			AI			TC			AA		
1	Legumicultură generală 1	DD	0216030101	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Pomicultură generală 1	DD	0216030103	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Viticultură generală 1	DD	0216030105	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Floricultură specială	DD	0216030107	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Arboricultură și arhitectură peisageră 1	DD	0216030108	28	-	-	28	5	VP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Economie agrară și politici agricole	DO	0216030112	28	20	8	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Microînmulțire	DS	0216030117	28	-	-	28	3	VP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Legumicultură generală 2	DD	0216030102	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Pomicultură generală 2	DD	0216030104	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Viticultură generală 2	DD	0216030106	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Arboricultură și arhitectură peisageră 2	DD	0216030109	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Ameliorarea plantelor horticole 1	DD	0216030110	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Contabilitate	DS	0216030111	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Tehnică experimentală	DD	0216030113	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Practică 3	DS	0216030114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Discipline facultative</b>																		
16	Conducere auto 1	DO	0216030315	14	-	-	14	-	VP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Conducere auto 2	DO	0216030316	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-	-	-	-	VP
18	Instruire asistată de calculator	DC	0216030319	14	-	-	14	2	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Practică pedagogică 1	DC	0216030320	-	-	-	42	3	C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Managementul clasei de elevi	DC	0216030321	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	3	E	-	-	-
21	Practică pedagogică 2	DC	0216030322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	C	-
<b>Total ore, total probe și total credite pe semestrul</b>												196	20	8	168	30	5E	2VP
												392			392			

Prorector,  
Prof. dr. Ioana POP

Decan,  
Prof.dr. Mugurel JIȚEA

Director Departament,  
Prof.dr. Anca ROTAR

Responsabil program de studiu,  
Şef lucr.dr. Andreea ANDRECAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An de studiu : 4 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categorie formativă*	Cod	Semestrul I (14 săpt.)						Semestrul II (10 săpt.+ 4 pr.)					
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr.	FV
1	Legumicultură specială 1	DS	0216040101	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Pomicultură specială 1	DS	0216040103	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Ampelografie 1	DS	0216040105	28	-	-	28	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Oenologie 1	DS	0216040107	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologia produselor horticole 1	DS	0216040109	28	-	-	28	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ameliorarea plantelor horticole 2	DD	0216040111	28	-	-	28	4	VP	-	-	-	-	-	-
7	Marketingul produselor horticole	DD	0216040112	28	10	4	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Legumicultură specială 2	DS	0216040102	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	E
9	Pomicultură specială 2	DS	0216040104	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	E
10	Ampelografie 2	DS	0216040106	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	E
11	Oenologie 2	DS	0216040108	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	E
12	Tehnologia produselor horticole 2	DS	0216040110	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	4	VP
13	Managementul exploatărilor agricole	DD	0216040113	-	-	-	-	-	-	20	14	6	-	3	E
14	Practică de proiect 4	DS	0216040114	-	-	-	-	-	-	4 săpt	-	-	4	C	
15	Elaborarea proiectului de diplomă		0216040117	-	-	-	-	-	-	10 săpt	-	-	10		
<b>Disciplinele optionale</b>															
16	Drept și legislație agrară	DC	0216040215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	C
17	Controlul calității produselor horticole	DC	0216040216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	C
<b>Total ore, total probe și total credite pe semestrul</b>				<b>196</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>168</b>	<b>30</b>	<b>4E</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>130</b>	<b>30</b>	<b>5E</b>
										<b>3VP</b>			<b>250</b>		<b>IVP</b>

Prorector,  
Prof. dr. Ioana POP

Decan,  
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament,  
Prof.dr. Ancația ROTAR

Responsabil program de studiu,  
Şef lucr.dr. Andreea ANDRECAN



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ  
SPECIALIZAREA *INGINERIA MEDIULUI ID*

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An de studiu: I/2023/2024

I. Discipline obligatorii!

Nr. Crt	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formatorie*	Sem I, I+ semestru			Sem II, I+ semestru			Total Creditări
				Nr ore/săptămână	AT	TC	Nr ore/săptămână	AT	AA	FV
1	Matematica, statistică	0116010101	DF	28	20	8	0	4	E	
2	Biochimie	0116010102	DF	28	0	0	28	5	V	
3	Baza energetică	0116010103	DD	28	0	0	28	4	E	
4	Botanică 1	0116010104	DF	28	0	0	28	5	E	
5	Botanică 2	0116010105	DF				28	0	0	
6	Topografie	0116010106	DF	28	0	0	28	4	E	
7	Biofizica	0116010107	DF	14	10	4	0	3	V	
8	Agroecologie	0116010108	DF				28	10	4	
9	Pedologie 1	0116010109	DD				28	0	0	
10	Informatică și programare pe calculator	0116010110	DF				14	20	8	
11	Microbiologie	0116010111	DF				28	0	0	
12	Alasuri agricole	0116010112	DD				28	0	0	
13	Agrometeorologie și climatologie	0116010113	DF				14	10	4	
14	Practică	0116010114	DD				4 săptămâni (120 ore)	4	V	
<i>Total an: ore, credite, verificări</i>				308	25	4E	350	28	4E	53

II. Discipline optionale I

	Pachet opționale 1									
15	Biologia solului	0116010215	DU/DC	28	0	0	28	2	E	
16	Drept și legislație	0116010216	DC	28	20	8	0	2	E	
17	Pachet opționale 2									
18	Limbă străină (engleză, franceză, germană) 1	0116010217	DC	14	10	4	0	2	V	
19	Limbă străină (engleză, franceză, germană) 2	0116010218	DC				14	10	4	
20	Pachet opționale 3									
21	Etică și integritate academică	0116010219	DC	7	5	2	0	1	V	
22	Inovație și inventivitate	0116010220	DC	7	5	2	0	1	V	
23	Totaj ore/credite			49	15	6	28	5	E/2V	14
<i>Total an: ore, credite, verificări</i>				406	30	5E	378	30	4E	60

III. Discipline facultative

21	Ed fizica *	0116010321	DC	7	5	2	0	1	V	
22	Conducerea tractorului **	0116010322	DS				14	0	0	
23	Psihologie educativă	0116010323	DC	28	20	8	0	5	E	
24	Teledetectie	0116010324	DS				14	0	0	
25	Ed fizica *	0116010325	DC				7	5	2	
26	Pedagogie I	0116010326	DC				28	20	8	
<i>Total an: semestrul</i>				70	6	1E	14	10	1E	16

\*condiție de promovare, evaluarea studentului administrată

\*\*se urmărește pentru minim 15 studenți și se liberează termen de conducere a fracturilor

Practică + suplimentari: I. Rîndnică + Pedagogie; 2. Tehnologică

\*\*\*D - disciplină fundamentală; DS - disciplină complementară; DSt - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform optiunii universității

Legendă:  
 AT - activități individuale, AT+TC - activități tutoriale, TC - teme de

FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Clv -

Cr - numărul creditelor

PRORECTOR,  
 PROF DR IOANA POP

At + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi.  
 AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi.

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 PROF DR. ROXANA VIDICAN

DIRECTOR DEPARTAMENT  
 PROF DR. ANGELA ROTAR

DECAN  
 PROF DR. MIRCEA NICOLAE

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu: II 2023/2024

**1. Discipline obligatorii**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă*	Sem I, 14 săptămâni						Sem II, 14 săptămâni						Total credit/an
				AI	TC	AT	AA	Ct	V	AI	TC	AT	AA	Ct	FV	
1	Pedologie 2	0116020101	DD	28	0	0	28	4	E	28	0	0	28	4	V	4
2	Fitopatologie 1	0116020102	DD							28	0	0	28	4	V	4
3	Entomologie 1	0116020103	DD							28	0	0	28	4	V	4
4	Genetica 1	0116020104	DF	28	0	0	28	4	E							4
5	Genetica 2	0116020105	DF							28	0	0	28	4	E	4
6	Fiziologia plantelor 1	0116020106	DF	28	0	0	28	4	V							4
7	Fiziologia plantelor 2	0116020107	DF							28	0	0	28	4	E	4
8	Agrochimie 1	0116020108	DD	28	0	0	28	4	E							4
9	Agrochimie 2	0116020109	DD							28	0	0	28	4	E	4
10	Masini agricole	0116020110	DD	28	0	0	28	5	E							5
11	Microbiologie	0116020111	DF	28	0	0	28	4	V							4
12	Agrotehnica si herbotologie 1	0116020112	DD							28	0	0	28	4	E	4
13	Practica	0116020113	DD							4 săptămâni (120 ore)	4		V	4		
<i>Total semestrului</i>										25	4E	336	28	4E	53	
<i>Total semestrului</i>										2V			3V			

**II. Discipline optionale**

	Pachet optionale 1															
14	Managementul biodiversității agrocategoriilor	0116020214	DU/DS	28	0	0	28	3	V							3
15	Cartare agrochimică	0116020215	DS	28	0	0	28	3	V							3
	Pachet optionale 2															
16	Limba străină 1	0116020316	DC	14	10	4	0	2	V							2
17	Limba străină 2	0116020317	DC							4E		364		4E		
<i>Total an: ore, credite, verificari</i>										5	4V		4V	60		
<b>Discipline facultative</b>																
18	Ed. fizică	0116020318	DC	7	5	2	0	1	V							
19	Ed. fizică	0116020319	DC							7	5	2	0	1	V	
20	Fotometrie	0116020320	DU	14	0	0	14	2	V							
21	Pedagogie II	0116020321	DC	28	20	8	0	5	E							
22	Didactica specialitatii	0116020322	DC							28	20	8	0	5	E	
<i>Total an: ore, credite, verificari</i>										8	1E/2V	70	6	1V/1E	14	

\*condiție de promovare, evaluarea studentului administrativ

\*\*DF - disciplina fundamentală; DD - disciplina de domeniu; DC - disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform opțiunii universității

Legenda

AT - activitate individuală; AT - activitatea tutorială; TC - teme FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Clv -

DIRECTOR DEPARTAMENT ID-FR,  
 PROF. DR. ANGELA ROTAR  
 PROF. DR. IOANA POP

DECAN,  
 PROF. DR. ANDREEA VIDICAN

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 PROF. DR. RONICA ARBAN

DIRECTOR DEPARTAMENT ID-FR,  
 PROF. DR. ANGELA ROTAR  
 PROF. DR. IOANA POP

**PLAN DE INVATAMANT**  
 An de studiu: III 2023/2024

**1. Discipline obligatorii**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă*	Sem I, 14 săptămâni				Sem II, 14 săptămâni				Total credite/ an
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	
1	Fitopatologie 2	0116030101	DD	28	0	0	28	5	E			
2	Entomologie 2	0116030102	DD	28	0	0	28	5	E			
3	Fiziotehnic 1	0116030103	DS	28	0	0	28	4	E			
4	Fiziotehnic 2	0116030104	DS					28	0	0	28	5
5	Agrotehnica si herboziologie 2	0116030105	DS	28	0	0	28	5	E			
6	Cultura pajistilor si plantelor surajere 1	0116030106	DS	28	0	0	28	4	V			
7	Cultura pajistilor si plantelor surajere 2	0116030107	DS					28	0	0	28	5
8	Tehnică experimentală	0116030108	DS	28	0	0	28	4	V			
9	Legumicultura 1	0116030109	DS					28	0	0	28	4
10	Irigarea culturilor	0116030110	DD					28	10	4	14	4
11	Pomicultura	0116030111	DS					28	0	0	28	4
12	Practica*	0116030112	DS					4 săptămâni (120 ore)		4	V	4
<i>Total semestrului</i>				336				27	4E	280		26
									4F			53

**II. Discipline opționale**

13	Conditionarea si pastrarea produselor agricole	0116030213	DD	28	0	0	28	3	V			
14	Îmbunătățiri funciare	0116030214	DC	28	10	4	14	3	V			
15	Plante medicinale si aromatice	0116030215	DS					28	20	8	0	4
16	Viticultura	0116030216	DS					28	0	0	28	4
<i>Total an: ore, credite, verificari</i>				392				4E	336		30	4E
									3V			60
<i>Total semestrului</i>												

**III. Discipline facultative**

17	Conducere autovehicole 1	0116030317	DU	14	0	0	28	2	V			
18	Conducere autovehicole 2	0116030318	DU					14	0	0	28	2
19	Instruire asistată pe calculator	0116030319	DC	14	4	0	2	C				
20	Practica pedagogica 1	0101030220	DC	21	15	6	0	3	C			
21	Practica pedagogica 2	0101030221	DC					21	15	6	0	2
22	Management clasei de elevi	0101030222	DC					14	10	4	0	3
<i>Total semestrului</i>				112				5	2C/IV	112		5
									2V/IC/1E			

*Practică 4 săptămâni: 2 Practică horticola; 2 Practică managerială*

\*DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină de domeniu; DC - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform opțiunii universității  
 Al activități individuale, AT - activități tutoriale, TC - termen de control, AA -  
 FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Cv - coloană  
 Cr - numărul creditelor

DIRECTOR DEPARTAMENT ID-FR,  
 PROF.DR. AICIUTA ROTAR  
 PROF.DR. IOANA POP

DEPARTAMENT ID-FR,  
 PROF.DR. IOANA POP

*Observații*  
 AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;  
 AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 PROF.DR. RODICA VARBAN

DIRECTOR DEPARTAMENT ID-FR,  
 PROF.DR. AICIUTA ROTAR

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu: IV 2023/2024

**1. Discipline obligatorii**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă*	Sem.I. 14 săptămâni						Sem.II. 10 săptămâni					
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV
1	Fitotehnic 3	0116040101	DS	28	0	0	28	5	E	20	0	0	20	4	E
2	Fitotehnic 4	0116040102	DS												5
3	Ameliorarea plantelor 1	0116040103	DU	28	0	0	28	5	E	20	0	0	20	4	E
4	Ameliorarea plantelor 2	0116040104	DU												4
5	Zootehnici și nutritie animală 1	0116040105	DD	28	0	0	28	5	V	20	0	0	20	4	E
6	Zootehnici și nutritie animală 2	0116040106	DD												5
7	Economie rurală	0116040107	DD	28	20	8	0	4	V	20	0	0	20	4	E
8	Legumicultură 2	0116040108	DD	28	0	0	28	4	E	20	14	6	0	4	E
9	Contabilitate și gestiunea economică	0116040109	DD												4
10	Producerea de sămână și material săditor	0116040110	DS												4
11	Bonitarea terenurilor agricole	0116040111	DS	28	0	0	28	4	V	20	14	6	0	2	V
12	Practica (Intocmire proiect de diplomă)*	0116040112	DS												2
<i>Total semestrului</i>				336				27	3E 3V	200			28	4E 2V	55

**11. Discipline optionale**

13	Managementul proiectelor	0116040213	DU	28	0	0	28	3	V	20	14	6	0	2	V
14	Consultanță agricolă	0116040214	DU	28	20	8	0	3	V	20	14	6	0	2	V
15	Marketing	0116040215	DD							20	0	0	20	2	V
16	Plante medicinale și aromatice	0116040216	DU												2
<i>Total an: ore, credite, verificari</i>				392				30	3E 4V	240			30	4E 3V	60

**III. Discipline facultative**

17	Sisteme de agricultură	0116040317	DU	28	0	0	14	V		20	10	4	0	V	
18	Politici agricole regionale	0116040318	DU							IV				V	
<i>Total semestrului</i>				42				34						V	

*Practica 4 săptămâni pentru definitivarea proiectului de diploma*

\*\*DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform optiunii universității

*Observații:*

AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;

AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ

DIRECTOR DEPARTAMENT ID-FR, PROF.DR. RODICA VÂRBAN  
 PROF.DR. ANDRA VIDICAN  
 DECAN, PROF.DR. IOANA POP  
 PRORECTOR, PROF.DR. IOANA POP

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 PROF.DR. RODICA VÂRBAN  
 Q.A.P. 

