



Hotărârea Consiliului de Administrație din 05.07.2022

În ședința Consiliului de Administrație din 05.07.2022 s-au analizat punctele cuprinse în următoarea

ORDINE DE ZI

1. Aprobarea modificărilor aduse la planurile de învățământ, precum și aprobarea numărului de grupe.
2. Aprobarea comisiei de specialiști propusă pentru susținerea publică a tezei de doctorat a doamnei Emanuela Chețan (căs. Filip).
3. Aprobarea susținerii tezei de abilitare a domnului Stan Florin Gheorghe în cadrul IOSUD – USAMVCN.
4. Aprobarea modificărilor aduse la componența comisiei de licență a Facultății de Agricultură, pentru sesiunea 2022.
5. Aprobarea modificărilor aduse la componența comisiei de admitere la Facultatea de Horticultură, pentru sesiunea 2022.
6. Aprobarea solicitării doamnei prof. dr. Tofană Maria de a continua activitatea de cadru didactic titular în anul universitar 2022-2023.
7. Aprobarea prelungirii contractelor individuale de muncă, cu un an, cercetătorilor științifici Laura Mitrea și Katalin Szabo.
8. Aprobarea demisiei doamnei conf. dr. Erzsebet Buta din funcția de prodecan academic al Facultății de Horticultură.
9. Aprobarea numirii în funcția de prodecan didactic al Facultății de Horticultură pe domnul prof. dr. Mugurel Jitea.
10. Aprobarea decontării unui număr de 14 ore de practică de proiect (an IV, MTC) domnului ing. dr. Mircea Nap, ore suplinite în intervalul 08.06.2022-28.06.2022, perioadă în care domnul prof. dr. Maricel Palamariu a fost în concediu medical.
11. Aprobarea noilor tarife de cazare și masă pentru desfășurarea Proiectului privind Învățământul Secundar (ROSE) în cadrul USAMV pentru anul 2022.
12. Aprobarea rezervării unui număr de 20 de locuri de cazare în căminele universității pentru elevi și cadre didactice din Hida și Aiud, în vederea desfășurării activităților proiectului Erasmus+ 2021-1-FR01-KA220-SCH-000030325.
13. Aprobarea angajării în cadrul proiectului *AgroCamp-punte în tranziția de la ciclul liceal la învățământul terțiar universitar-LIC-UNI*, a 5 studenți din cadrul Facultății de Agricultură pentru supervizarea grupului țintă pe perioadă desfășurării activităților.
14. Aprobarea Codului de Conduită pentru prevenirea și sancționarea incidentelor antisemite.



15. Aprobarea creării unei adrese de poștă electronică, alocată exclusiv comunicărilor hotărârilor judecătorești către USAMVCN.
16. Aprobarea condițiilor de participare la concurs, comisiile de concurs și contestații, precum și tematica și bibliografia pentru postul de șef formă zootehnică la SDE Cojocna.
17. Aprobarea acordării unei burse ocazionale în valoare de 1800 lei, din fondurile FMV, la finalizarea programului de internariat în medicină ecvină, pentru doamna drd. Tapuc Ilinca.
18. Aprobarea acordării unei burse în valoare de 300 lei, pentru perioada iulie-octombrie 2022, din fondurile Clinicii NAC, pentru studenții Daniel Zibileanu, Brian-Constantin Girla, Miruna Matei, Alexandru Chira.
19. Aprobarea acordării unui spor salarial de 30%, din fondurile Serviciului de Urgențe, doamnei asist. dr. Alexandra Biriș, domnului Cosma Andrei-Paul, doamnei Cristina Todoran, doamnei Mara Aurori și doamnei Corina Bereș.
20. Aprobarea menținerii calității de titular și continuării activității de cadru didactic la FMV în anul universitar 2022-2023 pentru doamna prof. Marina Spînu.
21. Aprobarea prelungirii activității didactice în anul universitar 2022-2023 pentru domnul Pașca Ioan, angajat al FMV.
22. Aprobarea alocării unui buget suplimentar și demararea unui proces de achiziție de sine stătător pentru asigurarea energiei termice prin pompe de căldură apă-apă în cadrul infrastructurii vizate de obiectul „Modernizarea infrastructurii educaționale universitare de nutriție și patologie animală a USAMV Cluj-Napoca la Jucu”.
23. Diverse.



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

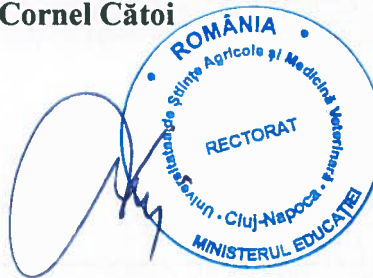
HOTĂRĂȘTE

1. Se aprobă modificările aduse la planurile de învățământ, precum și numărul de grupe.
2. Se aprobă comisia de specialiști propusă pentru susținerea publică a tezei de doctorat a doamnei Emanuela Chețan (căs. Filip).
3. Nu se aprobă cererea. Se solicită cererea pentru depunerea dosarului de abilitare, cu condiția ca aceasta să fie întocmită după un an de la respingerea dosarului anterior.
4. Se aprobă modificările aduse la componența comisiei de licență a Facultății de Agricultură, pentru sesiunea 2022.
5. Se aprobă modificările aduse la componența comisiei de admitere la Facultatea de Horticultură, pentru sesiunea 2022.
6. Se aprobă solicitarea doamnei prof. dr. Tofană Maria de a continua activitatea de cadru didactic titular în anul universitar 2022-2023.
7. Se aprobă prelungirea contractelor individuale de muncă, cu un an, cercetătorilor științifici Laura Mitrea și Katalin Szabo.
8. Se aprobă demisia doamnei conf. dr. Erzsebet Buta din funcția de prodecan academic al Facultății de Horticultură.
9. Se aprobă numirea în funcția de prodecan didactic al Facultății de Horticultură pe domnul prof. dr. Mugurel Jitea.
10. Se aprobă decontarea unui număr de 14 ore de practică de proiect (an IV, MTC) domnului ing. dr. Mircea Nap, ore suplinite în intervalul 08.06.2022-28.06.2022, perioadă în care domnul prof. dr. Maricel Palamariu a fost în concediu medical.
11. Se aprobă noile tarife de cazare și masă pentru desfășurarea Proiectului privind Învățământul Secundar (ROSE) în cadrul USAMV pentru anul 2022.
12. Se aprobă rezervarea unui număr de 20 de locuri de cazare în căminele universității pentru elevi și cadre didactice din Hida și Aiud, în vederea desfășurării activităților proiectului Erasmus+ 2021-1-FR01-KA220-SCH-000030325.
13. Se aprobă angajarea în cadrul proiectului *AgroCamp-punte în tranziția de la ciclul liceal la învățământul terțiar universitar-LIC-UNI*, a 5 studenți din cadrul Facultății de Agricultură pentru supervizarea grupului țintă pe perioadă desfășurării activităților.
14. Se aprobă Codul de Conduită pentru prevenirea și sancționarea incidentelor antisemite.
15. Se aprobă crearea unei adrese de poștă electronică, alocată exclusiv comunicărilor hotărârilor judecătorești către USAMVCN.
16. Se aprobă condițiile de participare la concurs, comisiile de concurs și contestații, precum și tematica și bibliografia pentru postul de șef formă zootehnică la SDE Cojocna.
17. Se aprobă acordarea unei burse ocazionale în valoare de 1800 lei, din fondurile FMV, la finalizarea programului de internariat în medicină ecvină, pentru doamna drd. Tapuc Ilinca.