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 An de studiu: I 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr Cr	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formaliza*	Sem I, 14 săptămâni				Sem II, 14 săptămâni								Total
				AI	TC	AT	AA	Cr	V	AI	TC	AT	AA	Cr	FV	Creditelor
1	Matematică, statistică	0116010101	DF	28	20	8	0	4	E							4
2	Biochimie	0116010102	DF	28	0	0	38	5	V							5
3	Baza energetică	0116010103	DD	28	0	0	38	4	E							4
4	Botanică I	0116010104	DF	28	0	0	38	5	E							5
5	Botanică 2	0116010105	DF					28		0	0	28	4	E		4
6	Topografie	0116010106	DF	28	0	0	38	4	E							4
7	Biofizica	0116010107	DF	14	10	4	0	3	V							3
B	Agroecologie	0116010108	DF							28	10	4	14	3	V	3
9	Pedagogie I	0116010109	DD							28	0	0	28	4	E	4
10	Informatică și programare pe calculator	0116010110	DF							14	20	8	0	3	V	3
11	Microbiologie	0116010111	DF							28	0	0	28	3	E	3
12	Masini agricole	0116010112	DD							28	0	0	28	4	E	4
13	Agrometeorologie și climatologie	0116010113	DF							14	10	4	0	3	V	3
14	Practică	0116010114	DD							4 săptămâni (120 ore)			4	V		4
<i>Total an: ore, credite, verificări</i>				308	25	4E	2V	350		28	4E	53	4V			

II. Discipline optionale

	Pachet optionale I															
15	Biologia solului	0116010215	Du/DC	28	0	0	28	2	E							2
16	Drept și legislație	0116010216	DC	28	20	8	0	2	E							2
	Pachet optionale 2															
17	Limba străină (engleză, franceză, germană) I	0116010217	DC	14	10	4	0	2	V							2
18	Limba străină (engleză, franceză, germană) II	0116010218	DC							14	10	4	0	2	V	2
	Pachet optionale 3															
19	Etică și integritate academică	0116010219	DC	7	5	2	0	1	V							
20	Inovație și inventivitate	0116010220	DC	7	5	2	0	1	V							1
	Total ore/credite			49	15	6	28	5	IE2%	14	10	4	0	2	IV	7
	<i>Total an: ore, credite, verificări</i>			406	30	5E	4V	378		30	4E	60	5V			

III. Discipline facultative

21	Ed fizica *	0116010321	DC	7	5	2	0	1	V							
22	Conducere tradițională **	0116010322	DS							14	0	0	28	2	V	
23	Psihologie educativă	0116010323	DC	28	20	8	0	5	E							
24	Teledetectie	0116010324	DS							14	0	0	28	2	V	
25	Ed. fizica *	0116010325	DC							7	5	2	0	1	V	
26	Pedagogie I	0116010326	DC							28	20	8	0	5	E	
	<i>Total an: semestrul</i>			70		6	1E	1V		154	10	1E	16	3V		

\*condiție de promovare, evaluarea studentului administrativ

\*\*se organiză pentru min. 15 studenți și se eliberează în termen de conduceță a tracătorului!

Practica: 4 săptămâni; I. Botanică + Pedagogie; 2 Tehnologică

\*\*\*DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină de optativ universitar!

*Observații*

AT + TC = numărul orilor de seminar din planul de învățământ la zi

AA = numărul orilor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU  
 PROF DR. RODICA VIBIAN

DIRECTOR DEPARTAMENT  
 PROF DR. ANDREEA ROTAR

DECAN  
 PROF DR. IOANA POP

PRORECTOR,  
 PROF DR. IOANA POP

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu: II 2023/2024

**I. Discipline obligatorii**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formatoriă*	Sem I, 14 săptămâni				Sem II, 14 săptămâni				Total credite/an		
		*	AI	TC	AT	AA	Cr	V	AI	TC	AT	AA	Cr	FV
1	Pedologie 2	0116020101	DD	28	0	0	28	4	E					4
2	Fitopatologie 1	0116020102	DD							28	0	0	28	4
3	Entomologie 1	0116020103	DD							28	0	0	28	4
4	Genetica 1	0116020104	DF	28	0	0	28	4	E					4
5	Genetica 2	0116020105	DF							28	0	0	28	4
6	Fiziologia plantelor 1	0116020106	DF	28	0	0	28	4	V					4
7	Fiziologia plantelor 2	0116020107	DF							28	0	0	28	4
8	Agrochimic 1	0116020108	DD	28	0	0	28	4	E					4
9	Agrochimic 2	0116020109	DD							28	0	0	28	4
10	Masini agricole	0116020110	DD	28	0	0	28	5	E					5
11	Microbiologie	0116020111	DF	28	0	0	28	4	V					4
12	Agrochimica si tehnologie 1	0116020112	DD							28	0	0	28	4
13	Practica	0116020113	DD											4
<i>Total semestrul</i>										25	4E	336	28	4E
<i>Total semestrul</i>										2V				3V

**II. Discipline optionale**

	Pachet optionale 1													
14	Managementul biodiversității agroecosistemelor	0116020214	DU/DS	28	0	0	28	3	V					3
15	Cantare agrochimica	0116020215	DS	28	0	0	28	3	V					3
	Pachet optionale 2													
16	Limba străină 1	0116020316	DC	14	10	4	0	2	V					2
17	Limba străină 2	0116020317	DC											
<i>Total an: ore, credite, verificari</i>										4E	364		4V	60
<b>Discipline facultative</b>														
18	Ed. fizica	0116020318	DC	7	5	2	0	1	V					
19	Ed. fizică	0116020319	DC							7	5	2	0	1
20	Fotometrie	0116020320	DU	14	0	0	14	2	V					
21	Pedagogie II	0116020321	DC	28	20	8	0	5	E					
22	Didactica specialitatii	0116020322	DC							28	20	8	0	5
<i>Total an: ore, credite, verificari</i>										8	1E/2V	70	6	1V/1E
<b>Practică:</b> 4 săptămâni; 1 Mecanizare; 3 Tehnologice														

\*condiție de promovare, evaluarea studentului adminis/trispins  
 \*\*DF - disciplină fundamentală; DC - disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform optiunii universității

**Legenda**  
 AT - activități individuale; AT + TC - activități tutiorante; TC - teme  
 FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Clv.

*(Observații):*  
 AT + TC = numărul orelor de seminar de la planul de învățământ la zi.  
 AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de

PRORECTOR,  
 PROF. DR. IOANA POP

DECANAT,  
 PROF. DR. ROXANA VIDICAN

DIRECTOR DEPARTAMENT ID-FR,  
 PROF. DR. FRANCUTA ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 PROF. DR. RADU HANIBAN

**PLAN DE ÎNVĂȚAMÂNT**  
 An de studiu: III 2023/2024

**1. Discipline obligatorii**

Nr. Cr.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formativă*	Sem I, 14 săptămâni						Sem II, 14 săptămâni						Total credite an
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV	
1	Fitopatologie 2	0116030101	DD	28	0	0	28	5	E							5
2	Entomologie 2	0116030102	DD	28	0	0	28	5	E							5
3	Fitotehnică 1	0116030103	DS	28	0	0	28	4	E							4
4	Fitotehnică 2	0116030104	DS							28	0	0	28	5	E	5
5	Agrotehnica și herbologică 2	0116030105	DS	28	0	0	28	5	E							5
6	Cultura pajistilor și plantelor furajere 1	0116030106	DS	28	0	0	28	4	V							4
7	Cultura pajistilor și plantelor furajere 2	0116030107	DS							28	0	0	28	5	E	5
8	Tehnică experimentală	0116030108	DS	28	0	0	28	4	V							4
9	Legumicultura 1	0116030109	DS							28	0	0	28	4	V	4
10	Irigarea culturilor	0116030110	DD							28	10	4	14	4	E	4
11	Pomicultura	0116030111	DS							28	0	0	28	4	E	4
12	Practica*	0116030112	DS							4 săptămâni (120 ore)				4	V	4
<i>Total semestrului</i>				336				27	4E	280				26	4E	53

**II. Discipline opționale**

13	Conditionare și păstrare produselor agricole	0116030213	DD	28	0	0	28	3	V							3
14	Îmbunătățiri funciare	0116030214	DC	28	10	4	14	3	V							3
15	Plante medicinale și aromatice	0116030215	DS							28	20	8	0	4	V	4
16	Viticultura	0116030216	DS							28	0	0	28	4	V	4
<i>Total an: ore, credite, verificari</i>				392				4E	336				30	4E	3V	60

**III. Discipline facultative**

17	Conducere autovehicole 1	0116030317	DU	14	0	0	28	2	V							
18	Conducere autovehicole 2	0116030318	DU							14	0	0	28	2	V	
19	Instituire asistență pe calculator	0116030319	DC	14	10	4	0	2	C							
20	Practica pedagogică 1	0101030220	DC	21	15	6	0	3	C							
21	Practica pedagogică 2	0101030221	DC							21	15	6	0	2	C	
22	Management claser de elevi	0101030222	DC							14	10	4	0	3	E	
<i>Total semestrului</i>				112				5	2C/IV				112	5	2V/I/C/	1E

*Practica 4 săptămâni: 2 Practica horticola; 2 Practica managerului*

\*DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform optiunii universității

**Legenda**

AI-activitate individuală; AT - activitate tutorială; TC - teme de control; AA - formă de verificare; E - examen; VP - verificare; Cv - colocviu  
 Cr - numărul creditelor  
 PRORECTOR,  
 PROF. DR. IOANA POP

DECAN  
 PROF. DR. ROXANA VIDICAN

*Observații*

AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi,

AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ la zi

DIRECTOR DEPARTAMENT ID-FR,  
 PROF. DR. ANDREEA ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,  
 PROF. DR. RODICA VARBAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu: IV 2023/2024

**1. Discipline obligatorii**

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă*	Sem.I, 14 săptămâni				Sem.II, 10 săptămâni				Total credite/afiliat
				AT	TC	AA	Cr	FV	AT	TC	AA	
1	Fitotehnică 3	0116040101	DS	28	0	0	28	5	E			
2	Fitotehnică 4	0116040102	DS						20	0	0	20
3	Ameliorarea plantelor 1	0116040103	DU	28	0	0	28	5	E			
4	Ameliorarea plantelor 2	0116040104	DU						20	0	0	20
5	Zootehnică și nutritie animală 1	0116040105	DD	28	0	0	28	5	V			
6	Zootehnică și nutritie animală 2	0116040106	DD						20	0	0	20
7	Economie rurală	0116040107	DD	28	20	8	0	4	V			
8	Legumicultură 2	0116040108	DD	28	0	0	28	4	E			
9	Contabilitate și gestiune economică	0116040109	DD						20	14	6	0
10	Producerea de sămână și material săditor	0116040110	DS						20	14	6	0
11	Bonitarea terenurilor agricole	0116040111	DS	28	0	0	28	4	V			
12	Practică (înlocuire proiect de diploma)*	0116040112	DS									
<i>Total semestrului</i>				336		27	3E	3V	200		28	4E
												55

**II. Discipline opționale**

13	Managementul proiecților	0116040213	DU	28	0	0	28	3	V			3
14	Consultanță agricolă	0116040214	DU	28	20	8	0	3	V			3
15	Marketing	0116040215	DD						20	14	6	0
16	Plante medicinale și aromatice	0116040216	DU						20	0	0	20
<i>Total an: ore, credite, verificări</i>				392		30	3E	4V	240		30	4E
												60

**III. Discipline facultative**

17	Sisteme de agricultură	0116040317	DU	28	0	0	14	V				
18	Politici agricole regionale	0116040318	DU						IV			V
<i>Total semestrului</i>				42								IV

*Practică 4 săptămâni pentru definitivarea proiectului de diploma*

\*\*DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină de domeniu; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform optiunii universității

*Legenda:*

AT - activități individuale; AT - activități tutoriale; TC - teme  
 FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Clv -  
 Cr - numărul creditelor

PRORECTOR,  
 PROF.DR. IOANA POP

*Observații:*

AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;  
 AA = numărul orelor de laborator, proiect, practică din planul de învățământ

DIRECTOR DEPARTAMENT ID-FR, PROF.DR. ANGELA ROTAR  
 RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU, PROF.DR. RADU VARBAN

DECAN, PROF.DR. ROXANA VIDICAN

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA  
ALIMENTELOR

SPECIALIZAREA TEHNOLOGIA  
*PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE ID*

**PLAN DE INVATAMANT**  
Anul de studii: I

**I. Discipline obligatorii**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă	Codul disciplinei	Semestrul: 1				Semestrul: 2				Total credite /an	
				Nr. ore/semestrul		FV	Cr.	Nr. ore/semestrul		FV	Cr.		
				AI	AT			TC	AA				
1	Chimie fizică și coloidală I	DF	0707010101	28	0	28	E	4	-	-	-	4	
2	Chimie anorganică și analitică I	DF	0707010102	28	0	28	V	4	-	-	-	4	
3	Fizică	DD	0707010103	28	0	28	E	5	-	-	-	5	
4	Matematică specială	DF	0707010104	28	8	20	0	V	4	-	-	4	
5	Principiile nutriției umane	DD	0707010105	28	0	28	E	4	-	-	-	4	
6	Educație fizică și sport	DC	0707010106	7	2	5	0	V	2	-	-	2	
7	Chimie organică I	DF	0707010107	-	-	-	-	-	-	28	0	4	
8	Chimie fizică și coloidală II	DF	0707010108	-	-	-	-	-	-	28	0	4	
9	Chimie anorganică și analitică II	DF	0707010109	-	-	-	-	-	-	28	0	4	
10	Chimia alimentelor	DF	0707010110	-	-	-	-	-	-	28	0	4	
11	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0707010111	-	-	-	-	-	-	28	8	4	
12	Principii și metode de conservare a produselor alimentare I	DD	0707010112	-	-	-	-	-	-	28	0	4	
13	Educație fizică și sport	DC	0707010113	-	-	-	-	-	-	7	2	2	
<b>II. Disciplinile optionale</b>				<b>Total ore pe semestrul, total probe pe semestrul și total credite pe semestrul</b>				<b>392</b>				<b>60</b>	
14	Informatica aplicata	DF	0707010214	28	0	0	28	E	4	-	-	4	
	Programarea calculatoarelor și limbajele de programare	DF	0707010215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Comunicare	DC	0707010216	7	2	5	0	V	2	-	-	2	
	Elașă și integritate academică	DC	0707010217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Limba engleză	DC	0707010218	14	4	10	0	E	3	-	-	3	
17	Limba franceză	DC	0707010219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Limba engleză	DC	0707010220	-	-	-	-	-	-	14	4	10	
19	Geometrie descriptivă	DF	0707010221	-	-	-	-	-	-	14	4	10	
20	Grafică și calculatoare	DF	0707010222	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
21	DPPD Pedagogie I:	DC	0707010223	-	-	-	-	-	-	0	0	0	
22	Fundamentele pedagoșici - Teoria și metodologia cunoscăturilor	DC	0707010224	252	140	516	4/V	30	266	126	4/E/SV	30	
<b>III. Disciplinile facultative</b>				<b>392</b>				<b>392</b>				<b>60</b>	
19	Politice și strategii globale de securitate alimentară	DD	0707010324	14	4	10	0	V	3	-	-	3	
20	Psihologia alimentației umane	DD	0707010325	-	-	-	-	-	14	4	10	3	
21	DPPD Psihologia educației	DC	0707010326	28	8	20	-	E	5	-	-	5	
22	DPPD Pedagogie I:	DC	0707010327	-	-	-	-	-	-	28	8	20	
<b>Condiții de promovare an de studiu</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>60</b>	
<b>Lecții</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>60</b>	
<b>Al activități de autoinstruire, (echivalență orelor de curs de la forma cu frecvență); AT=activități tutotiale; TC=teme de control; AA=activități naștere</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>60</b>	
<b>FV-forma de evaluare finală (Examen, V-verificare pe parcurs); Cr-număr credite</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>60</b>	
<b>Categorie formativă, DF-discipline fundamentale; D-discipline de domeniu; DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>60</b>	
<b>PRORECTOR, Prof. univ. dr. Ioana POP</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>60</b>	
<b>DECAN, Prof. univ. dr. Elena MUDURA</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>60</b>	
<b>RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID, Conf. dr. Camen R. POP</b>				<b>30</b>				<b>30</b>				<b>60</b>	

*Lecții*

Al activități de autoinstruire, (echivalență orelor de curs de la forma cu frecvență); AT=activități tutotiale; TC=teme de control; AA=activități naștere

FV-forma de evaluare finală (Examen, V-verificare pe parcurs); Cr-număr credite

Categorie formativă, DF-discipline fundamentale; D-discipline de domeniu; DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare

PRORECTOR DIDR, Prof. univ. dr. Ancuța M. ROTAR

DECAN, Prof. univ. dr. Elena MUDURA

*Observații*

AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ cu frecvență

AA = numărul orelor de laborator, lucrări practice, proiect, practică din planul de învățământ cu frecvență

*Signature**Conducător**Prof. univ. dr. Elena MUDURA**Conf. dr. Camen R. POP**Director DIDR, Prof. univ. dr. Ancuța M. ROTAR**RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID,**Conf. dr. Camen R. POP*