18. Se aprobă acordarea unei burse în valoare de 300 lei, pentru perioada iulie-octombrie 2022, din fondurile Clinicii NAC, pentru studenții Daniel Zibileanu, Brian-Constantin Girla, Miruna Matei, Alexandru Chira.
19. Se aprobă acordarea unui spor salarial de 30%, din fondurile Serviciului de Urgențe, doamnei asist. dr. Alexandra Biriș, domnului Cosma Andrei-Paul, doamnei Cristina Todoran, doamnei Mara Aurori și doamnei Corina Bereș.
20. Se aprobă menținerea calității de titular și continuarea activității de cadru didactic la FMV în anul universitar 2022-2023 pentru doamna prof. Marina Spînu.
21. Se aprobă prelungirea activității didactice în anul universitar 2022-2023 pentru domnul Pașca Ioan, angajat al FMV.
22. Se aprobă alocarea unui buget suplimentar și demararea unui proces de achiziție de sine stătător pentru asigurarea energiei termice prin pompe de căldură apă-apă în cadrul infrastructurii vizate de obiectul „Modernizarea infrastructurii educaționale universitare de nutriție și patologie animală a USAMV Cluj-Napoca la Jucu”.

RECTOR,
Prof. dr. Cornel Cătoi





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15374 din 04.04.2022

Către

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca

În ședința Consiliului Facultății de Agricultură de azi, 01.07.2022 au fost aprobate, cu unanimitate de voturi, numărul *de grupe pentru anul universitar 2022-2023*.

**TABEL CUPRINZÂND NUMĂRUL DE GRUPE A FACULTĂȚII DE AGRICULTURĂ
an universitar 2022-2023**

SPECIALIZAREA	ANUL DE STUDII	NUMĂR GRUPE	NUMĂR STUDENȚI
AGRICULTURĂ	I	3	60
	II	4	70
	III	3	55
	IV	2	40
MONTANOLOGIE	I	1	20
	II	1	7
	III	1	10
	IV	1	10
EMAIA	I	1	20
	II	1	20
	III	1	15
	IV	1	20
IM	I	2	40
	II	2	41
	III	1	23
	IV	1	24
BIOLOGIE	I	1	20
	II	1	21
	III	1	20

Decan,
Prof.dr. Roxana Vidican



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15477 din 05-07-2022

MODIFICARI ALE PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÎNT
VALABILE CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

PROGRAM DE STUDII: AGRICULTURĂ

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categoria formativa	Denumire/inlocuire
I	-				
II	-				
III	Agricultura de precizie			Optionala	In loc de Viticultura
IV	Viticultura			Obligatorie	In loc de Legumicultura 2

PROGRAM DE STUDII: MONTANOLOGIE

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categoria formativa	Denumire/inlocuire
I	-				
II	-				
III	Zootehnie si nutritie animala 2				Zootehnie, nutritie si etologie
IV	-				



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



PROGRAM DE STUDII: EMAIA

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categoria formativa	Denumire/inlocuire
I	-				
II	Agrochimie Tehnica experimentală Electrotehnica Fitopatologie Fitotehnie Entomologie	Sem.II Sem.I (trunchi comun) Sem.II anul 3 Sem.II anul 2 Sem.I anul 3 Sem.II anul 2	2+2 2+2		
III	Energii regenerabile Cultura pajistilor 1 Cultura pajistilor 2	Sem.II			Cultura pajistilor Electrotehnica
IV	Agricultura de precizie Drept si legislatie Utilizarea calculatoarelor de proces si instalatiilor de monitorizare	Sem.I (trunchi comun) (trunchi comun) Sem.II	2+2 2+2		



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596 384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Nu sunt propuneri de modificare ale planurilor de învățământ pentru:

Program de studii BIOLOGIE

Program de studii: INGINERIA MEDIULUI

Mastere

Prof.dr. ROXANA VIDICAN
Decan
DE AGRICULTURĂ
MINISTERUL EDUCAȚIEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Matematică , statistică	0101010101	DF	2	2			4	E							4	
2	Biochimie	0101010102	DF	2		2		5	V							5	
3	Baza energetică	0101010103	DD	2		2		4	E							4	
4	Botanică 1	0101010104	DF	2		2		5	E							5	
5	Botanică 2	0101010105	DF							2		2		4	E	4	
6	Topografie	0101010106	DF	2		1	1	4	E							4	
7	Biofizică	0101010107	DF	1	1			3	V							3	
8	Agroecologie	0101010108	DF							2	1	1		3	V	3	
9	Pedologie 1	0101010109	DD							2		2		4	E	4	
10	Informatică și programare pe calculator	0101010110	DF							1	2			3	V	3	
11	Microbiologie	0101010111	DF							2		2		3	E	3	
12	Mașini agricole	0101010112	DD							2		2		4	E	4	
13	Agrometeorologie și climatologie	0101010113	DF							1	1			3	V	3	
14	Practică	0101010114	DD							4 săpt. (120 ore)				4	V	4	
Total semestru				11	3	7	1	25	4E/2V	12	4	9	0	28	4E/4V	53	
Total ore				22							25						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																						
15	Biologia solului	0101010215	DU/DC	2		2		2	E													
16	Drept și legislație	0101010216	DC	2	2			2	E													
Total ore/credite pachet optional 1				4						2		E				2						
Pachet optional 2																						
17	Limbă străină 1	0101010217	DC	1	1			2	V													
18	Limbă străină 2	0101010218	DC							1	1			2	V							
Total ore/credite pachet optional 2				2						2		V		2		V	4					
Pachet optional 3																						
19	Etică și integritate academică	0101010219	DC	1				1	V													
20	Inovație și invenție	0101010220	DC	1				1	V													
Total ore/credite pachet optional 3				1						1		V				1						
Total semestru										4		3										
Total ore										7				5		1E/2V	1	1		2	1V	7
Total an: ore, credite, verificări										29		30		5E 4V		27		30		4E 5V		60

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite			
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână									
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV				
1	Pedologie 2	0101020101	DD	2		2		4	E							4			
2	Fitopatologie 1	0101020102	DD							2		2		4	V	4			
3	Entomologie 1	0101020103	DD							2		2		4	V	4			
4	Genetică 1	0101020104	DF	2		2		4	E							4			
5	Genetică 2	0101020105	DF							2		2		4	E	4			
6	Fiziologia plantelor 1	0101020106	DF	2		2		4	V							4			
7	Fiziologia plantelor 2	0101020107	DF							2		2		4	E	4			
8	Agrochimie 1	0101020108	DD	2		2		4	E							4			
9	Agrochimie 2	0101020109	DD							2		2		4	E	4			
10	Mașini agricole	0101020110	DD	2		1	1	5	E							5			
11	Microbiologie	0101020111	DF	2		2		4	V							4			
12	Agrotehnică și herbologie 1	0101020112	DD							2		2		4	E	4			
13	Practică	0101020113	DD													4			
Total semestru				12	0	11	1	25	4E/2V	4 săpt. (120 ore)						4	V	4	
Total ore				24							24								53

II. Discipline opționale

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
14	Managementul biodiversitatii agroecosistemelor	0101020214	DU/DS	2		2		3	V							
15	Cartare agrochimică	0101020215	DS	2		2		3	V							
Total ore/credite pachet optional 1				4				3	V							3
Pachet optional 2																
16	Limba străină 1	0101020216	DC	1	1			2	V							
17	Limba străină 2	0101020217	DC							1	1			2	V	
Total ore/credite pachet optional 2				2				2	V	2				2	V	4
Total semestru				3	1	2		5	2V	1	1			2	1V	7
Total ore				6						2						
Total an: ore, credite, verificări				30				30	4E	26				30	4E	60
									4V						4V	
III. Discipline facultative																

III. Discipline facultative

18	Ed. Fizică*	0101020318	DC		1			1	V							1
19	Ed. Fizică*	0101020319	DC								1			1	V	1
20	Fotogrametrie	0101020320	DU	1		1		2	V							2
21	Pedagogie II	0101020321	DC	2	2			5	E							5
23	Didactica specialității	0101020322	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				7						5						14

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

Practică: 4 săptămâni: 1 Mecanizare; 3 Tehnologice

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Fitopatologie 2	0101030101	DD	2		2		5	E							5	
2	Entomologie 2	0101030102	DD	2		2		5	E							5	
3	Fitotehnie 1	0101030103	DS	2		2		4	E							4	
4	Fitotehnie 2	0101030104	DS							2		1	1	5	E	5	
5	Agrotehnică și herbologie 2	0101030105	DD	2		2		5	E							5	
6	Cultura pajiștilor și plantelor furajere 1	0101030106	DS	2		2		4	V							4	
7	Cultura pajiștilor și plantelor furajere 2	0101030107	DS							2		2		5	E	5	
8	Tehnică experimentală	0101030108	DD	2		1	1	4	V							4	
9	Legumicultură	0101030109	DS							2		2		4	V	4	
10	Irigarea culturilor	0101030110	DS							2	1		1	4	E	4	
11	Pomicultură	0101030111	DS							2		2		4	E	4	
12	Practică*	0101030112	DS							4 săpt. (120 ore)				4	V	4	
Total semestru				12	0	11	1	27	4E/2V	10	1	7	2	26	4E/2V	53	
Total ore				24							20						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
13	Condiționarea și păstrarea produselor agricole	0101030213	DD	2		2		3	V								
14	Agricultura de precizie	0101030214	DD	2		2		3	V								
Total ore/credite pachet optional 1				4				3	V					3			
Pachet optional 2																	
15	Plante medicinale și aromatice	0101030215	DS							2	2			4	V		
16	Îmbunătățiri funciare	0101030216	DS							2	1		1	4	V		
Total ore/credite pachet optional 2										4				4	V	4	
Total semestru				2		2		3	1V	2		2		4	1V	7	
Total ore				4						4							
Total an: ore, credite, verificări				28				30	4E	24				30	4E	60	
									3V						3V		

III. Discipline facultative

III. Discipline facultative																
17	Conducere autovehicule 1	0101030317	DU	1		2		2	V							2
18	Conducere autovehicule 2	0101030318	DU							1		2		2	V	2
19	Înstruire asistată pe calculator	0101030319	DC	1	1			2	C							2
20	Practică pedagogică 1	0101030320	DC		3			3	C							3
21	Practică pedagogică 2	0101030321	DC								3			2	C	2
22	Managementul clasei de elevi	0101030322	DC							1	1			3	E	3
Total semestru				8				7	1V/2C	8				7	1E/1V/1C	14

Practica 4 săptămâni: 2 Practica horticolă; 2 Practica managerială

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: IV 2025/2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorია formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 10 săptămâni						Total Credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Fitotehnie 3	0101040101	DS	2		2		5	E							5	
2	Fitotehnie 4	0101040102	DS							2		1	1	4	E	4	
3	Ameliorarea plantelor 1	0101040103	DD	2		2		5	E							5	
4	Ameliorarea plantelor 2	0101040104	DD							2		2		4	E	4	
5	Zootehnie și nutriție animală 1	0101040105	DD	2		2		5	V							5	
6	Zootehnie și nutriție animală 2	0101040106	DD							2		2		4	E	4	
7	Economie rurală	0101040107	DD	2	2			4	V							4	
8	Viticultură	0101040108	DS	2		2		4	E							4	
9	Contabilitatea și gestiunea economică	0101040109	DD							2	2			4	E	4	
10	Producerea de sămânță și material săditor	0101040110	DS							2	2			2	V	2	
11	Bonitatea terenurilor agricole	0101040111	DS	2			2	4	V							4	
12	Practică*(Întocmire Proiect de Diplomă)	0101040112	DS							4 săpt. (120 ore)				10	V	10	
Total semestru				12	2	8	2	27	3E/3V	10	4	5	1	28	4E/2V	55	
Total ore				24							20						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
13	Managementul proiectelor	0101040213	DU/DC	2			2	3	V							
14	Metode și tehnici de comunicare	0101040214	DC	2	2			3	V							
Total ore/credite pachet optional 1					4			3	V							3
Pachet optional 2																
15	Marketing	0101040215	DD							2	2			2	V	
16	Consultanță agricolă	0101040216	DD							2		2		2	V	
Total ore/credite pachet optional 2										4			2	V	2	
Total semestru					2		2	3	1V	2		2		2	1V	5
Total ore							4			4						
Total an: ore, credite, verificări				28			30	3E 4V	24			30	4E 3V	60		

III. Discipline facultative

17	Sisteme de agricultură	0101040317	DU	2	1			2	V							2
18	Politici agricole regionale	0101040318	DU							2	1			2	V	2
Total semestru				2						3						4

Practică 4 săptămâni pentru definirea proiectului de diplomă

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite		
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
1	Matematică și statistică	0126010101	DF	2	2			4	E							4		
2	Biochimie	0126010102	DF	2		2		3	V							3		
3	Biofizică	0126010103	DF	1	1			3	V							3		
4	Geometrie descriptivă și desen tehnic	0126010104	DD	2		2		4	E							4		
5	Baza energetică pentru agricultură	0126010105	DD	2		2		5	E							5		
6	Agroecologie	0126010106	DF							2	1	1		3	V	3		
7	Pedologie	0126010107	DD							2		2		4	E	4		
8	Informatică și programare pe calculator	0126010108	DF							1	2			4	V	4		
9	Mașini agricole	0126010109	DD							2		2		4	E	4		
10	Botanică I	0126010110	DF	2		2		4	E							4		
11	Botanică II	0126010111	DF							2		2		3	E	3		
12	Agrometeorologie și climatologie	0126010112	DF							1	1			3	V	3		
13	Practică	0126010113	DD							4 săpt. (120 ore)						4	V	4
Total semestru				11	3	8	0	23	4E/2V	10	4	7	0	25	3E/4V	48		
Total ore				22							21							

II. Discipline opționale:

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
14	Limbă străină 1	0126010214	DC	1	1			2	V							
15	Limba străină 2	0126010215	DC							1	1				2	V
Total ore/credite pachet optional 1				2				2	V	2				2	V	4
Pachet optional 2																
16	Mecanică	0126010216	DD							2		2		4	V	
17	Microbiologie	0126010217	DF							2		2		4	V	
Total ore/credite pachet optional 2										4				4	V	4
Pachet optional 3																
18	Economie politică	0126010218	DC	2	2			2	V	-						
19	Dezvoltare durabilă	0126010219	DU	2	2			2	V							
Total ore/credite pachet optional 3				4				2	V							2
Pachet optional 4																
20	Etica și integritate academică	0126010220	DC	1				2	V							
21	Inovație și invenție	0126010221	DU	1				2	V							
Total ore/credite pachet optional 4				1				2	V							2
Total semestru				4	3			6	3V	3	1	2		6	2V	12
Total ore				7						6						
Total an: ore, credite, verificări						29		29	4E 5V	27				31	3E 6V	60
III. Disciplina facultativă																

III. Discipline facultative

22	Educație fizică 1	0126010322	DC	-	-	1		1	V							1
23	Conducere tractoare	0126010323	DS							1	-	2		2	V	2
24	Psihologie educațională	0126010324	DO	2	2			5	E	-	-	-		-	-	5
25	Educație fizică 2	0126010325	DC									1		1	V	1
26	Pedagogie I	0126010326	DC							2	2	-		5	E	5
Total semestru				5						8						14