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anal de studii: II**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorie formatorie	Codul disciplinei	Semestrul I				Semestrul II				Total credite/ an			
				Nr. ore/semestrul				Nr. ore/semestrul							
				AI	AT	TC	AA	FV	Cr.	AI	AT	TC	AA	FV	Cr.
1	Microbiologie generală	DD	0707020101	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	4
2	Materii prime vegetale 1	DS	0707020102	14	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	3
3	Materii prime animale 1	DS	0707020103	14	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	3
4	Utilajele în industria alimentară 1	DD	0707020104	28	0	0	14	E	3	-	-	-	-	-	3
5	Operare și unitate în industria alimentară 1	DD	0707020105	28	0	0	28	V	4	-	-	-	-	-	4
6	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2	DD	0707020106	28	0	0	14	E	3	-	-	-	-	-	3
7	Reologia alimentelor	DS	0707020107	28	0	0	28	V	4	-	-	-	-	-	4
8	Chimie organică 2	DF	0707020108	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	4
9	Fenomene de transfer	DF	0707020109	14	0	0	14	V	2	-	-	-	-	-	2
10	Microbiologia specială	DD	0707020110	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4
11	Materii prime vegetale 2	DS	0707020111	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	3
12	Materii prime animale 2	DS	0707020112	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	3
13	Utilajele în industria alimentară 2	DD	0707020113	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4
14	Operare și unitate în industria alimentară 2	DD	0707020114	-	-	-	-	-	-	14	0	0	28	E	3
15	Ecologia și protecția mediului	DF	0707020115	-	-	-	-	-	-	28	8	20	0	E	4
16	Biochimie	DF	0707020216	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	E	3
17	Practică de domeniul	DD	0707020217	-	-	-	-	-	-	0	0	0	120	C	3
18	Elemente de inginerie electrică	DD	0707020318	-	-	-	-	-	-	14	0	0	14	V	3
	Elemente de inginerie mecanică	DD	0707020319	-	-	-	-	-	-	14	0	0	14	V	3
<i>Total ore pe semestrul, total prohe pe semestrul și total credite pe semestrul</i>				210	392	182	4E/SV	30	224	392	4E/SV	30	168	SE/3/V	30
<i>Total ore pe semestrul, total prohe pe semestrul și total credite pe semestrul</i>				210	392	182	4E/SV	30	224	392	4E/SV	30	168	SE/3/V	30
<b>III. Discipline facultative</b>													<i>Observații:</i>		
19	Limba engleză	DC	0707020320	7	2	5	0	V	1	-	-	-	-	-	1
	Limba franceză	DC	0707020321	-	-	-	-	-	-	7	2	5	0	V	1
20	Limba engleză	DC	0707020322	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Limba franceză	DC	0707020323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Economia și filiera produselor alimentare	DS	0707020324	28	4	10	0	V	3	-	-	-	-	-	3
22	Educație fizică și sport 1	DC	0707020325	7	2	5	0	V	2	-	-	-	-	-	2
23	Educație fizică și sport 2	DC	0707020326	-	-	-	-	-	-	7	2	5	0	V	2
24	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoriu și metodologia evaluării	DC	0707020327	28	8	20	0	E	5	-	-	-	-	-	5
25	DPPD: Didactica specializării	DC	0707020328	-	-	-	-	-	-	28	8	20	0	E	5
26	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0707020329	14	4	10	0	C	3	-	-	-	-	-	3
27	DPPD: Etiografie	DC	0707020330	-	-	-	-	-	-	14	4	10	0	C	3

Legendă: AI=activitate de autoinstruire (echivalentul orelor de curs de la forma cu frecvență) AT=activitate tutorial; AA=activitate asistată FV=forma de evaluare finală (Examen, V-verificare pe parcurs; C-colocviu); Cr=nr. de credite Categorie formatorie; DF=discipline fundamentale; DD=discipline de domeniul; DS=discipline de specialitate; DC=discipline complementare DIRECTOR DIDFIR,  
 Prof. univ. dr. Elena MUDURA Prof. univ. dr. Anceta M. ROTAR  
 PROF. UNIV. DR. IOANA POP Prof. univ. dr. Ioana POP  
 RESPONSABILI PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID, Conf. dr. Carmen R. POP  
*[Handwritten signatures]*

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul de studii: III**

Nr crt.	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Codul disciplinei	Semestrul: 1			Semestrul: 2			Total creditice/ an	
				A1	AT	TC	AA	FV	Cr.		
1	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1	DD	0707030101	28	0	0	28	V	4	-	-
2	Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne 1	DS	0707030102	28	0	0	28	E	4	-	-
3	Tehnologia morărului și panificației 1	DS	0707030103	28	0	0	28	V	4	-	-
4	Tehnologie în industria zahărului	DS	0707030104	28	0	0	28	E	4	-	-
5	Biotehnologii speciale	DD	0707030105	28	0	0	14	E	3	-	-
6	Tehnologie și control în industria vinului	DS	0707030106	28	0	0	28	E	4	-	-
7	Instalații frigorifice și climatizări	DS	0707030107	28	0	0	14	V	4	-	-
8	Tehnologia amidonului și a produselor zaharoase	DS	0707030108	-	-	-	-	-	28	0	0
9	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2	DD	0707030109	-	-	-	-	-	28	0	0
10	Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne 2	DS	0707030110	-	-	-	-	-	28	0	0
11	Tehnologia morărului și panificației 2	DS	0707030111	-	-	-	-	-	28	0	0
12	Igiena societăților din industria alimentară	DD	0707030112	-	-	-	-	-	14	0	0
13	Tehnologie lașiehei și a produselor derivate 1	DS	0707030113	-	-	-	-	-	28	0	0
14	Tehnologie și control în industria berii și a distilărilor	DS	0707030114	-	-	-	-	-	28	0	0
15	Practica de specialitate	DS	0707030115	-	-	-	-	-	0	0	0
<b>II. Discipline optionale</b>											
16	Elemente de proiectare în industria alimentară	DD	0707030216	0	0	0	28	V	3	-	-
17	Trasabilitatea produselor alimentare Etică în industria alimentară Alimente modificante genetice	DC	0707030217	-	-	-	-	-	14	4	10
		DC	0707030218	-	-	-	-	-	0	0	V
		DC	0707030219	-	-	-	-	-	0	0	2
				<b>196</b>	<b>196</b>	<b>4E/4V</b>	<b>30</b>	<b>210</b>	<b>182</b>	<b>4E/4V</b>	<b>30</b>
				<b>392</b>	<b>392</b>				<b>392</b>		
<b>III. Discipline facultative</b>											
18	Conducere auto 1	DC	0707030320	14	8	20	0	E	3	-	-
19	Conducere auto 2	DC	0707030321	-	-	-	-	-	14	8	20
20	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0707030322	-	-	-	-	-	28	4	10
21	DPPD: Însinuire asistată de calculator	DC	0707030323	14	4	10	0	C	2	-	-
22	DPPD: Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (1)	DC	0707030324	0	6	15	0	C	3	-	-
23	DPPD: Managementul clasei de elevi	DC	0707030325	-	-	-	-	-	14	4	10
24	DPPD: Practică pedagogică în învățământul de specialitate preuniversitar (2)	DC	0707030326	-	-	-	-	-	0	6	15
25	DPPD: Examen de absolvire. Nivelul I	DC	0707030327	-	-	-	-	-	0	0	C
26	DPPD: Antreprenoriat	DC	0707030328	14	4	10	0	C	3	-	-
<b>Legenda</b>											
AI - activități de autotrimitere (echivalentul orelor de curs de la forma cu frecvență); AT - activități tutotale; TC - tema de control; AA - activități asistate											
FV - forma de evaluare finală (E-examen; V-verificare pe parcurs; C - colocviu); Cr - numărul creditelor											
Categorie formativă: DF-discipline fundamentale; DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare											
<i>Observații:</i> AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ cu frecvență AA = numărul orelor de laborator, lucrări practice, proiect, practică din planul de învățământ cu frecvență											
PRORECTOR, Prof. univ. dr. Ioana POP											
DECAN, Prof. univ. dr. Elena MUDURA											
RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID, Conf. dr. Camen R. ROTAR											

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA  
 FACULTATEA DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR  
 DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE  
 PROGRAMUL DE STUDIU: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE  
 Durata programului de studiu: 4 ani  
 Forma de învățământ: ID, cod 0707  
 Promoția: 2020-2024  
 Anul universitar: 2023-2024

Anexa 1 / D

RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Cornel CĂTOI  
 PREȘEDINTE SENAT,  
 Prof. univ. dr. Roxana VIDIGAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul de studiu: IV**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorie formativa	Codul disciplinei	Semestru: 1			Semestru: 2			Total creditează		
				Nr. ore/semestru	Cr.	FV	Nr. ore/semestru	Cr.	FV	Nr. ore/semestru	Cr.	FV
1	Controlul calității produselor alimentare 1	DS	0707040101	28	0	0	28	V	4	-	-	-
2	Controlul calității produselor alimentare 2	DS	0707040102	28	0	0	28	E	4	-	-	-
3	Tehnologia produselor extractive - ulei	DS	0707040103	28	0	0	28	V	5	-	-	-
4	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	DS	0707040104	28	0	0	28	V	5	-	-	-
5	Tehnologia laptei și a produselor derivate 2	DS	0707040105	28	0	0	28	E	4	-	-	-
6	Tehnologii speciale în industria alimentară. Tehnologia semiconserverelor și conservelor din carne și pește	DD	0707040106	28	0	0	28	E	5	-	-	-
7	Contabilitate și analiză economico-financiară	DC	0707040107	-	-	-	-	E	14	4	10	0
8	Management și marketing	DD	0707040108	-	-	-	-	E	28	8	20	0
9	Depozitarea produselor vegetale	DS	0707040109	-	-	-	-	E	28	0	0	28
10	Controlul calității produselor alimentare 3	DS	0707040110	-	-	-	-	E	28	0	0	28
11	Controlul calității produselor alimentare 4	DS	0707040111	-	-	-	-	E	28	0	0	28
12	Analiza senzorială	DD	0707040112	-	-	-	-	E	14	0	0	28
13	Eliborarea proiectului de diplomă	DS	0707040113	-	-	-	-	E	0	0	0	28
14	Practica pentru elaborarea Proiectului de diploma	DS	0707040114	-	-	-	-	E	0	0	0	28
<b>II. Disciplinile optionale</b>				<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru</b>			<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru</b>			<b>Total creditează</b>		
15	Managementul siguranței alimentelor	DD	0707040215	28	4	10	0	V	3	-	-	-
	Siguranța și securitatea alimentelor	DD	0707040216	-	-	-	-	E	3	-	-	-
16	Toxiinfectii alimentare	DD	0707040217	-	-	-	-	E	14	0	0	14
	Boli virale, prionice și paraziare transmise prin alimente	DD	0707040218	-	-	-	-	V	1	-	-	-
<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru</b>				<b>210</b>	<b>168</b>	<b>3E/4V</b>	<b>30</b>	<b>196</b>	<b>182</b>	<b>4E/5V</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>III. Discipline facultative</b>				<b>Total creditează</b>			<b>Total creditează</b>			<b>Total creditează</b>		
17	Aparare de măsură și control	DS	0707040319	14	0	0	28	E	3	-	-	-
18	Protecția consumatorului	DS	0707040320	7	2	5	0	V	1	-	-	-
<b>Legenda:</b>				<b>SI</b> -studiu individual (echivalentul orelor de curs de la forma cu frecvență); AT-activități tutoriale; TC-leme de control; AA-activități asistante			<b>AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ cu frecvență</b>			<b>3</b>		
				<b>FV-forma de evaluare finală (E-examen; V-verificare pe parcurs); Cr-număr credite</b>			<b>AA = numărul orelor de laboratori, lucrări practice, proiect, practică din planul de învățământ cu frecvență</b>			<b>1</b>		
				<b>Categorie formativă: FF-cursuri specifice formării fundamentale; FD-cursuri specifice formării în domeniu;</b>			<b>2</b>			<b>2</b>		
				<b>FS-cursuri specifice formării de specialitate; FC-cursuri specifice formării complementare</b>			<b>DECAN,</b>			<b>1</b>		
				<b>DIRECTOR DIDFR,</b>			<b>RESPONSABILI PROGRAM DE STUDIU TIP-A-ID,</b>			<b>J</b>		
				<b>Prof. univ. dr. Elena MUDURA</b>			<b>Conf. dr. Corneliu R. POP</b>			<b>J</b>		
				<b>Prof. univ. dr. Ioana POP</b>			<b>Prof. univ. dr. Ancuța M. ROTAR</b>			<b>J</b>		

*J*

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA  
 FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR  
 DOMENIU DE LUCRĂTURĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE  
 PROGRAMUL DE STUDII: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE  
 Durata programului de studiu: 4 ani  
 Forma de învățământ: ID, cod 0707  
 Promoția: 2023-2027  
 Anul universitar: 2023-2024

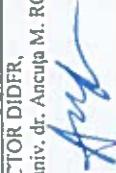
**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 Anul de studii: 1

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă	Codul disciplinei	Semestrul: I						Semestrul: II						Total credite /an		
				Nr. ore/semestrul			FV	Cr.	Nr. ore/semestrul	FV	Cr.							
				AI	AT	TC					AI	AT	TC	AA				
1	Chimie fizică și coloidală I	DF	0707010101	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	4		
2	Chimie anorganică și analitică I	DF	0707010102	28	0	0	28	V	4	-	-	-	-	-	-	4		
3	Fizică	DD	0707010103	28	0	0	28	E	5	-	-	-	-	-	-	5		
4	Matematici speciale	DF	0707010104	28	8	20	0	V	4	-	-	-	-	-	-	4		
5	Principiile nutriției umane	DD	0707010105	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	4		
6	Educație fizică și sport	DC	0707010106	7	2	5	0	V	2	-	-	-	-	-	-	2		
7	Chimie organică I	DF	0707010107	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4	4		
8	Chimie fizică și coloidală II	DF	0707010108	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4	4	4		
9	Chimie anorganică și analitică II	DF	0707010109	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4	4	4		
10	Chimia alimentelor	DF	0707010110	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	5	5	5		
11	Teoria probabilității și statistică matematică	DF	0707010111	-	-	-	-	-	28	8	20	0	V	4	4	4		
12	Principii și metode de conservare a produselor alimentare I	DD	0707010112	-	-	-	-	-	28	0	0	14	E	4	4	4		
13	Educație fizică și sport	DC	0707010113	-	-	-	-	-	7	2	5	0	V	2	2	2		
<b>II. Disciplină optativă</b>				<b>Total ore pe semestrul, total probe pe semestrul și total credite pe semestrul</b>						<b>392</b>	<b>140</b>	<b>5E/AV</b>	<b>30</b>	<b>266</b>	<b>126</b>	<b>4E/5V</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>III. Discipline facultative</b>										<b>392</b>	<b>140</b>	<b>5E/AV</b>	<b>30</b>	<b>266</b>	<b>126</b>	<b>4E/5V</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
14	Informatică aplicată	DF	0707010214	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	-	4	
15	Programarea calculatoarelor și limbajele de programare	DF	0707010215	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Comunicare	DC	0707010216	7	2	5	0	V	2	-	-	-	-	-	-	-	2	
17	Elică și integritate academică	DC	0707010217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Limbă engleză	DC	0707010218	14	4	10	0	E	3	-	-	-	-	-	-	-	3	
19	Limbă franceză	DC	0707010219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Limbă engleză	DC	0707010220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Limbă franceză	DC	0707010221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Geometrie descriptivă	DF	0707010222	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Grafica asistată pe calculator	DF	0707010223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>*Condiție de promovare an de studiu</b>										<b>392</b>	<b>140</b>	<b>5E/AV</b>	<b>30</b>	<b>266</b>	<b>126</b>	<b>4E/5V</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
24	Legenda:	DD	0707010324	14	4	10	0	V	3	-	-	-	-	-	-	-	3	
25	Activități de autoinstruire (echivalență orelor de curs de la forma cu frecvență); AT=activități tuturor; AA=activități asistante	DD	0707010325	-	-	-	-	-	-	14	4	10	0	V	3	3		
26	Al activități de evaluare finală (E-examen; V-verificare pe parcurs); Cr.=numărul creditelor	DC	0707010326	28	8	20	0	E	5	-	-	-	-	-	-	-	5	
27	Categorie formativă; DF=discipline fundamentale; DC=discipline de specialitate; DS=discipline complementare	DC	0707010327	-	-	-	-	-	-	28	8	20	-	E	5	5		
<b>Observații:</b>										<b>392</b>	<b>140</b>	<b>5E/AV</b>	<b>30</b>	<b>266</b>	<b>126</b>	<b>4E/5V</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>DIRECTOR DIDFR,</b> Prof. univ. dr. Elena MUDURA										<b>392</b>	<b>140</b>	<b>5E/AV</b>	<b>30</b>	<b>266</b>	<b>126</b>	<b>4E/5V</b>	<b>30</b>	<b>60</b>
<b>PRORECTOR,</b> Prof. univ. dr. Ioana POP										<b>392</b>	<b>140</b>	<b>5E/AV</b>	<b>30</b>	<b>266</b>	<b>126</b>	<b>4E/5V</b>	<b>30</b>	<b>60</b>

Prof. univ. dr. Ioana POP

DECAN,  
 Prof. univ. dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID,  
 Conf. dr. Carmen R. ROTAR