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof. dr. Ovidiu RANTA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Pedologie	0126020101	DD	2		2		4	E							4	
2	Agrochimie	0126020102	DD							2		2		4	V	4	
3	Tehnică experimentală	0126020103	DD	2		2		4	V							4	
4	Agrotehnică și herbologie	0126020104	DD							2		2		5	E	5	
5	Mașini agricole	0126020105	DD	2		1	1	5	E							5	
6	Organe de mașini	0126020106	DD	2		1	1	4	E							4	
7	Fitopatologie	0126020107	DD							2		2		4	E	4	
8	Utilaje în industria alimentară I	0126020108	DD	2		2		4	V							4	
9	Utilaje în industria alimentară II	0126020109	DD							2		1	1	5	E	5	
10	Mecanica fluidelor și hidraulică	0126020110	DD	2		2		3	V							3	
11	Entomologie	0126020111	DS							2		2		4	E	4	
12	Practică	0126020112	DD							4 săpt. (120 ore)				4	V	4	
Total semestru				12	0	10	2	24	3E/3V	10	0	9	1	26	4E/2V	50	
Total ore				24							20						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
13	Limba străină 1	0126020213	DC	1	1			2	V							
14	Limba străină 2	0126020214	DC							1	1			2	V	
Total ore/credite pachet optional 1				2				2	V	2				2	V	
Pachet optional 2																
15	Tehnologii generale în industria alimentară	0126020215	DS	2		2		4	E							
16	Fiziologia plantelor	0126020216	DF	2		2		4	E							
Total ore/credite pachet optional 2				4				4								4
Pachet optional 3																
17	Instalații pentru climatizare	0126020217	DS							2		1		2	E	
18	Proiectare pe calculator	0126020218	DU/DC							2		1		2	E	
Total ore/credite pachet optional 3										3				2	E	2
Total semestru				3	1	2		6	1E/1V	3	1	1		4	1E/1V	10
Total ore				6						5						
Total an: ore, credite, verificari				30				30	4E 4V	25				30	5E 3V	60

III. Discipline facultative

19	Educație fizică 1	0126020319	DC		1			1	V							1
20	Educație fizică 2	0126020320	DC								1			1	V	1
21	Fotogrametrie	0126020321	DC	1		1		2	V							2
22	Pedagogie II	0126020322	DC	2	2			5	E							5
23	Didactica specialității	0126020323	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				7						5						14

**DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină de domeniu; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - discip

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Ovidiu RANTA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite			
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână									
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV				
1	Rezistența materialelor	0126030101	DD							2		2		4	E	4			
2	Acționări hidropneumatice	0126030102	DS	2		1	1	5	E							5			
3	Procese și operații tehnologice în industria alimentară	0126030103	DS	2		2		5	E							5			
4	Energii regenerabile	0126030104	DS							2		2		4	E	4			
5	Fitotehnie	0126030105	DD	2		2		4	E							4			
6	Cultura pajiștilor și a plantelor furajere	0126030106	DS	2		2		4	V							4			
7	Electrotehnică	0126030107	DD							2		1		3	V	3			
8	Elemente de acționări electrice și automatizări	0126030108	DS							2		2		4	V	4			
9	Utilaje și sisteme de transport	0126030109	DS	2		1	1	5	E							5			
10	Mașini și instalații horticoale	0126030110	DS							2		1	1	4	E	4			
11	Mașini și instalații zootehnice	0126030111	DS	2		2		4	V							4			
12	Aparate de măsură și control	0126030112	DU							2		2		4	E	4			
13	Practică	0126030113	DS											4	V	4			
Total semestru				12	0	10	2	27	4E/2V	4 săpt. (120 ore)						4	V	4	
Total ore				24							23								

II. Discipline optionale

Discipline optionale																
Pachet optional 1																
14	Zootehnie	0126030214	DD	2		1		3	V							
15	Electronică aplicată	0126030215	DS	2		1		3	V							
Total ore/credite pachet optional 1				3				3	V							3
Pachet optional 2																
16	Teoria sistemelor și automatizări	0126030216	DS							2		2		3	V	
17	Senzori, traductori și achiziții de date	0126030217	DS							2		2		3	V	
Total ore/credite pachet optional 2										4				3	V	3
Total semestru				2		1		3	1V	2		2		3	1V	6
Total ore				3						4						
Total an: ore, credite, verificari				27				30	4E 3V	27				30	4E 4V	60

III. Discipline facultative

18	Conducere auto	0126030318	DU	1		2		2	V							2
19	Conducere auto	0126030319	DU							1		2		2	V	2
20	Înstruire asistată pe calculator	0126030320	DC	1	1			2	C							2
21	Practică pedagogică 1	0126030321	DC		3			3	C							3
22	Practică pedagogică 2	0126030322	DC								3			2	C	2
23	Managementul clasei de elevi	0126030323	DC							1	1			3	E	3
Total semestru				8				7	1V/2C	8				7	1E/1V/1C	14

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Rodica VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Ovidiu RANTA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studiu: IV 2025/2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 10 săptămâni						Total Credite
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Mașini și instalații pentru condiționarea și păstrarea produselor agricole	0126040101	DD	2		2		5	E							5
2	Exploatarea utilajelor agricole I	0126040102	DS	2		2		5	V							4
3	Exploatarea utilajelor agricole II	0126040103	DS							2		1	1	5	E	5
4	Exploatarea și repararea utilajelor din industria alimentară I	0126040104	DS	2		2		5	E							5
5	Exploatarea și repararea utilajelor din industria alimentară II	0126040105	DS							1		1	1	4	V	4
6	Tehnologia de întreținere și reparare a utilajelor din agricultură I	0126040106	DS	2		2		5	V							5
7	Tehnologia de întreținere și reparare a utilajelor din agricultură II	0126040107	DS							1			1	3	E	3
8	Fiabilitatea utilajelor din agricultură și industria alimentară	0126040108	DU/DS							2		2		5	E	5
9	Contabilitate și analiză economică	0126040109	DD							2	2			4	E	4
10	Management	0126040110	DD	2	2			4	E							5
11	Testarea și diagnosticarea mașinilor și utilajelor	0126040111	DU	2		2		4	E							4
12	Marketing	0126040112	DD							2	1			3	V	3
13	Practică*(Întocmire Proiect de Diplomă)	0126040113	DS							4 săpt. (120 ore)				4	V	4
Total semestru				12	2	10	0	28	4E/2V	10	3	4	3	28	4E/3V	56
Total ore				24						20						

II. Discipline optionale

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
14	Utilizarea calculatoarelor de proces și a inst. de monitorizare	0126040214	DD							1		1		2	V	
15	Managementul proiectelor	0126040215	DU/DC							1			1	2	V	
Total ore/credite pachet opțional 1												2		2	V	2
Pachet opțional 2																
16	Agricultura de precizie	0126040216	DU/DC	2		2		2	V							
17	Drept și legislație	0126040217	DC	2	2			2	V							
Total ore/credite pachet opțional 2						4		2	V							2
Total semestru				2		2		2	1V	1		1		2	1V	4
Total ore				4						2						
Total an: ore, credite, verificari				28						22						60