**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 Anul de studii: II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa	Codul disciplinei	Semestrul: I				Semestrul: II				Total creditelor an		
				AI	AT	TC	AA	FV	Cr.	AI	AT	TC		
1	Microbiologie generală	DD	0707020101	28	0	0	28	E	4	-	-	-	4	
2	Materii prime vegetale 1	DS	0707020102	14	0	0	14	V	3	-	-	-	3	
3	Materii prime animale 1	DS	0707020103	14	0	0	14	V	3	-	-	-	3	
4	Utilajele în industria alimentară 1	DD	0707020104	28	0	0	14	E	3	-	-	-	3	
5	Operanță și unitate în industria alimentară 1	DD	0707020105	28	0	0	28	V	4	-	-	-	4	
6	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2	DD	0707020106	28	0	0	14	E	3	-	-	-	3	
7	Reologia alimentelor	DS	0707020107	28	0	0	28	V	4	-	-	-	4	
8	Chimie organică 2	DF	0707020108	28	0	0	28	E	4	-	-	-	4	
9	Fenomene de transfer	DF	0707020109	14	0	0	14	V	2	-	-	-	2	
10	Microbiologia specială	DD	0707020110	-	-	-	-	-	-	28	0	0	4	
11	Materii prime vegetale 2	DS	0707020111	-	-	-	-	-	-	28	0	0	3	
12	Materii prime animale 2	DS	0707020112	-	-	-	-	-	-	28	0	0	3	
13	Utilajele în industria alimentară 2	DD	0707020113	-	-	-	-	-	-	28	0	0	4	
14	Operanță și unitate în industria alimentară 2	DD	0707020114	-	-	-	-	-	-	14	0	0	3	
15	Ecologia și protecția mediului	DF	0707020115	-	-	-	-	-	-	28	8	20	4	
16	Biochimie	DF	0707020116	-	-	-	-	-	-	28	0	0	3	
17	Practica de domeniu	DD	0707020117	-	-	-	-	-	-	0	0	140	3	
<b>II. Discipline obligatorii</b>				<b>Total ore pe semestrul I</b>				<b>Total ore pe semestrul II</b>				<b>60</b>		
18	Elemente de inginerie electrică	DD	0707020118	-	-	-	-	-	-	14	0	0	3	
	Elemente de inginerie mecanică	DD	0707020119	-	-	-	-	-	-	14	0	0	3	
<b>Total ore pe semestrul II</b>				<b>210</b>	<b>182</b>	<b>4E/5V</b>	<b>30</b>	<b>224</b>	<b>168</b>	<b>5E/3V</b>	<b>30</b>	<b>60</b>		
<b>III. Discipline facultative</b>													1	
19	Limba engleză	DC	0707020220	7	2	5	0	V	1	-	-	-		
	Limba franceză	DC	0707020321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Limba engleză	DC	0707020322	-	-	-	-	-	-	7	2	5	1	
	Limba franceză	DC	0707020323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Economia și filiera produselor alimentare	DS	0707020324	28	4	10	0	V	3	-	-	-	3	
22	Educație fizică și sport 1	DC	0707020325	7	2	5	0	V	2	-	-	-	2	
23	Educație fizică și sport 2	DC	0707020326	-	-	-	-	-	-	7	2	5	2	
24	DPPD: Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii	DC	0707020327	28	8	20	0	E	5	-	-	-	5	
25	Teoria și metodologia evaluației	DC	0707020328	-	-	-	-	-	-	28	8	20	5	
26	DPPD: Didactica specialității	DC	0707020329	14	4	10	0	C	3	-	-	-	5	
27	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0707020330	-	-	-	-	-	-	14	4	10	3	
<b>Legenda:</b> Al activități de autoinstruire (echivalentul orelor de curs la forma cu frecvență); AT=activități tutore; AA=activități asistate													RESPONSABILI PROGRAM DE STUDIU TIPPA-ID, Conf. dr. Carmen POP	
Fормa de evaluare finală (E-exam.; V-verificare pe parcurs; C-colocviu); DC=discipline fundamentale; DD=discipline de specialitate; DS=discipline complementare														
<b>PRORECTOR,</b> Prof. univ. dr. Ioana POP														
<b>DÉCAN,</b> Prof. univ. dr. Elena MUDURA														
<b>ANEXA AF ID</b>														

RECTOR,  
 Prof. univ. dr. Cornel CĂTOI  
 PRESEDINTE SENAT,  
 Prof. univ. dr. Roxana VIDICAN

RESPONSABILI PROGRAM DE STUDIU TIPPA-ID,  
 Conf. dr. Carmen POP

DIRECTOR DIDFR,  
 Prof. univ. dr. Andrei M. ROTAR

DIRECTOR DIDFR,  
 Prof. univ. dr. Elena MUDURA

Observații:  
 AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ cu frecvență  
 AA = numărul orelor de laborator, lucrări practice, proiect, practică din planul de învățământ cu frecvență

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA  
 FACULTATEA DE ȘTIINȚĂ SI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR  
 DOMENIU DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE  
 PROGRAMUL DE STUDII: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE  
 Durata programului de studiu: 4 ani  
 Forma de învățământ: ID, cod 0707  
 Promoția: 2021-2025  
 Anul universitar: 2023-2024

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul de studii: III**

*Anexa A/ID*  
**RECTOR,**  
 Prof. univ. dr. Cornel CĂTOI  
**PRESEDINTE SENAT,**  
 Prof. univ. dr. Roxana VIDICAN

**I. Disciplini obligatorii**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa	Codul disciplinei	Semestru: I			Semestru: II			Total credite /an
				AI	AT	TC	AA	FV	Cr.	
1	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1	DD	0707030101	28	0	0	28	V	4	-
2	Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne 1	DS	0707030102	28	0	0	28	E	4	-
3	Tehnologia morărăului și panificației 1	DS	0707030103	28	0	0	28	V	4	-
4	Tehnologie în industria zahărului	DS	0707030104	28	0	0	28	E	4	-
5	Biotehnologii speciale	DD	0707030105	28	0	0	14	E	3	-
6	Tehnologie și control în industria vinului	DS	0707030106	28	0	0	28	E	4	-
7	Instalații frigorifice și climatizări	DS	0707030107	28	0	0	14	V	4	-
8	Tehnologia umidării și a produselor zaharoase	DS	0707030108	28	0	0	28	0	0	28
9	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2	DD	0707030109	28	0	0	28	0	0	28
10	Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne 2	DS	0707030110	28	0	0	28	0	0	28
11	Tehnologia morărăului și panificației 2	DS	0707030111	28	0	0	28	0	0	28
12	Igiena societăților din industria alimentară	DD	0707030112	28	0	0	14	0	0	14
13	Tehnologia laptei și a produselor deriveate 1	DS	0707030113	28	0	0	28	0	0	28
14	Tehnologie și control în industria berii și a disiliilor	DS	0707030114	28	0	0	28	0	0	28
15	Practici de specialitate	DS	0707030115	28	0	0	28	0	0	28
<b>II. Discipline optionale</b>				0	0	0	0	0	0	0
16	Elemente de proiectare în industria alimentară	DD	0707030216	0	0	0	28	V	3	-
17	Trasabilitatea produselor alimentare	DC	0707030217	-	-	-	-	-	-	-
17	Etică în industria alimentară	DC	0707030218	-	-	-	-	-	-	-
17	Alimente modificate genetic	DC	0707030219	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru</b>				<b>196</b>	<b>196</b>	<b>4E/4V</b>	<b>30</b>	<b>392</b>	<b>4E/4V</b>	<b>30</b>
<b>III. Discipline facultative</b>				<b>DC</b>	<b>0707030320</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>E</b>
18	Conducere auto 1	DC	0707030321	-	-	-	-	-	-	-
19	Conducere auto 2	DC	0707030322	-	-	-	-	-	-	-
20	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0707030323	14	4	10	0	C	2	-
21	DPPD: Instuirea asistată de calculator	DC	0707030324	0	6	15	0	C	3	-
22	DPPD: Practica pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (1)	DC	0707030325	-	-	-	-	-	-	-
23	DPPD: Managementul clasei de elevi	DC	0707030326	-	-	-	-	-	-	-
24	DPPD: Practica pedagogică în învățământul de specialitate preuniversitar (2)	DC	0707030327	-	-	-	-	-	-	-
25	DPPD: Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0707030328	14	4	10	0	C	3	-
26	DPPD: Antreprenoriat	DC	0707030328	-	-	-	-	-	-	-
<i>Legenda:</i> AI - activitate de autoconstruire lecțiilor/orelor de curs de la forma cu frecvență(A); AT - activitatea tutorială; TC - teme de control; AA - activități și asistență FV - forma de evaluare finală (E-examen; V-verificare pe parcurs; C-colocviu); Cr - numărul creditelor Categorie formativă: DS-discipline de domeniu; D-discipline de specialitate; DC-discipline complementare <b>PRORECTOR,</b> Prof. univ. dr. Ioana POP										
<i>Observații:</i> AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ cu frecvență AA = numărul orelor de laborator, lucrări practice, proiect, practică din planul de învățământ cu frecvență										
<b>DIRECTOR DIDF:</b> Prof. univ. dr. Andreea M. ROTAR										
<b>DECAN,</b> Prof. univ. dr. Elena MUDURA										
<b>RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID,</b> Conf. dr. Camen R. POP										

*Autograf:*  
  
 Dr. Camen R. POP

*Autograf:*  
  
 Dr. Elena MUDURA

*Autograf:*  
  
 Dr. Andreea M. ROTAR

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA  
 FACULTATEA DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR  
 DOMENIU DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE  
 PROGRAMUL DE STUDIU: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE  
 Durată programului de studiu: 4 ani  
 Forma de învățământ: ID, cod 0707  
 Promoția: 2020-2024  
 Anul universitar: 2023-2024

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 Anul de studiu: IV

**I. Disciplini obligatorii**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Codul disciplinei	Semestru 1			Semestru 2			Total credite/semestru
				Nr. ore/semestru	FV	Cr.	Nr. ore/semestru	FV	Cr.	
AI	AT	TC	AA	AI	AT	TC	AA	AI	AT	
1	Controlul calității produselor alimentare 1	DS	0707040101	28	0	0	28	V	4	-
2	Controlul calității produselor alimentare 2	DS	0707040102	28	0	0	28	E	4	-
3	Tehnologia produselor extractive • ulei	DS	0707040103	28	0	0	28	V	5	-
4	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	DS	0707040104	28	0	0	28	V	5	-
5	Tehnologia lapteului și a produselor derivate 2	DS	0707040105	28	0	0	28	E	4	-
6	Tehnologia speciale în industria alimentară. Tehnologia semiconservelor și conservelor din carne și peste	DD	0707040106	28	0	0	28	E	5	-
7	Contabilitate și analiza economico-financiară	DC	0707040107	-	-	-	-	-	-	-
8	Management și marketing	DD	0707040108	-	-	-	-	-	-	-
9	Depozitarea produselor vegetale	DS	0707040109	-	-	-	-	-	-	-
10	Controlul calității produselor alimentare 3	DS	0707040110	-	-	-	-	-	-	-
11	Controlul calității produselor alimentare 4	DS	0707040111	-	-	-	-	-	-	-
12	Analiza senzorială	DD	0707040112	-	-	-	-	-	-	-
13	Elaborarea proiectului de diploma	DS	0707040113	-	-	-	-	-	-	-
14	Practica pentru elaborarea Proiectului de diploma	DS	0707040114	-	-	-	-	-	-	-
<b>II. Discipline optionale</b>										
15	Managementul siguranței alimentelor	DD	0707040215	28	4	10	0	V	3	-
	Siguranța și securitatea alimentelor	DD	0707040216	-	-	-	-	-	-	-
16	Toxiinfectii alimentare	DD	0707040217	-	-	-	-	-	-	-
	Boli virale, parazitare transmitse prin alimente	DD	0707040218	-	-	-	-	-	-	-
<i>Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru</i>				210	168	3E/4V	30	196	182	4E/SV
					378			378		30
<b>III. Disciplini facultative</b>										
17	Aparate de măsură și control	DS	0707040319	14	0	0	28	E	3	-
18	Protecția consumatorului	DS	0707040320	7	2	5	0	V	1	-
<i>Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru</i>										
<b>Legenda:</b>										
SI-studiu individual (echivalentul orelor de curs de la forma cu frecvență); AT-activități tutoriale; TC-teme de control; AA-activități asistale										
Fv-forma de evaluare finală (E-examen; V-verificare pe parcurs); Cr-număr credite										
Categorie formativă: FF-cursuri specifice formării fundamentale; FD-cursuri specifice formării în domeniu;										
FS-cursuri specifice formării de specialitate; FC-cursuri specifice formării complementare										
PRORECTOR,										
Prof. univ. dr. Ioana POP										
DECAN,										
Prof. univ. dr. Elena MUDURA										
DIRECTOR DIDFR,										
Prof. univ. dr. Ancuța N. ROTAR										
RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU TPP-A-ID,										
Conf. dr. Carmen R. POP										

*Observații:*  
 AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ cu frecvență  
 AA = numărul orelor de laboratori, lucrări practice, proiect, practică din planul de învățământ cu frecvență

DIRECTOR DIDFR,  
 Prof. univ. dr. Ancuța N. ROTAR

Conf. dr. Carmen R. POP

*Jay*

FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI  
BIOTEHNOLOGII  
*SPECIALIZAREA ZOOTEHNIE ID*

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ZOOTEHNIIE ȘI BIOTEHNOLOGII

Domeniu de licență: ZOOTEHNIIE

Durată studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: ID

Promoția: 2023/2027

Anul universitar: 2023/2024

COD: 030001  
Codi: 030001

RECTOR,  
Prof.univ.dr. Cornel CĂTOI

PRĂZDINTE SENAT,  
Prof.univ.dr. Roxana VIDICAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu : (2023/2024)

Nr.	I. Disciplinile obligatorii	Categorie formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						
				Nr. ore/ săptămână			Nr. ore/ săptămână			Nr. ore/ săptămână			Nr. ore/ săptămână			
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV	
	Disciplina															
1	Introducere în Zootehnica	DUF	0308010101	14	10	4	0	2	V							
2	Anatomie, histologie, embriologie I	DF	0308010102	28	0	0	28	5	E							
3	Biochimie I	DF	0308010103	28	0	0	28	5	E							
4	Agricultură generală	DD	0308010104	28	0	0	28	4	E							
5	Informatică	DF	0308010105	14	20	8	0	4	V							
6	Ecologia și protecția mediului	DF	0308010106	28	0	0	28	4	E							
7	Biofizică	DF	0308010107	14	0	0	14	2	E							
8	Educație fizică I	DC	0308010108	0	0	0	14	2	V							
9	Limbi străine I	DC	0308010109	14	10	4	0	2	V							
10	Etica și integritate academică	DD	0308010110							14	10	4	0	3	V	3
11	Anatomie, histologie, embriologie II	DF	0308010111							28	0	0	28	4	E	4
12	Biochimie II	DF	0308010112							28	0	0	28	4	E	4
13	Matematică	DF	0308010113							28	20	8	0	4	V	4
14	Producerea și conservarea furnzelor	DD	0308010114							28	0	0	28	4	E	4
15	Biologie celulară	DF	0308010115							28	0	0	28	4	E	4
16	Etiologie	DD	0308010116							14	0	0	14	2	V	2
17	Educație fizică II	DC	0308010117							0	0	0	14	1	V	1
18	Limbi străine II	DC	0308010118							14	10	4	0	1	V	1
19	Practică I	DS	0308010119							3	șăptămâni (90 ore)	3	CIV			
	Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestru			154	30	12	140	30	5 E, 4 V	182	40	16	140	30	-4/5 V	60
										336			378		1 Clv	

Legenda: AT - activități iutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate

FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Civ - coloegiu, Cr - numărul credite

Ob: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;

AA = numărul orelor de lab., proiect, practică din planul de învățământ la zi;

III.Discipline facultative																
19 Zoologie	DUF/DD	0308010320	14	10	4	0	2	V								
20 Ergonomie și protecția muncii	DUF/DD	0308010321	14	0	0	14	2	V								
21 Conducere tracțiunii	DUF/DD	0308010322								14	0	0	14	2	V	2
22 Poliței regionale și instrumente	DS	0308010323								28	20	8	0	5	E	5
23 Psihologia educației*	DC	0308010324	28	20	8	0	5	V		28	20	8	0	5	E	5
24 Pedagogică I*	DC	0308010325														
* Obligatorii pentru DPPD																

PRORECTOR, Prof.univ dr. ing.Ioana POP

DECAN, Prof.univ dr. ing.Daniel Stevens DEZMIRLEAN

RESPONSABIL PROGRAM'DE STUDIU IDR Prof.univ dr. Necula ROTAR

Sef incur. dr. Cristina HEGEDÜS

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**  
**FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII**

Domeniu de licență: ZOOTEHNIE

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: ID

Promofla: 2022/2026

Anul universitar: 2023/2024

COD:0308002  
 Prof.univ.dr. Ioana POP

RECTOR,  
 Prof.univ.dr. Corneliu CĂTOI

PRĂZDINTE SENAT,  
 Prof.univ.dr. Roxana VIDICAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studii : II (2023/2024)

Nr.	I. Discipline obligatorii	Categorie formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)				Semestrul 2 (14 săpt.)				Prof.univ.dr. Roxana VIDICAN	
				Nr.ore/semestrul				Nr.ore/semestrul					
				AI	TC	AA	Cr	AI	TC	AA	Cr	FV	
	<b>Disciplina</b>												
1	Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice	DD	0308020101	28	0	0	28	4	V				
2	Fiziologie animală I	DF	0308020102	28	0	0	28	5	E				
3	Genetica I	DF	0308020103	28	0	0	28	5	E				
4	Reproducția animalelor I	DD	0308020104	28	0	0	28	5	E				
5	Microbiologie	DF	0308020105	28	0	0	28	4	E				
6	Tehnologia producătorilor agricole	DS	0308020106	28	0	0	28	4	E				
7	Tehn. creșterii leporilor și animalelor de blană	DS	0308020107	28	0	0	28	3	V				
8	Fiziologie animală 2	DF	0308020108				28	0	0	28	4	E	
9	Genetica 2	DF	0308020109				28	0	0	28	4	E	
10	Reproducția animalelor 2	DD	0308020110				28	0	0	28	4	E	
11	Construcții zootehnice	DD	0308020111				28	0	0	56	5	E	
12	Nutriție	DD	0308020112				28	0	0	28	4	E	
13	Tehnologia producătorilor sorticole	DS	0308020113				28	0	0	28	4	E	
14	Practică 2	DS	0308020114				3 semestri (90 ore)				3	CIV	
	<b>II. Disciplini optionale</b>												
15	Exploatarea durabilă a resurselor genetice animale	DU/DD	0308020215				14	10	4	0	2	V	
16	Bioetică	DU/DD	0308020216				392				392		
<b>Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul</b>				196	0	0	196	30	5E; 2V	182	10	4	196
													30 6E; 1V; 1CIV
													60
<b>Legenda: AT - activitatea tutoare, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate</b>													
<b>FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Clv - coloare, Cr - numărul creditelor</b>													
<b>Obs: AT + TC = numărul orclor de seminar din planul de învățământ la zi;</b>													
<b>AT = numărul orclor de lab., proiect, practică din planul de învățământ la zi;</b>													
<b>III. Disciplini facultative</b>								14	0	0	14	2	V
16	Comunicație	DU/DC	0308020317										
17	Limbă străină	DU/DD	0308020318	14	10	4	0	1	V				
18	Educație fizică I	DC	0308020319	0	0	0	14	3	V				
19	Educație fizică II	DC	0308020320					0	0	0	14	3	V
20	Pedagogică II*	DC	0308020321	28	20	8	0	5	E				
21	Didactica specialității*	DC	0308020322					28	20	8	0	5	E
<b>PRORECTOR,</b>													<b>RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID</b>
<b>DECAN</b>													<b>Sef lucr. dr. Cristiana REGEDUS</b>
<b>PROF.univ.dr. Ioana POP</b>													<b>Prof.univ.dr. Mihaela ROTAR</b>

UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ZOOTEHNIIE SI BIOTEHNOLOGII

Domeniul de licență: ZOOTEHNIIE

Programul de studiu:ZOOTEHNIIE

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: ID

Promovat:2021/2025

Anul universitar:2023/2024

COD:030803

RECTOR,  
Prof. univ.dr. Cornel CĂTOI

PREZIDENT SESENAT,  
Prof.univ.dr. Roxana VIDICAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An de studiu : III (2023/2024)

Nr.	I. Disciplinile obligatorii	Categorie	Cod	Nr.ore/semestră	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						
					AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV	Total credite / an
1	Alimentația animalelor	Disciplina	DD	0308030101	28	0	0	-42	5	E							5
2	Ameliorarea animalelor I		DD	0308030102	28	0	0	28	4	E							4
3	Zoologia și biotecnica animalelor		DD	0308030103	42	0	0	42	5	E							5
4	Tehnologia creșterii cebalinelor		DS	0308030104	28	0	0	28	4	E							4
5	Agricultură		DS	0308030105	28	0	0	28	4	V							4
6	Crescerea animalelor de companie		DS	0308030106	28	0	0	14	4	V							4
7	Tehnică experimentală		DD	0308030107	28	0	0	28	4	V							4
8	Ameliorarea animalelor 2		DD	0308030108							28	0	0	28	4	E	4
9	Aericultură		DD	0308030109							14	0	0	14	3	V	3
10	Instanțări artificiale		DU/DD	0308030110							14	0	0	28	3	V	3
11	Tehnologia producătorilor sericecole		DS	0308030111							28	0	0	42	4	E	4
12	Tehnologia creșterii pasărilor		DS	0308030112							28	0	0	28	4	E	4
13	Tehnologia creșterii suințelor		DS	0308030113							28	0	0	28	4	E	4
14	Arhitecte și planuri exaptive		DUDS	0308030114							28	0	0	14	3	V	3
15	Practică 3		DS	0308030115							3	săptămuni (90 ore)	3	CIV	3		
<b>II. Disciplinele optionale</b>																	
16	Crescerea speciilor de interes cincetic		DS	0308030216							14	0	0	28	2	V	2
17	Echilibrare și sparturi higienice		DS	0308030217													
<b>Total ore, formă de evaluare și număr de credite pe semestru</b>				210	0	0	210		4 E, IV	182	0	0	210	30	4E, IV	60	
				420			30							392		1 CIV	
<b>Legenda:</b> AT - activitatea tutinale, TC - tema de control, AA - activitatea aplicative asistate FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Clv - colocviu, Cr - coloană, Cr - numărul credite <b>III. Disciplinile facultative</b>																	
18	Conducere auto 1		DUD/DD	0308030318	14	0	0	14	1	V							1
19	Conducere auto 2		DUD/DD	0308030319							14	0	0	28	2	V	2
20	Instruire asistată de calculator		DC	0308030320	14	10	4	0	2	C							2
21	Practică pedag. în Inv. preuniversitar oblig. 1*		DC	0308030321	21	13	8	0	3	C							3
22	Practică pedag. în Inv. preuniversitar oblig. 2*		DC	0308030322							21	13	8	0	2	C	2
23	Managementul clasei elevi*		DC	0308030323							14	10	4	0	3 E		3
Examen de absolvire a Modulului DPFD Nivelul I * Obligatoriu pentru DPFD																	

PRORECTOR,  
Prof.univ.dr.ing. Ioana POP

DECAN  
Prof.univ.dr.ing. Daniel Severus DEZMIREAN

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID  
Se flcrt. prof.univ.dr. Andrei NEGEDUS

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR  
Prof.univ.dr. Areția ROTAR

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR

Prof.univ.dr. Areția ROTAR

RECTOR,  
Prof. Dr. Carmel C. ATOI

**PRÉSIDENT SÉNAT,**  
Professeur dr. Roxana VIDICAN

PLAN DE INVITANT

IN 1207312021

Prof. univ. dr. iur. Daniel Sevcenko DEZNAIREAN  
DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR  
Prof. univ. dr. Ancaia ROTAR

**RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID**  
**Sef Ister, dr. Cristina HEGEDÙS**

PRORECTOR.

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLÓGIE

Domeniu de licență: ZOOTEHNIE

Programul de studii: ZOOTEHNIE

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: ID

Promoția: 2023/2027

Anul universitar: 2023/2024

COD: 030801

PREȘEDINTE SENAT,  
Prof.univ.dr. Roxana VIDICAN

RECTOR,  
Prof.univ.dr. Cornel CATOI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An de studii : 1 (2023/2024)

Nr.	I. Disciplină obligatorii	Categorie formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						
				Nr.orești/nămăni			Nr.orești/nămăni			Nr.orești/nămăni			Nr.orești/nămăni			
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV	
1	Anatomie, histologie, embriologie I	DF	0308010101	28	0	0	28	5	E							5
2	Biochimie I	DF	0308010102	28	0	0	28	5	E							5
3	Agricultură generală	DD	0308010103	28	0	0	28	4	E							4
4	Informatică	DF	0308010104	14	20	8	0	4	V							4
5	Ecologie și protecția mediului	DF	0308010105	28	0	0	28	4	E							4
6	Biofizică	DF	0308010106	28	0	0	28	4	E							4
7	Educație fizică I	DC	0308010107	7	5	2	0	2	V							2
8	Limbă străină I	DC	0308010108	14	10	4	0	2	V							2
9	Etica și integritatea academică	DD	0308010109							14	10	4	0	3	V	3
10	Anatomie, histologie, embriologie II	DF	0308010110							28	0	0	28	4	E	4
11	Biochimie II	DF	0308010111							28	0	0	28	4	E	4
12	Matematică	DF	0308010112							28	20	8	0	4	V	4
13	Producere și conservarea alimentelor	DD	0308010113							28	0	0	28	4	E	4
14	Biologie celulară	DF	0308010114							28	0	0	28	4	E	4
15	Etiologie	DD	0308010115							14	0	0	14	2	V	2
16	Educație fizică II	DC	0308010116							7	5	2	0	1	V	1
17	Limbă străină II	DC	0308010117							14	10	4	0	1	V	1
18	Practică I	DS	0308010118							3 săptămâni (90 ore)						CIV
	Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul I			175	35	14	140	30		169	45	18	126	30		60
										364					378	
	Legenda: AT = activități iutoriale, TC = teme de control, AA = activități aplicative asistate FV = forma de verificare, E = examen, VP = verificare, CIV = verificare, Cr = numărul creditelor															
	III.Discipline facultative															
19	Zoologie	DUD/DD	0308010319	14	10	4	0	2	V							2
20	Ergonomie și protecția muncii	DUD/DD	0308010320	14	0	0	14	2	V							2
21	Conducerea tracțiunii	DS	0308010321							14	0	0	14	2	V	2
22	Politici regionale și instrumente	DS	0308010322							28	20	8	0	5	E	5
23	Patologia educatiei*	DC	0308010323	28	20	8	0	5	V							5
24	Pedagogie I*	DC	0308010324							28	20	8	0	5	E	5
	* Obligatorii pentru DPPD															

Obs: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la I;  
AA = numărul orelor de lab., proiect, practică din planul de învățământ la II;

PRORECTOR,  
Prof.univ.dr.ing.Ioana POP

DECAN  
Prof.univ.dr.ing.Daniel Stevens DEZMUREAN

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR  
Prof.univ.dr. Andrei ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID  
Sel.fac.dir. Roxina HEGEDUS

Signature

PRESIDENTE SENAT,  
Prof.univ.dr. Roxana VIDICAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
An de studiu : II (2023/2024)**

Legendă: AT - activități tutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate			
V - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Civ - cunoștiu, Cr - numărul creditelor			
III. Discipline facultative			
16. Comunicare	DU/DC	0308020317	
17. Limbi străine	DU/DD	0308020318	
18. Educație fizică 1	DC	0308020319	
19. Educație fizică 2	DC	0308020320	
20. Pedagogie II <sup>o</sup>	DC	0308020321	
21. Didactica specialitatii <sup>o</sup>	PROIECTOB	0308020322	

DECAN DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

PROJECTOR.

ONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID

**DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR**  
**Prof. univ. dr. Andreia ROTĂR**

DECAN DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**  
**FACULTATEA DE ZOOTEHNIIE ȘI BIOTEHNOLOGII**

Domeniu de licență: ZOOTEHNIIE

Durata studiilor: 4 ani

Forma de învățământ: ID

Promovat: 2021/2025

Anul universitar: 2021/2024

COD: 030803  
 COD: 030803

**RECTOR,**  
 Prof.univ.dr. Cornel CĂTOI

**PREȘEDINTE SENAT,**  
 Prof.univ.dr. Roxana VIDICAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
 An de studiu : III (2023/2024)

Nr.	I. Discipline obligatorii	Categorie formativă	Cod .....	Semestrul I (14 săpt.)					Semestrul 2 (14 săpt.)						
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV
1	<b>Disciplina</b>														
1	Alimentația animalelor	DD	0308030101	28	0	42	5	E							
2	Ameliorarea animalelor	DD	0308030102	28	0	28	4	E							
3	Zootehnia și bunastarea animalelor	DD	0308030103	42	0	42	5	E							
4	Tehnologia creșterii cabașilor	DS	0308030104	28	0	28	4	E							
5	Acvacultură	DS	0308030105	28	0	28	4	V							
6	Creșterea animalelor de companie	DS	0308030106	28	0	14	4	V							
7	Tehnică experimentală	DD	0308030107	28	0	28	4	V							
8	Ameliorarea animalelor 2	DD	0308030108							28	0	28	4	E	
9	Aerostatică	DD	0308030109							14	0	14	3	V	
10	Instănlăndări artificiale	DUD/DD	0308030110							14	0	28	3	V	
11	Tehnologia producătorilor senicole	DS	0308030111							28	0	42	4	E	
12	Tehnologia creșterii păsărilor	DS	0308030112							28	0	28	4	E	
13	Tehnologia creșterii suințelor	DS	0308030113							28	0	28	4	E	
14	Animale și pasări exotice	DUD/DS	0308030114							28	0	14	3	V	
15	Practică 3	DS	0308030115							3 septembrie (90 ore)	3	CIV	3		
II. Discipline optionale															
16	Crescerea și dezvoltarea creșterii	DS	0308030216							14	0	28	2	V	
17	Echitație și sporturi hibride	DS	0308030217	210	0	210				14	0	28	2	V	
Total ore, forme de evaluare și număr de credite pe semestrul				420		30				4 E, 2V	162	0	210	30	4E, 2V
Legenda: AI - activități tutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicațive asistate											392				
FV - forma de verificare, E - examen, VIP - verificare, CIV - coloană, Cr - numărul creditelor															
III. Discipline facultative															
18	Conducere auto 1	DUD/DS	0308030318	14	0	0	14	1	V					1	
19	Conducere auto 2	DUD/DS	0308030319							14	0	0	28	2	
20	Instruire asistată de calculator	DC	0308030320	14	10	4	0	2	C					2	
21	Practică pedagogică în inv. preuniversitar oblig. 1	DC	0308030321	21	13	8	0	3	C					3	
22	Practică pedagogică în inv. preuniversitar oblig. 2	DC	0308030322							21	13	8	0	2	
23	Managementul clasei/elevi	DC	0308030323							14	10	4	0	3 E	
Examen de absolvire a Modulului DPPD Nivelul I														3	
• Obligaționi perntru DPPD														5 E	

**PRORECTOR,**  
 Prof.univ.dr.ing. Ioana POP

**DECAN**  
 Prof.univ.dr.ing. Daniel Severus DEZMIREAN

**DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR**  
 Prof.univ.dr. Andreia ROTAR

**RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID**  
 Prof.univ.dr. Cristina HEGEDUS







**Proces verbal al  
ședinței Departamentului de Competențe Transversale din data de 26.06.2023**

1. Aprobarea Planului de învățământ al DPPD din cadrul Departamentului de Competențe Transversale al USAMV Cluj-Napoca.

După discutarea punctelor de pe ordinea de zi, în cadrul Departamentului de Competențe Transversale, s-au luat următoarele

**HOTĂRÂRI**

1. Se aprobă cu unanimitate de voturi Planul de Învățământ al DPPD (conform anexelor atașate).

Cluj-Napoca,  
26.06.2023

Director Departament: Conf. dr. Roman Ioana

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
pentru programul de studii psihopedagogice de 30 de credite  
pentru Nivelul I (inițial) de certificare pentru profesia didactică  
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Valabil începând cu anul universitar 2023-2024\*

Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 4139/ 29.06.2022

Nr. crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu disciplinei		Număr de ore pe săptămână		Total ore			Forme de evaluare	Număr de credite	
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)</b>											
1	Psihologia educației	I	1	14	2	2	28	28	56	E	5
2	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	I	2	14	2	2	28	28	56	E	5
3	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	II	3	14	2	2	28	28	56	E	5
4	Managementul clasei de elevi	III	6	14	1	1	14	14	28	E	3
<b>Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)</b>											
5	Didactica specializării	II	4	14	2	2	28	28	56	E	5
6	Instruire asistată de calculator	III	5	14	1	1	14	14	28	C	2
7	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	III	5	14	-	3	-	42	42	C	3
8	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	III	6	12	-	3	-	36	36	C	2
<b>TOTAL - Nivelul I</b>		-	-	-	-	-	<b>140</b>	<b>218</b>	<b>358</b>	<b>5E+ 3C</b>	<b>30</b>
	<b>Examen de absolvire: Nivelul I</b>	III	6	2	-	-	-	-	-	E	5

**\*Precizări:**

1. Numărul de săptămâni și, respectiv, numărul de ore pentru practica pedagogică rezultă din faptul că, potrivit standardelor actuale, ultimul semestru al studiilor universitare este de 10-12 săptămâni.
2. Perioada de 2 săptămâni prevăzută pentru examenul de absolvire este alocată pentru finalizarea portofoliului didactic.
3. Se aplică și în cazul studiilor universitare de licență cu durata de 4/5/6 ani.
4. C = cursuri, A = activități aplicative (seminarii, laboratoare, practică).

PRORECTOR  
PROF. DR. IOANA POP

DIRECTOR DEPARTAMENT  
CONF. DR. IOANA ROMAN

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

pentru programul de studii psihopedagogice de 30 de credite de extensie pentru Nivelul II (aprofundare) de certificare pentru profesia didactică -absolvenți de studii universitare

**Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**

Valabil începând cu anul universitar 2023-2024\*

Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 4139/ 29.06.2022

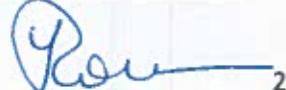
Nr. Crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână			Total ore			Evaluare	Credite
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
<b>Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)</b>												
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților			14	2	1	28	14	42	E		5
2	Proiectarea și managementul programelor educaționale			14	2	1	28	14	42	E		5
<b>Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)</b>												
4	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)			14	2	1	28	14	42	E		5
5	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniv. (învățământul liceal, postliceal, după caz)			14	-	3	-	42	42	C		5
<b>Discipline opționale (se aleg 2 discipline)</b>												
6	Pachet optional 1 (se alege o disciplină)*: - Comunicare educațională - Consiliere și orientare - Metodologia cercetării educaționale - Educație integrată	2	14	1	2	14	28	42		E		5
7	Pachet optional 2 (se alege o disciplină)*: - Sociologia educației - Managementul organizației școlare - Politici educaționale - Educație interculturală - Doctrine pedagogice contemporane	3	14	1	2	14	28	42		E		5
<b>TOTAL - Nivelul II</b>		-	-	-	-	-	112	140	252	5E+1C		30
<b>Examen de absolvire, Nivelul II</b>		4	2	-	-	-	-	-	-	E		5

\*Precizări:

1. Fiecare pachet optional trebuie să cuprindă cel puțin trei discipline.
2. Perioada de 2 săptămâni prevăzută pentru examenul de absolvire este alocată finalizării portofoliului didactic.