III. Discipline facultative

18	Politica agricolă comună	0126040318	DU							1	2			2	V	2
Total semestru				0						3						2

Practica 4 săptămâni pentru definitivarea proiectului de diplomă

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

PRORECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. dr. Roxana VILKIAN

COORDONATOR PROGRAM,
 Prof. dr. Ovidiu RANTA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Matematici cu aplicații în biologie	0104010101	DC	2	2			4	E							4
2	Chimie generală	0104010102	DC	2		2		4	E							4
3	Biochimie	0104010103	DF							2		2		4	E	4
4	Morfologia și anatomia plantelor 1	0104010104	DS	2		2		5	V							5
5	Morfologia și anatomia plantelor 2	0104010105	DS							2		2		4	E	4
6	Sistematica nevertebratelor	0104010106	DF							2		2		4	E	4
7	Biologie celulară	0104010107	DF							2		2		4	V	4
8	Anatomia și igiena omului	0104010108	DF	2		2		4	E							4
9	Microbiologie generală 1	0104010109	DF							2		2		5	E	5
10	Biologia solului	0104010110	DU/DS	2		2		5	V							5
11	Pedologie	0104010111	DU/DS	2		2		5	E							5
12	Practică de specialitate	0104010112	DS							2 săpt. (60 ore)				3	V	3
Total semestru				12	2	10		27	4E/2V	10	0	10		24	4E/2V	51
Total ore				24						20						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
13	Limbă străină 1	0104010213	DC	1	1			2	V							
14	Limbă străină 2	0104010214	DC							1	1			2	V	
Total ore/credite pachet opțional 1				2				2	V	2				2	V	4
Pachet opțional 2																
15	Etică și integritate academică	0104010215	DC	1				1	V							
16	Paleobiologie	0104010216	DS	1				1	V							
Total ore/credite pachet opțional 2				1				1	V							1
Pachet opțional 3																
17	Fizică cu aplicații în biologie	0104010217	DC							1	1			2	V	
18	Anatomie comparată	0104010218	DS							1		1		2	V	
Total ore/credite pachet opțional 3										2				2	V	2
Pachet opțional 4																
19	Informatică	0104010219	DC							2		2		2	V	
20	Bioclimatologie	0104010220	DU/DC							2	2			2	V	
Total ore/credite pachet opțional 4										4				2	V	2
Total semestru				2				1	3	2V	3		3	6	3V	9
Total ore				3						6						
Total an: ore, credite, verificări				27				30	4E 4V	26				30	4E 5V	60

III. Discipline facultative

21	Ed. Fizică 1*	0104010321	DC		2			3	V					3		3
22	Ed. Fizică 2*	0104010322	DC								2			3	V	3
23	Psihologia educației	0104010323	DC	2	2			5	E							5
24	Pedagogie I	0104010324	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				6						6						16

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

**DF - disciplină fundamentală; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform opțiunii universității

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Conf. dr. Rodica VÂRBAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite		
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
1	Botanică sistematică (criptogame) 1	0104020101	DF	2		2		5	E							5		
2	Botanică sistematică (fanerogame) 2	0104020102	DF							2		2		4	E	4		
3	Sistematica vertebratelor	0104020103	DF	2		2		5	E							5		
4	Ecologie generală 1	0104020104	DF							2	2			4	V	4		
5	Genetică generală	0104020105	DF	2		2		5	E							5		
6	Fiziologie vegetală	0104020106	DF	2		2		5	V							5		
7	Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor	0104020107	DS							2		2		4	E	4		
8	Fiziologie animală	0104020108	DF							2		2		4	E	4		
9	Microbiologie generală 2	0104020109	DF	2		2		5	E							5		
10	Genetica plantelor	0104020110	DS							2		2		4	E	4		
11	Practica	0104020111	DS											4	V	4		
Total semestru				10	0	10		25	4E/1V	2 săpt. (60 ore)					4	V	4	
Total ore				20							20					24	4E/2V	49

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
12	Limbă străină 1	0104020212	DC	1	1			2	V							
13	Limbă străină 2	0104020213	DC							1	1				2	V
Total ore/credite pachet opțional 1				2				2	V	2				2	V	4
Pachet opțional 2																
14	Histologie vegetală și animală	0104020214	DF	2		2		3	V							
15	Evoluționism	0104020215	DF	2	2			3	V							
Total ore/credite pachet opțional 2				4				3	V							3
Pachet opțional 3																
16	Genetica ecologică	0104020216	DS							2	2			2	E	
17	Imunobiologie	0104020217	DS							2		2		2	E	
Total ore/credite pachet opțional 3								4				2	E	2		
Pachet opțional 4																
18	Genetica umană	0104020218	DS							1		1		2	V	
19	Hidrobiologie	0104020219	DS							1	1			2	V	
Total ore/credite pachet opțional 4								2				2	V	2		
Total semestru				3		3		5	2V	3		3		6	1E/2V	11
Total ore				6				6								
Total an: ore, credite, verificari				26				30	4E 3V	26				30	5E 4V	60

III. Discipline facultative

20	Ed. Fizică 1	0104020320	DC		2			3	V							3
21	Ed. Fizică 2	0104020321	DC								2			3		3
22	Pedagogie II	0104020322	DC	2	2			5	E							5
23	Didactica specialității	0104020323	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				6						8	1E/1V	6			8	1E/1V

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

Practica 2 săptămâni: 1 Botanică, 1 Zoologie

**DF - disciplină fundamentală; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DU - disciplină conform opțiunii universității

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Conf. dr. Rodica VÂRBAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 10 săptămâni						Total Credite / an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Entomologie	0104030101	DS	2		2		4	E							4	
2	Fitopatologie	0104030102	DS	2		2		5	E							5	
3	Conservarea biodiversității	0104030103	DU/DS							2		2		4	E	4	
4	Fitocenologie	0104030104	DS							2		2		4	V	4	
5	Etologie	0104030105	DS							2		2		4	E	4	
6	Ecologie generală 2	0104030106	DF	2		2		4	E							4	
7	Fitoterapie	0104030107	DU/DS	2	2			4	V							4	
8	Colectarea și conservarea materialului didactic	0104030108	DU/DS							2	2			3	V	3	
9	Ameliorarea plantelor	0104030109	DU/DS	2		2		4	E							4	
10	Inginerie genetică	0104030110	DS	2		2		4	E							4	
11	Practica*(Elaborare lucrare licență)	0104030111	DS							2 săpt. (60 ore)				10	V	10	
Total semestru				12	2	10		25	5E/1V	8	2	6		25	2E/3V	50	
Total ore				24							16						

II. Discipline opționale

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
12	Conservarea naturii	0104030212	DC	2		2		5	V								
13	Redactare și comunicare științifică și profesională	0104030213	DC	2	2			5	V								
Total ore/credite pachet optional 1					4			5	V							5	
Pachet optional 2																	
14	Biotehnologii	0104030214	DU/DS							2		2		5	V		
15	Elemente de enzimologie	0104030215	DU/DS							2		2		5	V		
Total ore/credite pachet optional 2										4				5	V	5	
Total semestru					2		2		5	1V	2		2		5	1V	10
Total ore					4					4							
Total an: ore, credite, verificări				28			30	5E	20			30	2E	60			
III. Discipline facultative								2V					4V				

III. Discipline facultative

16	Instruire asistată de calculator	0104030316	DC	1	1			2	C							2
17	Practică pedagogică 1	0104030317	DC		3			3	C							3
18	Practică pedagogică 2	0104030318	DC								3			2	C	2
19	Managementul clasei de elevi	0104030319	DC							1	1			3	E	3
Total semestru				5						5		5		5	1E/1C	10

**DF - disciplină fundamentală; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DO - disciplină conform opțiunii universității

Practica 2 săptămâni pentru definitivarea proiectului de licență

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Conf. dr. Rodica VÂRBAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite		
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
1	Matematică , statistică	0102010101	DF	2	2			4	E							4		
2	Biochimie	0102010102	DF	2		2		5	V							5		
3	Baza energetică	0102010103	DD	2		2		4	E							4		
4	Botanică 1	0102010104	DF	2		2		5	E							5		
5	Botanică 2	0102010105	DF							2		2		4	E	4		
6	Topografie	0102010106	DF	2		1	1	4	E							4		
7	Biofizică	0102010107	DF	1	1			3	V							3		
8	Agroecologie	0102010108	DF							2	1	1		3	V	3		
9	Pedologie 1	0102010109	DD							2		2		4	E	4		
10	Informatică și programare pe calculator	0102010110	DF							1	2			3	V	3		
11	Microbiologie	0102010111	DF							2		2		3	E	3		
12	Mașini agricole	0102010112	DD							2		2		4	E	4		
13	Agrometeorologie și climatologie	0102010113	DF							1	1			3	V	3		
14	Practică	0102010114	DD							4 săpt. (120 ore)						4	V	4
Total semestru				11	3	7	1	25	4E/2V	12	4	9	0	28	4E/4V	53		
Total ore				22							25							