PRORECTOR  
PROF. DR. IOANA POP

DIRECTOR DEPARTAMENT  
CONF. DR. IOANA ROMAN



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Curriculum la decizia universității**

Valabil începând cu anul universitar 2023-2024\*

Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 4139/ 29.06.2022, HCA pct.8 din 02.05.2017,  
HCA pct.7 din 09.05.2018, HCA din 07.07.2020

Nr. crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână*	Total ore			Forme de evaluare	Număr de credite	
		Anul	Semestrul	Numar de săptămâni		C	A	C	A		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Discipline facultative I**

1	Antreprenoriat	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
2	Comunicare în new media. Constructia de brand online (română).	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
3	Comunicare în new media. Constructia de brand online (engleză).	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
4	Bioinformatică	Toți anii		14	2	2	28	28	56	C	4
5	One Health	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2

**Discipline facultative II - proiect POCU/320/6/21-121643 EduForm (ani terminali licenta și masterat)**

6	Educație Antreprenorială	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
7	Ecologie urbană	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
8	Ecologie rurală	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
9	SEO-Competențe digitale	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
10	Tehnici de comunicare și negociere în afaceri	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
11	Etnografie și folclor	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2

\*Precizări:

1. C = cursuri, A = activități aplicative (seminarii, laboratoare, practică).
2. Disciplinele facultative din pachetul I se adresează tuturor studenților USAMV Cluj-Napoca indiferent de anul de studiu.
3. Disciplinele facultative din pachetul II se derulează în primul semestru și se adresează studenților din anii terminali licenta și masterat din USAMV Cluj-Napoca.
4. Disciplinele facultative din pachetul III se derulează în primul semestru.

PRORECTOR  
PROF. DR. IOANA POP

DIRECTOR DEPARTAMENT  
CONF. DR. IOANA ROMAN

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**pentru programul de studii psihopedagogice de 30 de credite**  
**pentru Nivelul I (inițial) de certificare pentru profesia didactică**  
**Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**

Valabil începând cu anul universitar 2023-2024\*  
Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 4139 / 29.06.2022

Nr. crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână		Total ore			Forme de evaluare	Număr de credite
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)</b>											
1	Psihologia educației	I	1	14	2	2	28	28	56	E	5
2	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului	I	2	14	2	2	28	28	56	E	5
3	Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	II	3	14	2	2	28	28	56	E	5
4	Managementul clasei de elevi	III	6	14	1	1	14	14	28	E	3
<b>Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)</b>											
5	Didactica specializării	II	4	14	2	2	28	28	56	E	5
6	Instruire asistată de calculator	III	5	14	1	1	14	14	28	C	2
7	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	III	5	14	-	3	-	42	42	C	3
8	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	III	6	12	-	3	-	36	36	C	2
<b>TOTAL - Nivelul I</b>		-	-	-	-	-	140	218	358	5E+ 3C	30
	<b>Examen de absolvire: Nivelul I</b>	III	6	2	-	-	-	-	-	E	5

\*Precizări:

1. Numărul de săptămâni și, respectiv, numărul de ore pentru practica pedagogică rezultă din faptul că, potrivit standardelor actuale, ultimul semestrul al studiilor universitare este de 10-12 săptămâni.
2. Perioada de 2 săptămâni prevăzută pentru examenul de absolvire este alocată pentru finalizarea portofoliului didactic.
3. Se aplică și în cazul studiilor universitare de licență cu durata de 4/5/6 ani.
4. C = cursuri, A = activități aplicative (seminarii, laboratoare, practică).

PRORECTOR  
PROF. DR. IOANA POP

DIRECTOR DEPARTAMENT  
CONF. DR. IOANA ROMAN

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

**pentru programul de studii psihopedagogice de 30 de credite de extensie pentru Nivelul II (aprofundare) de certificare pentru profesia didactică -absolvenți de studii universitare**

**Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic**

Valabil începând cu anul universitar 2023-2024\*

Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 4139/ 29.06.2022

Nr. Crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână	Total ore			Evaluare	Credite	
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni		C	A	Total			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)</b>											
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților			14	2	1	28	14	42	E	5
2	Proiectarea și managementul programelor educaționale			14	2	1	28	14	42	E	5
<b>Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)</b>											
4	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)			14	2	1	28	14	42	E	5
5	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniv. (învățământul liceal, postliceal, după caz)			14	-	3	-	42	42	C	5
<b>Discipline optionale(se aleg 2 discipline)</b>											
6	Pachet optional 1 (se alege o disciplină)*: - Comunicare educațională - Consiliere și orientare - Metodologia cercetării educaționale - Educație integrată	2	14	1	2	14	28	42	E	5	
7	Pachet optional 2 (se alege o disciplină)*: - Sociologia educației - Managementul organizației școlare - Politici educaționale - Educație interculturală - Doctrine pedagogice contemporane	3	14	1	2	14	28	42	E	5	
<b>TOTAL - Nivelul II</b>		-	-	-	-	-	112	140	252	5E+1C	30
	<b>Examen de absolvire, Nivelul II</b>	4	2	-	-	-	-	-	-	E	5

\*Precizări:

1. Fiecare pachet optional trebuie să cuprindă cel puțin trei discipline.
2. Perioada de 2 săptămâni prevăzută pentru examenul de absolvire este alocată finalizării portofoliului didactic.

PRORECTOR  
PROF. DR. IOANA POP

DIRECTOR DEPARTAMENT  
CONF. DR. IOANA ROMAN



**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Curriculum la decizia universității**  
Valabil începând cu anul universitar 2023-2024\*  
Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 4139/ 29.06.2022, HCA pct.8 din 02.05.2017,  
HCA pct.7 din 09.05.2018, HCA din 07.07.2020

Nr. crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână*	Total ore			Forme de evaluare	Număr de credite	
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni		C	A	Total			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Discipline facultative I</b>											
1	Antreprenoriat	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
2	Comunicare în new media. Constructia de brand online (română).	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
3	Comunicare în new media. Constructia de brand online (engleză).	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
4	Bioinformatică	Toți anii		14	2	2	28	28	56	C	4
5	One Health	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
<b>Discipline facultative II - proiect POCU/320/6/21-121643 EduForm (ani terminali licenta și masterat)</b>											
6	Educație Antreprenorială	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
7	Ecologie urbană	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
8	Ecologie rurală	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
9	SEO-Competențe digitale	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
10	Tehnici de comunicare și negociere în afaceri	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2
11	Etnografie și folclor	IV, VI, M	7, 11	14	1	2	14	28	42	E	2

**\*Precizări:**

1. C = cursuri, A= activități aplicative (seminarii, laboratoare, practică).
2. Disciplinele facultative din pachetul I se adresează tuturor studenților USAMV Cluj-Napoca indiferent de anul de studiu.
3. Disciplinele facultative din pachetul II se derulează în primul semestru și se adresează studenților din anii terminali licenta și masterat din USAMV Cluj-Napoca.
4. Disciplinele facultative din pachetul III se derulează în primul semestru.

PRORECTOR  
PROF. DR. IOANA POP

DIRECTOR DEPARTAMENT  
CONF. DR. IOANA ROMAN





## UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

Nr. 13494/23.06.2023

Către,

### Consiliul de Administrație al USAMV Cluj Napoca

Subsemnata, Humeniuc Paula, Director Direcția Socială, vă rog să aprobați scoaterea la concurs a postului de îngrijitoare clădiri la Direcția Socială-Cămine, pe perioadă nedeterminată, cu program de lucru de 8 ore, ca urmare a pensionării doamnei Sabadi Daniela începând cu data de 21.06.2023.

Vă mulțumesc.

Director Direcția Socială

Ing. Humeniuc Paula

Către,

**Consiliul de Administrație al USAMV Cluj Napoca**

Prin prezenta vă comunicăm componența comisiilor pentru concursul de ocupare a postului de îngrijitoare clădire din cadrul Direcției Sociale - Cămine.

**Comisia de concurs :**

Președinte : Director Direcția Socială, ing. Paula Humeniuc

Membrii : Mihaela Andrioaia

Raluca Macarie

Secretar : Potra Monica

Secretar supleant: Pop Simona

**Comisia de contestații:**

Președinte : Prorector Prof.dr. Leon Muntean

Membrii : Adina Rus

Balea Nicolae

Secretar : Potra Monica

Secretar supleant:Pop Simona

Prorector cu activități sociale și studențești,  
Prof.dr. Leon Muntean

Director Direcția Socială  
Humeniuc Paula

Către,

**Consiliul de Administrație al USAMV Cluj Napoca**

Prin prezenta vă comunicăm tematica și condițiile de participare la concursul pentru ocuparea postului de îngrijitoare clădire din cadrul Direcției Sociale - Cămine.

**A. Tematică**

1. Ordinul nr. 119/2014 Art.nr. 50. Privind normele de igienă și sănătate publică;
2. Noțiuni fundamentale de igienă – Ghid pentru lucrătorii din sectorul prestărilor de servicii (materialul se va pune la dispoziția solicitantului);
3. Legea 319/2006 a sănătății și securității în muncă – cap.IV;
4. Instrucțiune proprie de securitate și sănătate în muncă pentru îngrijitoare (materialul se va pune la dispoziția solicitantului).

**B. Probe de concurs**

1. Probă scrisă
2. Interviu

**C. Condiții specifice de participare la concurs**

1. Studii necesare: studii generale sau medii
2. Apt pentru lucrul la înălțime.

Prorector cu activități sociale și studențești,  
Prof.dr. Leon Muntean

Director Direcția Socială  
Humeniuc Paula



Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca	A P R O B A T, Rector,
Direcția Socială	Prof. Dr. Cornel CĂTOI

**FIŞA INDIVIDUALĂ A POSTULUI Nr.....**

Anexa la Contractul Individual de Muncă înregistrat sub nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

<b>A. Informații generale privind postul</b>	
1. Nivelul postului	Funcție de execuție
2. Denumirea postului	ÎNGRIJITOR CĂMIN
3. Gradul/Treapta profesional	
4. Scopul principal al postului	Execută și întreține curățenia și igiena în sectorul care i-a fost repartizat
TITULAR	
MARCA	

<b>B. Condiții specifice pentru ocuparea postului</b>	
1. Studii de specialitate	Studii generale
2. Perfecționări	Curs de igienă
3. Cunoștințe de operare pe calculator	Nu este cazul
4. Limbi străine	Nu este cazul
5. Abilități, calități și aptitudini necesare	Capacitate de adaptare, de comunicare; Disponibilitate pentru relații cu publicul; Disponibilitate și rezistență la efort; Adaptabilitate, corectitudine, disciplină, spirit de echipă.
6. Cerințe specifice	Disponibilitatea de a lucra peste orele de program la cerere

**C. Atribuțiile postului****- Atribuții zilnice**

- curăță și evacuează rezidurile menajere acumulate în 24 de ore în spațiile comune;
- mătură sectorul (holuri, băi, spălătoare, WC-uri, oficii, casa scărilor, săli de lectură, etc);
- spală sectorul (holuri, băi, spălătoare, WC-uri, oficii, casa scărilor, săli de lectură, etc);
- spală și dezinfecțează faianța și obiectele sanitare în băi, WC-uri și oficii;
- curăță aragazele, plitele, cupoarele cu microunde și hotele din oficii;
- efectuează curățenia în jurul căminului;

**Atribuții săptămânale**

- spală geamurile de la spațiile comune (holuri, băi, spălătoare, WC-uri, oficii, casa scărilor, săli de lectură, etc);
- curăță pereții de praf și de pânze de paianjeni;
- șterge pervazurile geamurilor, soclul de la holuri și casa scărilor, balustrada și plinta;
- șterge praful și aerisește camerele de oaspeți;
- curăță magaziile.

**Atribuții periodice**

- după plecarea studenților curăță camerele de locuit și toate spațiile din cămin;

**Alte sarcini**

- pentru orice defecțiune anunță administratorul căminului;
- veghează la evitarea risipei de apă, gaz, energie electrică;
- respectă cu strictețe instrucțiunile privind protecția muncii și PSI;
- execută și alte sarcini specifice postului date de șefii ierarhici superiori precum și sarcini de interes general pentru universitate.

**D. Sfera relațională a titularului postului****1. Sfera relațională internă:**

a) Relații ierarhice:	Subordonat față de: Administrator patrimoniu cămin, Director Direcția Socială, Prorector cu activități sociale și studențești, Rector Superior pentru: nu este cazul
b) Relații funcționale:	Personal întreținere cămine USAMV Cluj-Napoca
c) Relații de control:	Nu este cazul
d) Relații de reprezentare	Nu este cazul
2. Sfera relațională externă:	
a) cu autorități și instituții publice	Nu este cazul
b) cu organizații internaționale	Nu este cazul
c) cu persoane juridice private	Nu este cazul

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România  
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

3. Delegare de atribuții și competență: Nu este cazul

E. Fișa postului întocmită de:	
1. Numele și prenumele:	Ing. Paula Humeniuc
2. Funcția de conducere:	Director Direcția Socială
3. Semnătura:	
4. Data întocmirii:	

**Am luat la cunoștință:**

Numele și prenumele:	
Semnătura:	
Data:	

Contrasemnează:	
5. Numele și prenumele:	Prof.dr. Leon Muntean
6. Funcția de conducere:	Prorector cu activități sociale și studențești
7. Semnătura:	
8. Data:	

UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE  
SI MEDICINA VETERINARA CLUJ NAPOCA  
DIRECTIA GENERALA ADMINISTRATIVA  
Birou întreținere clădiri și spații verzi

Aprobat,  
RECTOR  
Prof.dr. Cornel Cătoi

Nr. 13418 / 23.06.2023

Câtre,  
CONDUCEREA USAMV Cluj-Napoca

Prin prezenta vă solicităm scoaterea la concurs a unui post de îngrijitoare clădiri în cadrul Biroului întreținere clădiri și spații verzi, devenit vacant ca urmare a demisiei d-nei Gălăjan Carmen Valentina începând cu data de 23.06.2023, post pe perioadă nedeterminată și cu program zilnic de 8 ore, cu activitate în două schimburi în funcție de necesități.

Director General Administrativ

Prof. dr. Ioana Delia Pop

idp

Birou întreținere clădiri și spații verzi

Ing. Liana Pașca

llllb

UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRICOLE  
SI MEDICINA VETERINARA CLUJ NAPOCA  
DIRECTIA GENERAL ADMINISTRATIVA  
Birou întreținere clădiri și spații verzi

Către.

CONDUCEREA USAMV Cluj-Napoca

Prin prezența vă transmitem propunerea privind organizarea și desfășurarea concursului de ocupare a unui post de îngrijitoare clădiri în cadrul Biroului întreținere clădiri și spații verzi.

A. Propuneri privind Componența comisiilor:

1. Componența comisiei de concurs:

Președinte - Ing. Liana Aurora Pașca  
Membrii - Ing. Jean Nistor  
- Ing. Adriana Daniela Todea  
Membru supleant - Ing. Marian Florin  
Secretar - Ec. Potra Monica

2. Componența comisiei de soluționare a contestațiilor:

Președinte - Ec. Dana Mureșan  
Membrii - Ing. Mirela Toboși  
- Ing. Bura Alexandru  
Membru supleant - Ing. Gheorghe Bondrea  
Secretar - Ec. Potra Monica

B. Tipul probelor de concurs sunt: probă scrisă, probă practică și interviu.

C. Condiții specifice de participare la concurs

1. Studii necesare: studii generale
2. Vechime în muncă: nu necesită vechime
3. Apt pentru lucrul la înălțime

D. Bibliografia și tematica

1. Fișa Postului:

- Atribuții și responsabilități

2. Noțiuni fundamentale de igienă:

- Curățenia
- Dezinfecția

3. Regulament de Ordine interioară al USAMVCN - RU 3:

- Drepturile și obligațiile USAMVCN și ale salariaților săi
- Obligații de disciplina muncii ale salariaților USAMVCN
- Abaterea disciplinară

4. Instrucțiuni proprii de securitate și sănătate în muncă pentru îngrijitoare clădiri IP-SSM-11:

- Cerințe generale
- Substanțe utilizate la curățenie
- Curățenia geamurilor, pereților și plăsoanelor
- Utilizare aspiratorului

5. Legea nr.319/2006 – a securității și sănătății în muncă, actualizată:

- Cap.IV- Obligațiile lucrătorilor

6. Legea nr.307/2006 – privind apărarea împotriva incendiilor, actualizată:

- Art.22- Obligațiile salariatului

7. Modul de utilizare al stingătoarelor de incendiu

Director General Administrativ

Prof. dr. Ioana Delia Pop

Birou întreținere clădiri și spații verzi

Ing. Liana Pașca



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamv.cluj.ro](http://www.usamv.cluj.ro)

## Anexa nr. 1

Aprobat  
Rector,  
Prof. Dr. Cornel CĂTOI

## FIŞA POSTULUI

Anexa la Contractul Individual de Muncă înregistrat sub nr. ....