II. Disciplina optțională

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																		
15	Biologia solului	0102010215	DU/DC	2		2		2	E									
16	Drept și legislație	0102010216	DC	2	2			2	E									
Total ore/credite pachet optional 1				4				2	E							2		
Pachet optional 2																		
17	Limbă străină 1	0102010217	DC	1	1			2	V									
18	Limbă străină 2	0102010218	DC							1	1			2	V			
Total ore/credite pachet optional 2				2				2	V	2				2	V	4		
Pachet optional 3																		
19	Etică și integritate academică	0102010219	DC	1				1	V									
20	Inovație și inventică	0102010220	DC	1				1	V									
Total ore/credite pachet optional 3				1				1	V							1		
Total semestru								4	1	2		5	1E/2V	1	1	2	1V	7
Total ore				7								2						
Total an: ore, credite, verificări				29				30	5E 4V	27				30	4E 5V	60		

III. Discipline facultative

21	Ed. fizică *	0102010321	DC		1			1	V							1
22	Conducerea tractorului **	0102010322	DS							1		2		2	V	2
23	Psihologia educației	0102010323	DC	2	2			5	E							5
24	Teledetecție	0102010324	DS							1		2		2	V	2
25	Ed. fizică *	0102010325	DC								1			1	V	1
26	Pedagogie I	0102010326	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				5						11						16

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

**se organizează pentru minim 15 studenți și se eliberează permis de conducere a tractorului

Practică: 4 săptămâni: 1 Botanică; 1 Pedologie; 2 Tehnologice

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florin PĂCURAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite			
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână									
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV				
1	Pedologie 2	0102020101	DD	2		2		4	E							4			
2	Fitopatologie 1	0102020102	DD							2		2		4	V	4			
3	Entomologie 1	0102020103	DD							2		2		4	V	4			
4	Genetică 1	0102020104	DF	2		2		4	E							4			
5	Genetică 2	0102020105	DF							2		2		4	E	4			
6	Fiziologia plantelor 1	0102020106	DF	2		2		4	V							4			
7	Fiziologia plantelor 2	0102020107	DF							2		2		4	E	4			
8	Agrochimie 1	0102020108	DD	2		2		4	E							4			
9	Agrochimie 2	0102020109	DD							2		2		4	E	4			
10	Mașini agricole	0102020110	DD	2		1	1	5	E							5			
11	Microbiologie	0102020111	DF	2		2		4	V							4			
12	Agrotehnică și herbologie 1	0102020112	DD							2		2		4	E	4			
13	Practică	0102020113	DD											4	V	4			
Total semestru				12	0	11	1	25	4E/2V	4 săpt. (120 ore)						4			
Total ore				24								24							

II. Discipline opționale

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
14	Protecția ecosistemelor montane	0102020214	DU/DS	2		2		3	V							
15	Cartare agrochimică	0102020215	DS	2		2		3	V							
Total ore/credite pachet optional 1				4				3	V							3
Pachet optional 2																
16	Limbă străină 1	0102020216	DC	1	1			2	V							
17	Limbă străină 2	0102020217	DC							1	1			2	V	
Total ore/credite pachet optional 2				2				2	V	2				2	V	4
Total semestru				3	1	2		5	2V	1	1			2	1V	7
Total ore				6						2						
Total an: ore, credite, verificări				30				30	4E 4V	26				30	4E 4V	60

III. Discipline facultative

18	Ed. Fizică*	0102020318	DC		1			1	V							1
19	Ed. Fizică*	0102020319	DC								1			1	V	1
20	Fotogrametrie	0102020320	DU	1		1		2	V							2
21	Pedagogie II	0102020321	DC	2	2			5	E							5
22	Didactica specialității	0102020322	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				7						5						14

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

Practică: 4 săptămâni: 1 Mecanizare; 3 Tehnologie

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Ioana WIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florin PĂCURAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite			
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână									
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV				
1	Fitopatologie 2	0102030101	DD	2		2		5	E							5			
2	Entomologie 2	0102030102	DD	2		2		5	E							5			
3	Agrotehnică diferențiată*	0102030103	DS	2		2		4	E							4			
4	Zootehnie și nutriția animalelor 1	0102030104	DD	2		2		4	V							4			
5	Zootehnie, nutriție și etologie	0102030105	DD							2		2		5	E	5			
6	Pratologie și pratotehnică 1	0102030106	DS	2		2		4	V							4			
7	Pratologie și pratotehnică 2	0102030107	DS							2		1	1	5	E	5			
8	Combaterea eroziunii solului	0102030108	DS							2		2		4	V	4			
9	Biodiversitatea	0102030109	DU							2		2		4	E	4			
10	Tehnică experimentală	0102030110	DD	2	1		1	4	V							4			
11	Tehnologii horticoale (pomicultură)	0102030111	DS							2		2		4	E	4			
12	Practică	0102030112	DS											4	V	4			
Total semestru				12	1	10	1	26	3E/3V	4 săpt. (120 ore)						4	V	4	
Total ore				24							20							4E/2V	52
II. Discipline opționale																			

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
13	Plante medicinale și aromatice	0102030213	DS	2		2		4	V							
14	Agroturism	0102030214	DS	2	2			4	V							
Total ore/credite pachet opțional 1				4				4	V	4						
Pachet opțional 2																
15	Biotehnologii agricole	0102030215	DU/DS							2		2		4	V	
16	Economia resurselor agroturistice	0102030216	DS							2	2			4	V	
Total ore/credite pachet opțional 2								4				4	V	4		
Total semestru				2	2			4	1V	2	2			4	1V	8
Total ore				4				4								
Total an: ore, credite, verificări				28				30	3E 4V	24				30	4E 3V	60

III. Discipline facultative

17	Conducere autovehicule 1	0102030317	DU	1		2		2	V							2
18	Conducere autovehicule 2	0102030318	DU							1		2		2	V	2
19	Înstruire asistată pe calculator	0102030319	DC	1	1			2	C							2
20	Organizarea teritoriului	0102030320	DS	1		1		2	V							2
21	Bonitatea terenurilor agricole	0102030321	DS							1	1			2	V	2
23	Practică pedagogică 1	0102030322	DC		3			3	C							3
24	Practică pedagogică 2	0102030323	DC								3			2	C	2
25	Managementul clasei de elevi	0102030324	DC							1	1			3	E	3
Total semestru				10				9	2V/2C	10				9	1E/2V/1C	18

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

Practică 4 săptămâni: 1 Pratologie + 1 Practică horticoala; 2 Practică managerială

*Agrotehnica diferențiată pt. zona montană și premontană

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Mariana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florin PACURAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: IV 2025/2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 10 săptămâni						Total Credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Fitotehnie 1	0102040101	DS	2		2		5	E							5	
2	Fitotehnie 2	0102040102	DS							2		2		4	E	4	
3	Procesarea produselor de origine animală și vegetală 1	0102040103	DS	1		1		4	V							4	
4	Procesarea produselor de origine animală și vegetală 2	0102040104	DS							1		1		2	E	2	
5	Cinegetică și piscicultură	0102040105	DS	2		2		3	V							3	
6	Culturi furajere	0102040106	DS	2		2		5	E							5	
7	Economie rurală, contabilitate și analiză economică	0102040107	DD							2	2			4	V	4	
8	Tehnologii horticole (legumicultură)	0102040108	DS	2		2		4	E							4	
9	Management, inginerie economică și marketing	0102040109	DD							2	1		1	3	V	3	
10	Apicultură	0102040110	DU							2		2		3	E	3	
11	Ameliorarea plantelor	0102040111	DS	2		2		5	E							5	
12	Practica*(Intocmire Proiect de Diplomă)	0102040112	DS							4 săpt. (120 ore)				10	V	10	
Total semestru				11	0	11	0	26	4E/2V	9	3	5	1	26	3E/3V	52	
Total ore				22							18						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
13	Managementul proiectelor	0102040213	DU/DC	2			2	4	V								
14	Metode și tehnici de comunicare	0102040214	DC	2	2			4	V								
Total ore/credite pachet optional 1					4			4	V								4
Pachet optional 2																	
15	Condiționarea și păstrarea produselor agricole	0102040215	DD							2		2		4	V		
16	Consultanță agricolă	0102040216	DD							2	2			4	V		
Total ore/credite pachet optional 2										4			4	V	4		
Total semestru							2	2		4	1V	2	2		4	1V	8
Total ore							4					4					
Total an: ore, credite, verificări				26			30	4E	22			30	3E	60			
								3V					4V				
III. Discipline facultative																	

III. Discipline facultative

17	Politici agricole regionale	0102040317	DU							2	1			2	V	2
Total semestru				0						3						2

Practica: 4 săptămâni pentru definitivarea proiectului de diplomă

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florin BĂCURAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

1. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorii formative**	Sem.I, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Sem.II, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Total Credite
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Analiză matematică	0107010101	DF	2	1			4	E							4
2	Programarea calculatoarelor	0107010102	DF	2		1		4	E							4
3	Chimie 1	0107010103	DF	2	1	1		4	E							4
4	Fizică 1	0107010104	DF	2		2		3	E							3
5	Știința solului	0107010105	DD	2		2		3	E							3
6	Educație fizică și sport 1	0107010106	DC		1			3	V							3
7	Zoologie	0107010107	DS	2		2		3	E							3
8	Botanică	0107010108	DS							2		2		4	E	4
9	Chimie 2	0107010109	DF							2	1	1		4	E	4
10	Mecanica fluidelor	0107010110	DD							2		1		2	E	2
11	Topografie	0107010111	DD							2		1		3	V	3
12	Limbaje de programare	0107010112	DF							2		1		4	E	4
13	Analiza Instrumentală	0107010113	DD							1		1		3	V	3
14	Fizică 2	0107010114	DF													
15	Educație fizică și sport 2	0107010115	DC								1			3	V	3
Total semestru				12	3	8	0	24	6E/1V	13	2	9	0	25	5E/3V	49
Total ore				23						24						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
16	Limba străină Engleză 1	0107010216	DC	1	1			2	C								
17	Limba străină Franceză 1	0107010217	DC	1	1			2	C								
Total ore/credite pachet optional 1				2				2	C					2			
Pachet optional 2																	
18	Climatologie	0107010218	DD	1	1			2	C								
19	Hidrologie și hidrogeologie	0107010219	DD	1	1			2	C								
Total ore/credite pachet optional 2				2				2	C					2			
Pachet optional 3																	
20	Limba străină Engleză 2	0107010220	DC							1	1			2	C		
21	Limba străină Franceză 2	0107010221	DC							1	1			2	C		
Total ore/credite pachet optional 3										2			2	C	2		
Pachet optional 4																	
22	Grafică asistată de calculator	0107010222	DF							1		1		3	V		
23	Algebră liniară	0107010223	DF							1	1			3	V		
Total ore/credite pachet optional 4										2			3	V	3		
Pachet optional 5																	
24	Etică și integritate academică	0107010224	DC	1				2	V								
25	Inovație și Inventică	0107010225	DC	1				2	V								
Total ore/credite pachet optional 5				1				2	V					2			
Total semestru				3				2		6	2C/1V	2	2		5	1V/1C	11
Total ore				5						4							
Total an: ore, credite, verificări				28				30	6E	28				30	5E	60	
								2V/2C	4V/1C								

III. Discipline facultative

26	Comunicare	0107010326	DC	1	1			2	V							2
27	Economie generală	0107010327	DC							1	2			2	V	2
28	Psihologia educației	0107010328	DC	2	2			5	E							5
29	Pedagogie I	0107010329	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				6						7						14

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Anton ODAGIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem. I, 14 săptămâni						Sem. II, 14 săptămâni						Total Credite
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Ingineria apelor subterane	0107020101	DD	2		2		4	E							4
2	Tehnologii de achiziție și diagnoză a calității mediului	0107020102	DD	1		1		2	V							2
3	Agrochimie ecologică	0107020103	DS	2		2		4	E							4
4	Ecologie generală 1	0107020104	DF	2		2		4	E							4
5	Elemente de biologie și microbiologie	0107020105	DS	2		2		4	E							4
6	Educație fizică și sport 3*	0107020106	DC		1			3	V							3
7	Resurse naturale	0107020107	DD	2		2		3	V							3
8	Management ecologic	0107020108	DD							2		2		3	E	3
9	Chimia mediului	0107020109	DD							2		2		4	E	4
10	Ingineria vântului	0107020110	DD							2		2		4	E	4
11	Fertilizanți și pesticide	0107020111	DS							2		2		4	E	4
12	Ecologie generală 2	0107020112	DF							2		2		4	E	4
13	Educație fizică și sport 4*	0107020113	DC								1			1	V	1
14	Practică	0107020114	DD											4	V	4
Total semestru				11	1	11	0	24	4E/3V	3 săpt. (90 ore)						48
Total ore				23						21						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																				
15	Termodinamică tehnică	0107020215	DD	1		1		3	C											
16	Electrotehnică	0107020216	DD	1		1		3	C											
Total ore/credite pachet optional 1				2				3	C								3			
Pachet optional 2																				
17	Statistică	0107020217	DF	2	1			3	V											
18	Informatică aplicată	0107020218	DF	2	1			3	V											
Total ore/credite pachet optional 2				3				3	V								3			
Pachet optional 3																				
19	Fenomene de transfer și operații unitare	0107020219	DD							2		2		3	C					
20	Inginerie mecanică	0107020220	DD							2		2		3	C					
Total ore/credite pachet optional 3											4		3	C		3				
Pachet optional 4																				
21	Analiză numerică	0107020221	DF							2	1			3	V					
22	Geometrie analitică și diferențială	0107020222	DF							2	1			3	V					
Total ore/credite pachet optional 4											3		3	V		3				
Total semestru								3	1	1		6	1C/1V	4	1	2	6	1V/1C	12	
Total ore								5				7								
Total an: ore, credite, verificări				28				30		4E		28				30		5E		60
										4V/1C								3V/1C		

III. Discipline facultative

23	Limba străină 1	0107020323	DC	1	1			2	V							2
24	Limba străină 2	0107020324	DC							1	1			2	V	2
25	Mediul și dezvoltarea durabilă	0107020325	DS	1	1			2	V							2
26	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	0107020326	DC	1	1			2	V							2
27	Elemente de ecologie microbiană	0107020327	DS							2		2		3	V	3
28	Ecoturism	0107020328	DS							1	1			2	V	2
29	Conducere tractoare	0107020329	DC	1		2		2	V							2
30	Pedagogie II	0107020330	DC	2	2			5	E							5
31	Didactica specialității	0107020331	DC							2	1	1		5	E	5
Total semestru				13						12						25