Şef ierarhic superior	Funcţia	Data	Semnătura
Prof.dr. Ioana Delia Pop	Director general administrativ		
Ing. Liana Aurora Pașca	Şef birou		

A. Elemente de identificare a postului	
Denumirea postului	Îngrijitor clădiri
Poziția în COR	
Nivelul de instruire	Studii generale
Compartiment/Departament/Direcție Birou	Birou întreținere clădiri și spații verzi
Nivelul postului: (de conducere / de execuție)	De execuție
TITULAR	
MARCA	
Nivelul ierarhic - Poziția postului în cadrul instituției	-
Postul imediat superior	Şef birou
Postul imediat inferior	-

Numărul de persoane din subordine (acolo unde este cazul): -

În timpul condeiului este înlocuit/ă de altă îngrijitoare din cadrul Biroului întreținere clădiri și spații verzi.

**B. Obiectivele generale ale postului**

Asigură curătenia în spațiile de învățământ, birouri, grupuri sanitare, holuri, scări, în jurul clădirilor, spații verzi etc.

**C. Descrierea atribuțiilor și responsabilităților postului**

1. Asigură și răspunde de efectuarea curăteniei și dezinfecției pe sectorul repartizat, efectuând operațiunile de curătenie a pardoselilor, geamurilor, ușilor, pereților, mobilierului, obiectelor sanitare, din toate încăperile (săli de curs, săli de seminar, amfiteatre, laboratoare, clinici veterinare, sală de sport, bibliotecă, camere de oaspeți etc.), inclusiv holuri, casa scărilor, grupuri sanitare, scări exterioare.
2. Asigură curătenia în jurul clădirilor, pe trotuar și spațiu verde, pe sectorul repartizat.
3. Asigură curătirea de zăpadă și gheăță a scărilor exterioare și a trotuarelor din jurul clădirii, în perioada de iarnă și participă la adunarea frunzelor din parcul universității primăvara și toamna.
4. Colecțează pe categorii deșeurile reciclabile de pe sectorul de activitate și le depune la locul de depozitare, conform instrucțiunii de lucru.
5. Cunoaște și răspunde de respectarea cu strictețe a regulilor de igienă.
6. Preia pe semnătură materialele de curătenie și igienă, justifică și răspunde de folosirea acestora.
7. Cunoaște caracteristicile materialelor de curătenie și respectă instrucțiunile de utilizare.
8. Răspunde de îndeplinirea promisă și corectă a sarcinilor de serviciu.
9. În timpul lucrului utilizează echipamentul de protecție din dotare (halat, cizme de cauciuc, mănuși unică folosință etc.).
10. Asigură efectuarea curăteniei în perioada sesiunilor studențești, inclusiv în zilele de sămbătă și duminică, conform programării.
11. Aduce urgent la cunoștința șefului direct toate defecțiunile apărute pe sectorul de activitate la instalațiile electrice, apă-canal și de gaz.
12. Respectă programul de lucru, ordinea și disciplina la locul de muncă.
13. Își însușește și respectă instrucțiunile și normele SSM și SU specifice locului de muncă.
14. Respectă regulamentele în vigoare ale universității și procedurile specifice postului.
15. Execută și alte sarcini specifice postului date de șefii ierarhici superiori, precum și sarcini de interes general pentru universitate.

**D. Condiții specifice privind ocuparea postului**

## 1. Cerințe educaționale și experiență

Studii de specialitate	Studii elementare
Experiență în specialitate	Nu e cazul
2. Cunoștințe, deprinderi și alte particularități individuale	
Cunoștințe (operare PC, limbi străine, etc.)	Nu este cazul
Aptitudini	Spirit de responsabilitate, atenție, operativitate, spirit de organizare și rigoare, promitutidine, capacitate de efort, adaptabilitate, corectitudine, exactitate, interes, inițiativă, echilibru comportamental.

**E. Relaționarea titularului postului**

## 1. Internă:

Relații ierarhice	Subordonat față de: Director general administrativ. Sef birou Superior pentru: nu este cazul
Relații funcționale	Nu este cazul
Relații de control	Nu este cazul
Relații de reprezentare	Nu este cazul
2. Externă	
Delegarea de atribuții și competență	Nu este cazul

**F. Condiții de muncă**

Statutul angajatului	Personal nedidactic
Locul desfășurării muncii	Clădirile din universitate
Mijloace și materiale cu care lucrează	Aspirator, scară, găleți, mopuri, lavete, perii etc. Materiale de curățenie și dezinfecție
Timpul de muncă, programul de lucru	8 ore pe zi, 5 zile pe săptămână, între orele 6,00 – 14,00 ( la nevoie în 2 schimburi)
Condiții fizice de muncă	Efort mediu, lucru la înălțime, risc chimic, manipulare mase
Condiții materiale	Echipament de protecție colectivă și protecție individuală conform Normativului de acordare.
Riscuri implicate de post	
Mijloace de deplasare	Nu este cazul

Efectuarea de ore suplimentare de lucru: la nevoie și numai la convocarea șefului ierarhic superior, pe baza aprobării date de către conducerea instituției

**G. Evaluare conform procedurii în vigoare****H. Lista sarcinilor delegate\***

Functia care deleaga:

Nr. crt.	Atribuția delegată	Competența uferentă	Responsabilitatea asumată	Subordonatul delegat



# UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel. 0264-596.384, Fax. 0264-593.792

[www.usamv.cluj.ro](http://www.usamv.cluj.ro)


\*se completează numai de către personalul de conducere și face parte integrantă din fișa postului.

## I. Sancțiuni primite de angajat

Nr. crt.	Motivul sancțiunii	Data	Sancțiunea primită	Rector / Director	Observații

NOTĂ: De exactitatea datelor trecute în fișa postului răspunde rectorul.

Director general administrativ Prof. Dr. Ioana Delia Pop	Şef birou Ing. Liana Aurora Pașca	Salariat Prenume Nume
Data	Data	Data
		Am luat la cunoștință
Semnătura	Semnătura	Semnătura

**USAMV Cluj**  
**Stațiunea Apoldia Maior**

13166 / 21. 06. 2023

## **CERERE**

Subsemnatul Blaj Roland, în calitate de director al Stațiunii Apoldia Maior vă rog aprobarea scoaterii la concurs a unui post de muncitor necalificat în unitatea noastră cu normă de 4 ore pe zi, pe perioada nedeterminată. Atasez urmatoarele documente:

- Propunere comisi de concurs și contestații
- Tipul probelor de concurs
- Bibliografie și tematica
- Fisa postului

Va multumesc,

Apoldu de Sus  
21.06.2023

Roland Blaj





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăsturii 3-5, 400372, Cluj-Napoca

tel: 0264-596384, fax: 0264-593792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

***Propunei comisii pentru funcția de muncitor necalificat 4h/zi***

***La Statiunea Apoldia Maior***

**COMISIA DE CONCURS:**

- Președinte: Blaj Roland
- Membri: Polgar Stefan  
Fantana Razvan Iulian
- Membru supleant: Ranta Ovidiu
- Secretarul comisiei: Potra Monica
- Secretar supleant: Pop Simona

**COMISIA DE SOLUȚIONARE A CONTESTAȚIILOR:**

- Președinte: Lukacs Lehel
- Membri: Muntean Leon  
Călugăr Anamaria
- Membru supleant: Păcurar Florin Simion
- Secretarul comisiei: Potra Monica
- Secretar supleant: Pop Simona

Intocmit,  
Ing. Stefan Polgar

Director,  
Statiunea Apoldia Maior  
Roland Blaj



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Măniștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.334, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

Aprobat,  
Rector,  
Prof.dr. Cornel Cătoi

**PROBELE DE CONCURS pentru funcția de muncitor necalificat**  
**cu 4 ore/zi la Statiunea Apoldia Maior**

1. Proba scrisa.
2. Interviu.

Intocmit,  
Ing. Stefan Polgar

Director,  
Statiunea Apoldia Maior  
Roland Blaj



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mărișor 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.304, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

**Tematică și bobliografie pentru funcția de muncitor necalificat 4h/zi**

**la Statiunea Apoldia Maior**

1. Notiuni fundamentale de igienă din RU-3-Regulament-de-ordine-interioara.
2. Fisa postului.

**Intocmit,**  
**Ing. Stefan Polgar**

**Director,**  
**Statiunea Apoldia Maior**  
**Roland Blaj**



Universitate de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca	A P R O B A T, Rector,
	Prof. Dr Cornel CĂTOI

**FIŞA INDIVIDUALĂ A POSTULUI Nr.**  
Anexa la Contractul Individual de Muncă înregistrat sub nr. ....../.....

**A. Informații generale privind postul**

1. Nivelul postului	Personal de execuție
2. Denumirea postului	Muncitor necalificat 4h/zi
3. Gradul/Treapta profesional	-
4. Scopul principal al postului	Efectuarea lucrarilor manuale din cadrul unitati
TITULAR	-
MARCA	-

**B. Condiții specifice pentru ocuparea postului**

1. Studii de specialitate	Studii primare
2. Perfectionări	-
3. Cunoștințe de operare pe calculator	-
4. Limbi străine	-
5. Abilități, calități și aptitudini necesare	Responsabilitate, integritate, punctualitate, flexibilitate, inițiativă, orientare spre nou, rezistență la stres, loialitate, stabilitate psihică și echilibru comportamental.
6. Cerințe specifice	-

**C. Atribuțiile postului**

- A. Organizarea activității proprii;
- B. Perfecționarea activității profesionale;
- C. Aplicarea cerințelor Regulamentului de Organizare și Funcționare al Universității;
- D. Respectarea prevederilor legislației;
- E. Respectarea normelor de tehnica securității muncii și a normelor de pază contra incendiilor;
- F. Manifestarea unei conduite profesionale (ce include obligatoriu politețe, solitudine) în relațiile cu colegii, cu toate persoanele cu care intră în contact;
- G. Răspunde pentru păstrarea în bune condiții și utilizarea conformă a echipamentului cu care lucrează;
- H. Păstrarea confidențialității și a secretului de serviciu conform dispozițiilor legale în vigoare și a normelor/regulamentelor interne aprobate de universitate.

**D. Sfera relațională a titularului postului/titularului postului****1. Sfera relațională internă**

a) Relații ierarhice	Subordonat față de – Director și sef de ferma Superior – nu este cazul
b) Relații funcționale	Toate compartimentele din cadrul USAMV Cluj-Napoca
c) Relații de control	-
d) Relații de reprezentare	-
2. Sfera relațională externă	-
a) cu autorități și instituții publice	-
b) cu organizații internaționale	-



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

[usamvcluj.ro](http://usamvcluj.ro)

<b>G. Contrasemnează</b>	
1. Nume/prenume	Cătoi Cornel
2. Funcția	RECTOR
3. Semnătura	
4. Data	



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 1-5, 400 072, Cluj-Napoca

Tel. 0264 596 384, Fax. 0264 593 792

[www.usamv.cluj.ro](http://www.usamv.cluj.ro)

Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

RÉGISTRATURA

Nr. 13212 din 21.06.2023

Către,  
**Conducerea USAMV Cluj Napoca**

Prin prezenta vă rugăm să aprobați **promovarea în grad superior de salarizare a d-lui DEJEU DORU ZAMFIR, funcția REFERENT DE SPECIALITATE (MUZICAL) la Direcția Imagine și Relații Publice, din cadrul USAMV Cluj Napoca.** D-l DEJEU DORU ZAMFIR este salariat al universității începând din data de **29.08.2022**.

Promovarea în grad superior de salarizare a debutantului va consta în susținerea unui **interviu conform HG 1336/2022.**

Propunere Comisie de examinare:

Președinte: Prof dr. Andrea Bunea, Prorector Asigurarea Calității

Membri: Oana Florina Oniț, Director Imagine și Relații Publice  
Bianca Gabriela Vlaicu, Secretar

Secretar: Monica Potra

Propunere Comisie de contestații:

Președinte: Prof dr. Leon Muntean, Prorector Activități Sociale și Studențești

Membri: Adina Oșan, Secretar Redacție  
Simona Nicoleta Oros, Referent

Secretar: Monica Potra

DIRECTOR IMAGINE ȘI RELAȚII PUBLICE

ONIȚ OANA FLORINA

# RAPORT

## de evaluare pentru salariatul debutant

Autoritatea sau instituția publică: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Numele și prenumele salariatului debutant: DEJEU DORU ZAMFIR

Funcția: REFENT DE SPECIALITATE (MUZICAL)

Compartimentul: DIRECȚIA IMAGINE ȘI RELAȚII PUBLICE

Perioada de desfășurarea activității în funcția contractuală de debutant: 29.08.2022 – 21.06.2023

Data evaluării: 21.06.2023

Criterii de evaluare pentru salariații debutanți în vederea promovării în grad	Punctajul obținut
1. Gradul de cunoaștere a reglementărilor specifice domeniului de activitate	25
2. Cunoașterea specificului administrației publice	5
3. Capacitatea de îndeplinire a atribuțiilor	15
4. Gradul de adaptabilitate și flexibilitate în îndeplinirea atribuțiilor	20
5. Capacitatea de transmitere a ideilor clar și concis, în scris și/sau verbal, după caz	10
6. Capacitatea de a lucra în echipă, respectiv capacitatea de a se integra într-o echipă, de a-și aduce contribuția prin participare efectivă, de a sprijini activitatea echipei în realizarea obiectivelor acesteia	20
Criterii de evaluare pentru salariații debutanți în vederea promovării în treaptă	
1. Cunoașterea specificului administrației publice	
2. Rapiditatea și calitatea îndeplinirii sarcinilor alocate	
3. Inițiativă	
4. Capacitatea de relaționare cu publicul	
5. Punctualitate, disciplină și responsabilitate	

**TOTAL: 95**

Calificativ de evaluare: „necorespunzător” / „corespunzător”.

Propuneri: nu este cazul

Recomandări: nu este cazul

Comentariile salariatului evaluat<sup>2</sup>): nu este cazul

Numele și prenumele salariatului debutant: DEJEU DORU ZAMFIR

Funcția: REFENT DE SPECIALITATE (MUZICAL)

Semnătura.....*Doru Zamfir*.....

Numele și prenumele evaluatorului : ONIT OANA FLORINA

Funcția: DIRECTOR IMAGINE ȘI RELAȚII PUBLICE

Semnătura.....*Oana Florina*.....

Data: 21.06.2023 )

**RAPORTUL SALARIATULUI  
DEBUTANT**

Autoritatea sau instituția publică: **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca;**

Compartimentul: **Direcția Imagine și Relații Publice**

1. Numele și prenumele salariatului debutant: **DEJEU DORU ZAMFIR**
  2. Funcția: **REFERENT DE SPECIALITATE (MUZICAL)**
  3. Perioada de desfășurare a activității în funcția contractuală de debutant: **de la 29.08.2022**
  4. Atribuțiile de serviciu - conform fișei postului: ( se completează atribuțiile din fișa postului):
    - Organizarea și îndrumarea unor formații/ ansambluri artistice;
    - Realizarea acompaniamentului și a corepetitiei formației de dansuri;
    - Organizarea acțiunilor de selecție a tinerilor amatori de dansuri populare, interpretare vocală sau instrumental;
    - Pregătirea tehnică a manifestarilor culturale și artistice;
    - Manevrarea instalațiilor de sunet și lumini, a mijloacele sceno-tehnice și/sau alte materiale de practică culturală, sonorizare și iluminare;
    - Realizarea din punct de vedere tehnic a programelor artistice realizate;
    - Alte sarcini stabilite de șeful ierarhic superior și prorectorul de resort.
  5. Activitățile desfășurate efectiv:
    - Organizarea, îndrumarea și dirijarea Ansamblului „Tradiții” Someșul Napoca al Universității;
    - Realizarea acompaniamentului și a corepetițiilor pentru dansurile tradiționale din repertoriu: Dansuri din Bunești - Cluj, Dansuri din Tritenii de Jos - Cluj, Dansuri din Bihor, Dansuri din bazinul Meseș, Dansuri din Bogdan Vodă – MM, Dansuridin Banat, Fecioresc din Corușu, Mera și Făureni – Cluj, „Dragostea” – fecioresc din Aletea Ungaria, Crihalma fetelor, Dansul fetelor din Mărgău;
    - Realizarea acompaniamentului pentru soliștii vocali: Gabriela Oancea și Laura Ciupeiu;
    - La începutul anului universitar 2021-2022 și 2022-2023 am organizat selecții pentru studenții care doresc să se înscrie la dansuri, interpreți vocali și instrumentiști;
    - Pregătirea tehnică a manifestarilor culturale și artistice: scenografie și sonorizare;
- Participare la diferite evenimente cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca:
- 30.07.2022- Participare cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca la Apold Weinfest-Apoldu de Sus jud. Sibiu.
  - 10-15. 08.2022- Turneu cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca la Srem Folk Fest, Sremska Mitrovica, Serbia.
  - 10.09.2022- Participare cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca la Festivalul

vinului USAMV, Turda.

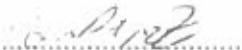
- 09.10.2022- Spectacol cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca la Zilele Clujului.
- 10.10.2022- Preselecții Ansamblul Tradiții Someșul Napoca, dansatori, instrumentiști și soliști vocali.
- 20.10.2022- Participare la spectacolul folcloric aniversar „Cununa Transilvana”, Cluj-Napoca.
- 03.11.2022- „Participare la Transylvania Food Summit” în cadrul USAMV Cluj cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca.
- 14.12.2022- Am prezentat obiceiul „Colidatul din zona Huedin” cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca.
- 24.04.2023- 06.05.2023- Participare cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca la „Primer Encuentro Mundial de Las Culturas Populares”, Santiago de Cali, Colombia.
- 20.05.2023- Spectacol cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca, în cadrul „Zilele Clujului” la „Iulius Mall”.
- 22.05.2023- Spectacol cu Ansamblul „Tradiții” Someșul Napoca la concertul caritabil World Doctors Orchestra, Cluj-Napoca.

6. Dificultăți întâmpinate pe parcurs: Nu am avut întotdeauna acces la sisteme de sonorizare performante

7. Activități din afara instituției în care s-a implicat:

- 21.08.2022- Participare la Festivalul Strugurele de Aur, Alba.
- 25.09.2022- Partener la organizarea și desfășurarea festivalului concurs *Jocul Fecioaresc și Bărbătesc din România*.
- 11.02.2023- Participare la Eurovision România – Invitat cu formația „Gadgio Dilo” solistă, *Ilinca Băncilă*.
- 02.06.2023- Participare la Spectacolul „Copiii Tradițiilor Clujene” la Cluj Napoca (Cazino)

Data întocmirii: 21.06.2023

Semnătura: 



Nr. 13357 / 22.06.2023

Către,  
Consiliul de Administrație al USAMV din Cluj-Napoca  
Senatul USAMV din Cluj-Napoca

### Extras din Procesul Verbal

Încheiat în data de 22.06.2023 cu ocazia ședinței Consiliului  
Facultății de Știință și Tehnologia Alimentelor

Consiliul Facultății de Știință și Tehnologia Alimentelor a avizat cu unanimitate de voturi  
înlocuirea doamnei secretar Ticrea Livia-Maria cu doamna secretar Boanea Ioana în comisia pentru  
examenul de admitere sesiunea iulie – septembrie 2023, datorită transferului doamnei Ticrea Livia-  
Maria de la USAMVCN.





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, România  
Tel. +40-374 492 010, Fax +40-264 593 792

usamvcluj.ro

Nr. 13413 23.06.2023

Către,

**Consiliul de Administrație al Universității de Științe Agricole și  
Medicina Veterinară Cluj-Napoca**

**Domnului Rector Prof.dr. Cornel Cătoi**

În conformitate cu prevederile art 17 (1) (2), din Regulamentul privind susținerea tezelor de abilitare și cooptarea conducătorilor de doctorat în Școlile Doctorale ale universității - RU 48 vă rugăm să numiți președintele pentru comisia de abilitare a d-nei Conf.dr. POP OANA-LELIA.

Director CSUD,  
Prof.dr. Adela PINTEA

A. Pintea

**CONSILIU NAȚIONAL DE ATESTARE A TITLURILOR,  
DIPLOMELOR ȘI CERTIFICATELOR UNIVERSITARE  
(C.N.A.T.D.C.U.)**

**RAPORT SINTETIC DE ANALIZĂ PRIVIND DOSARUL DE ABILITARE**

**Comisia de "Ingineria resurselor vegetale și animale"**

1 a analizat dosarul de abilitare și teza de abilitare transmise de către Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca la M.E., prin dosarul înregistrat cu nr F-Abil-2391/12 06 2023, privind candidatul POP OANA-LELIA titular la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

domeniu de doctorat vizat Biotehnologie

Titlul tezei de abilitare

**IMPACTUL PROBIOTICELOR ȘI A NANOPARTICULELOR ÎN APLICAȚII BIOTEHNOLÓGICE, SIGURANȚA ALIMENTARĂ ȘI NUTRIȚIA UMANĂ**

2 a verificat îndeplinirea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea atestatului de abilitare și a analizat propunerea IOSUD/IOD privind componența comisiei de abilitare

și, în raport cu prevederile legale în vigoare, propune următoarele

- validarea privind îndeplinirea de către candidat a standardelor minime necesare și obligatorii pentru abilitare;
- invalidarea privind îndeplinirea de către candidat a standardelor minime necesare și obligatorii pentru abilitare;
- acordul/dezacordul pentru fiecare membru al comisiei de abilitare propus de IOSUD/IOD, inclusiv pentru membri supleanți;

Membru 1. Titular: MUDURA ELENA - ACORD -

Membru 2. Titular: VIZIREANU CAMELIA - ACORD

Membru 3. Titular: DRAGOMIRESCU MONICA CRISTINA - ACORD

Membru 4. Supleant: SOCACI SONIA ANCUȚA - ACORD

Membru 5. Supleant: VINTILĂ TEODOR VASILE - ACORD

Președinte comisie: Vasile VINTU  
Data: 22/06/2023





Catru:

Consiliul de Administrație al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Prin prezență vă rugăm să aprobați noua componentă a Comisiei de Admisiune 2023 după cum urmează:

Președinte:	Decan, Prof. dr. Ionel-Mugurel JIFEA
Membri:	Prodecan, Șef lucrări dr. Alexandru APAHIDEAN
	Director Departament I, Prof. dr. Claudiu-Ioan BUNEÀ
	Director Departament II, Prof. dr. Felix-Horatiu ARION
	Conf. dr. Illeana ANDREICA
	Conf. dr. Erzsébet BUTA
	Şef lucrări dr. Orsolya BORSAI
	Lector dr. Ioan-Daniel CHICIUDEAN
	Şef lucrări dr. Adela-Gabriela HOBLE
	Lector dr. Manuela-Carmen SIMU
Personal auxiliar:	Ing. dr. Tineuța-Marta GOCAN
	Ing. drd. Gărofă ILIES
Secretar:	Şef lucrări dr. Sándor RÖZSA
Membri supleanți:	Prof. dr. Iulia-Cristina MURESAN
	Lector dr. Vasile-Mihai CUCERZAN
	Şef lucrări dr. Cătălina DAN
	Lector dr. Mihai-Claudiu ORBAN

Propunerea a fost avizată în ședința Consiliului Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală din data de 26.06.2023.



Cluj-Napoca,

26.06.2023



UNIVERSITATEA DE STIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE CULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ  
Str. 1644, Cluj-Napoca, 3400, Cluj-Napoca, România  
Tel: +40-264-142-670, Fax: +40-264-101-792, e-mail: secretariat.hortcult@usamv.ro

<https://www.usamv.ro/>



Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca  
REGISTRAREA  
Nr. 13681 din 26.06.2023

Câtre,

Consiliul de Administrație al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Prin prezența vă rugăm să aprobați solicitarea D-lui Prof. dr. Dănuț-Nicolae MĂNIUȚIU privind intenția de a-și continua activitatea didactică în calitate de cadru didactic titular, până la finalul anului universitar 2023-2024. D-nul profesor va împlini vîrstă de pensionare la data de 07.07.2024. Menționăm faptul că solicitarea a fost avizată în prealabil în ședința Consiliului Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală din data de 26.06.2023.



Cluj-Napoca,

26.06.2023

Universitatea de Științe Agricole  
și Medicina Veterinară din Cluj-Napoca  
BESCHERATURA  
Nr. 12952 din 19.06.2023

Către Conducerea USAMV Cluj-Napoca,  
în atenția domnului Prorector Prof. Dr. Leon Muntean

Stimate domnule Prorector,

Vă rugăm să aprobați cazarea în camere studentesti în caminele USAMV Cluj-Napoca, a unui număr de:

- 4 persoane (2 camere duble) în noaptea de 24 spre 25 iulie 2023
- 4 persoane (2 camere duble) în noaptea de 3 spre 4 august 2023.

Camerele sunt necesare pentru cazarea participantilor la scoala de vara Field Parasitology Summer School.

Cluj-Napoca  
19/6/2023

Cu stimă, Prof. Dr. Andrei D. MIHALCA



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

str. Măniș nr. 15 - 360372 Cluj-Napoca

tel. 0264-596.384; fax 0264-5013.791

[www.usamv.cluj.ro](http://www.usamv.cluj.ro)

Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATORU

Nr. 13684 din 26.06.2023

Catre Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca

Subsemnatul prof. univ. dr. Catoi Cornel solicit aprobarea constituției Comisiei tehnico-economice a universității pentru analiza și avizare a documentațiilor tehnico-economice pentru obiective de investiții, având urmatoarea componență:

1. DGA - Prorector, prof. Dr. Ioana Pop
2. Director Investiții în Infrastructura - ing. Iulia Velea
3. Sef birou Investiții în Infrastructura - ing. Mircea Lazea
4. Sef Serviciu Patrimoniu - ing. Alexandru Bura
5. Sef Serviciu Tehnic - ing. Stefan Bondrea
6. Director Economic – ec. Aurelia Marian
7. Cadre didactice cu competențe în domeniu:
  - a) conf. univ. dr. ing. Calin Safirescu
  - b) sef luer. dr. Razvan Vasile - sef compartiment beneficiar al investiției

Rector,  
prof. univ. Dr. Cornel Catoi



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 300372 Cluj-Napoca

Tel. 0264-596 314 Fax: 0264-593 742

[www.usamv-cluj.ro](http://www.usamv-cluj.ro)

Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA  
Nr. 13626 din 26.06.2023

Catre Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca

Subsemnatul prof. univ. dr. Catoi Cornel solicit aprobarea comisiei de recepție a obiectivelor noi de investiții, a lucrărilor de intervenții la imobile definite conform art. 3 lit.d. HG 28/2008 și a altor documente sau documentații din domeniul investițiilor publice care privesc USAMV Cluj-Napoca, având urmatoarea componență:

1. Director Investitii in Infrastructura - ing. Iulia Velea
2. Sef birou Investitii in Infrastructura - ing. Mircea Lazea
3. Sef birou Patrimoniu - ing. Alexandru Bura
4. Sef Serviciu Tehnic - ing. Stefan Bondrea
5. Seful de compartiment direct beneficiar al lucrarii

Rector,  
prof. univ. Dr. Cornel Catoi



## UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Cașcă Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

Nr. 13668/26.06.2023

Către,

### Consiliul de Administrație al USAMV Cluj Napoca

Luând în considerare activitățile suplimentare desfășurate în căminele USAMV în luniile de vară ca urmare a închirierii spațiilor pe perioada festivalului UNTOLD 2023, a cazării unui număr ridicat de persoane participante la diferite manifestări organizate în cadrul universității și a pregătirii căminelor pentru noul an universitar într-un timp restrâns, propunem spre aprobare acordarea unui spor salarial de 30% pe luniile septembrie, octombrie și noiembrie 2023 personalului din cadrul Direcției Sociale – Cămine, conform tabelului atașat.

Preconizăm atragerea unor venituri suplimentare în sumă de 330.000 lei pentru această perioadă.

Prorector cu activități sociale și studențești,

Prof. dr. Leon Muntean

Director Direcția Socială

ing. Humeniuc Paula

Aprobat,  
Prof.dr.Cornel Cătoi

**TABEL NOMINAL CU PERSONALUL PENTRU CARE SE PROPUNE UN SPOR SALARIAL DE 30%  
PE TREI LUNI:**

Nr. Crt.	Numele și prenumele angajatului	Căminul	Funcția	Spor salarial propus, %
1	ANDRIOAIA MIHAELA	Cămin A1	Adm.patrimoniu	30%
2	BALEA EMILIA	Cămin VIII	Îngrijitoare	30%
3	BALEA NICOLAE	Cămin VIII	Adm.patrimoniu	30%
4	BĂRĂIAN MARIA	Cămin XII	Îngrijitoare	30%
5	BÎLC ANAMARIA	Cămin XV	Îngrijitoare	30%
6	DUMITRACHE FLORIN	Cămin XV	Adm.patrimoniu	30%
7	LĂPUŞTE FLORICA	Cămin XV	Spălătoresă	30%
8	LUNCIAN MARIA CRISTINA	Cămin XII	Îngrijitoare	30%
9	MARIŞ IULIANA	Cămin VIII	Îngrijitoare	30%
10	POGĂCEAN VIRGIL	Cămin XII	Adm.patrimoniu	30%
11	POP I. VIORICA	Cămin A2	Îngrijitoare	30%
12	ROŞU GETA FLORENTINA	Cămin VIII	Îngrijitoare	30%
13	RUS ADINA IOSIFINA	Cămin A2	Adm.patrimoniu	30%
14	SABADI DANIELA	Cămin A1	Îngrijitoare	30%
15	SÂNTEJUDEAN NASTASIA	Cămin A1	Îngrijitoare	30%
16	STAN MONICA	Spălătorie	Îngrijitoare	30%
17	STOICA ADRIANA	Cămin A2	Îngrijitoare	30%
18	SUCIU ANA	Cămin A1	Îngrijitoare	30%

Prorector cu activități sociale și studențești.  
Prof.dr. Leon Muntean

Director Direcția Socială,  
Humeniuc Paula



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596 384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

Biroul Electoral al  
Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Nr. înreg: 15654 | 26.06.2023

Către,

**Consiliul de Administrație,**

*Stimate domnule Rector, Prof Univ Dr Cornel CĂTOI,*

Vă înaintăm spre validare rezultatele alegerilor pentru ocuparea unui loc de membru rămas vacant – studenți - în Senatul universitar, loc al Facultății de Medicină Veterinară, mandatul 2020-2024.

Biroul Electoral al USAMV Cluj-Napoca a organizat desfășurarea alegerilor într-un singur tur de scrutin în data de 22.06.2023, între orele 09.00 - 14.00, în clădirea Bibliotecii USAMV CN.

Rezultatul votului este:

**COCIAN Adrian-Ionuț – 112 voturi**

Alegerile desfășurate au respectat cadrul legal, iar rezultatul obținut este consemnat în Procesul - Verbal atașat.

Menționăm că pe adresa Biroului Electoral al USAMV Cluj-Napoca nu s-au înregistrat contestații cu privire la modul de organizare al alegerilor.

Președinte,  
Prof Dr Dan Ioan VÂRBAN

Vicepreședinte,  
Dr Jr Mircea Adrian GRIGORĂS



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596 384, Fax: 0264-593 792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

Biroul Electoral al  
Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Nr. înreg: 1365G | 26.06.2023

Către,

**Consiliul de Administrație,**

*Stimate domnule Rector, Prof Univ Dr Cornel CĂTOI,*

Vă înaintăm spre validare rezultatele alegerilor pentru ocuparea unui loc de membru rămas vacant – cadre didactice - în Consiliul Facultății, loc al Facultății de Medicină Veterinară, mandatul 2020-2024.

Biroul Electoral al USAMV Cluj-Napoca a organizat desfășurarea alegerilor într-un singur tur de scrutin în data de 22.06.2023, între orele 09.00 - 14.00, în clădirea Bibliotecii USAMV CN.

Rezultatul votului este:

**ȘTEFĂNUȚ Laura-Cristina – 18 voturi**

Alegerile desfășurate au respectat cadrul legal, iar rezultatul obținut este consemnat în Procesul - Verbal atașat.

Menționăm că pe adresa Biroului Electoral al USAMV Cluj-Napoca nu s-au înregistrat contestații cu privire la modul de organizare al alegerilor.

Președinte,  
Prof Dr Dan Ioan VÂRBAN

Vicepreședinte,  
Dr Jr Mircea Adrian GRIGORĂS



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

[www.usamvcluj.ro](http://www.usamvcluj.ro)

Biroul Electoral al  
Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Nr.înreg: 13658 | 26 06 2023

Către,

**Consiliul de Administrație,**

***Stimate domnule Rector, Prof Univ Dr Cornel CĂTOI,***

Vă înaintăm spre validare rezultatele alegerilor pentru ocuparea locurilor rămase vacante – studenți - în Consiliul Facultății, loc al Facultății de Medicină Veterinară, mandatul 2020-2024.

Biroul Electoral al USAMV Cluj-Napoca a organizat desfășurarea alegerilor într-un singur tur de scrutin în data de 22.06.2023, între orele 09.00 - 14.00, în clădirea Bibliotecii USAMV CN.

Rezultatul votului este:

Linia română:

**GÎSCĂ Bianca-Theodora – 33 voturi**

**URSZULY Laura-Henrietta – 32 voturi**

**BORFĂLĂU Cristina-Diana – 30 voturi**

Linia franceză:

**BRETON Clemonce – 29 voturi**

Alegerile desfășurate au respectat cadrul legal, iar rezultatul obținut este consemnat în Procesul - Verbal atașat.

Menționăm că pe adresa Biroului Electoral al USAMV Cluj-Napoca nu s-au înregistrat contestații cu privire la modul de organizare al alegerilor.

Președinte,  
Prof Dr Dan Ioan VÂRBAN

Vicepreședinte,  
Dr Jr Mircea Adrian GRIGORAȘ