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Antonia ORACIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Monitorizarea calității mediului 1	0107030101	DS	2		2		5	E								5
2	Analiza și sinteza proceselor tehnologice	0107030102	DD	2		2		5	V								5
3	Surse, procese și produse poluante	0107030103	DD	2		2		4	E								4
4	Automatizarea proceselor tehnologice	0107030104	DD	2		1		4	V								4
5	Managementul integrat al deșeurilor 1	0107030105	DD	2		2	1	4	E								4
6	Evaluarea impactului de mediu	0107030106	DS	2			2	4	E								4
7	Monitorizarea calității mediului 2	0107030107	DS							2		2		4	E		4
8	Tratarea și epurarea apelor	0107030108	DS							2			2	4	E		4
9	Managementul integrat al deșeurilor 2	0107030109	DD							2		1	1	4	E		4
10	Protecția plantelor și mediul	0107030110	DS							2		2		4	E		4
11	Ecotoxicologie	0107030111	DD							2		2		4	V		4
12	Economia mediului	0107030112	DS							2	2			3	V		3
13	Practică	0107030113	DD							3 săpt. (90 ore)				4	V		4
Total semestru				12	0	9	3	26	4E/2V	12	2	7	3	27	4E/3V		53
Total ore				24							24						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
14	Investigarea factorilor de mediu	0107030214	DD	2	2			4	C							
15	Metode de separare a poluanților	0107030215	DD	2		2		4	C							
Total ore/credite pachet optional 1				4				4	C							4
Pachet optional 2																
16	Gestiunea ecosistemelor silvice	0107030216	DS							2		2		3	C	
17	Modificări globale ale mediului	0107030217	DS							2	2			3	C	
Total ore/credite pachet optional 2										4				3		3
Total semestru				2	2			4	1C	2	2			3	1C	7
Total ore				4						4						
Total an: ore, credite, verificări				28				30	4E 2V/1C	28				30	4E 3V/1C	60

III. Discipline facultative

18	Conducere auto1	0107030318	DC	1		1		2	V							2
19	Tehnici de protecție a pieselor de patrimoniu	0107030319	DS	1	1			2	V							2
20	Bioetică	0107030320	DC							1	1			2	V	2
21	Conducere auto2	0107030321	DC							1		1		2	V	2
22	Igienizare și salubritate urbană	0107030322	DL							1	1			2	V	2
23	Instruire asistată pe calculator	0107030323	DC	1	1			2	C							2
24	Practica pedagogică 1	0107030324	DC		3			3	C							3
25	Practica pedagogică 2	0107030325	DC								3			2	C	2
26	Managementul clasei de elevi	0107030326	DC							1	1			3	E	3
Total semestru				9						9	2V/2C	11			11	1E/3V/1C

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Ioana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Antonia ODAGIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: IV 2025/2026

1. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 12 săptămâni						Total Credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Reconstrucția ecologică a solului 1	0107040101	DS	2		2		4	E							4	
2	Drept și legislație de mediu	0107040102	DS	2	2			4	V							4	
3	Impactul agriculturii asupra mediului	0107040103	DS	2		2		4	E							4	
4	etică ecologică	0107040104	DS	2	2			4	E							4	
5	Controlul și certificarea produselor 1	0107040105	DS	1		1		3	E							3	
6	Surse de radiații și tehnici de protecție	0107040106	DD	2		2		4	V							4	
7	Tehnologii pentru protecția mediului	0107040107	DD	2		2		3	V							3	
8	Management de proiect	0107040108	DS							2	2			3	V	3	
9	Reconstrucția ecologică a solului 2	0107040109	DS							2	1	1		3	E	3	
10	Resurse regenerabile	0107040110	DS							2		2		3	E	3	
11	Arii naturale protejate	0107040111	DS	2		2		2	E							2	
12	Schimbări climatice globale	0107040112	DS							2		2		2	E	2	
13	Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor	0107040113	DD							2	2			2	V	2	
14	Controlul și certificarea produselor 2	0107040114	DS							1		1		2	V	2	
15	Elaborare Proiect de Diplomă	0107040115	DS							(56 ore)				4	V	4	
16	Practică (Intocmire proiect de diplomă)	0107040116	DS							2 săpt. (60 ore)				10	V	10	
Total semestru				15	4	11	0	28	5E/3V	11	5	6	0	29	3E/5V	57	
Total ore				30							22						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
17	Antreprenoriat	0107040217	DS	1	1			2	C								
18	Organizarea teritoriului	0107040218	DS	1	1			2	C								
Total ore/credite pachet optional 1				2				2	C							2	
Pachet optional 2																	
19	Amenajări și construcții hidrotehnice	0107040219	DD							1	1			1	C		
20	Hidraulică	0107040220	DD							1	1			1	C		
Total ore/credite pachet optional 2										2				1	C	1	
Total semestru					1	1			2	1C	1	1			1	1C	3
Total ore					2						2						
Total an: ore, credite, verificări				32				30	4E 3V/1C	24				30	4E 5V/1C	60	

III. Discipline facultative

21	Marketing	0107040321	DC	1	1			2	V							2
22	Management	0107040322	DC							1	1			2	V	2
Total semestru				2						2						4

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Antonia ODAGIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite / an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Gestionarea sustenabilă a sistemelor productive	0124010101	FD	1	1			6	E							6	
2	Managementul resurselor de sol	0124010102	FF	2			1	5	E							5	
3	Gestionarea resurselor de apă	0124010103	FD	2		1		5	E							5	
4	Managementul resurselor de aer	0124010104	FF	2		1		5	V							5	
5	Economie circulară	0124010105	FF	1				4	V							4	
6	Monitorizarea si administrarea siturilor natura 2000	0124010106	FD							2		1		4	V	4	
7	Biosisteme în ingineria mediului	0124010107	FD							2		1		5	E	5	
8	Sisteme de management de mediu	0124010108	FF							2		1		4	E	4	
9	Politici și norme de mediu comunitar	0124010109	FF							2		1		4	E	4	
10	Managementul durabil al biodiversității	0124010110	FD							1		1		5	V	5	
11	Practică profesională	0124010111	FF							3 săptăm. (90 ore)				4	V	4	
Total semestru				8	1	2	1	25	3E/2V	9	0	5	0	26	3E/3V	51	
Total ore				12							14						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
12	Geotehnologie de mediu	0124010212	FO	2	1			5	E							
13	Resurse regenerabile	0124010213	FO	2	1			5	E							
Total ore/credite pachet optional 1				3				5	E							5
Pachet optional 2																
14	Modificări majore ale mediului	0124010214	FO							1		1		4	V	
15	Elemente de automatizare a proceselor din ingineria mediului	0124010215	FO							1		1		4	V	
Total ore/credite pachet optional 2										2				4	V	4
Total semestru				2	1			5	E	1		1		4	V	9
Total ore				3						2						
Total an: ore, credite, verificari				15				30	4E	16				30	3E	60
									2V						4V	

III. Discipline facultative

20	Formare psihopedagogică	0124010316	FC	3	4				V	4	3				V	1
Total semestru				7						0	1V	7				1

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Antonia ODAGIU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
PROGRAM DE STUDII: Protecția sistemelor naturale și antropice - ZI
COD: 0124

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite / an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Modelarea sistemelor de mediu	0124020101	FD	2		1		5	E							5	
2	Biocontrolul resurselor de mediu	0124020102	FF	2		1		5	E							5	
3	Programe de mediu și elaborare de proiecte	0124020103	FS	2			1	5	V							5	
4	Mediul și planificarea urbană	0124020104	FS	1	1			5	E							5	
5	Consultanță de mediu	0124020205	FS							2	1			5	E	5	
6	Practică de elaborarea lucrării de disertație	0124020106	FS							2 săpt. (60 ore)				25	V	25	
Total semestru				7	1	2	1	20	3E/1V	2	1	0	0	30	1E/1V	50	
Total ore				11							3						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
7	Bune practici în controlul poluării	0124020207	FO	1	1			5	V							
8	Monitorizarea calității resurselor naturale	0124020208	FO	1	1			5	V							
Total ore/credite pachet optional 1				2				5	V							5
Pachet optional 2																
9	Mecanisme de transport a poluanților de mediu	0124020209	FO	1	1			5	V							
10	Bune condiții agricole și de mediu (GAEC)	0124020210	FO	1	1			5	V							
Total ore/credite pachet optional 2				2				5	V							5
Total semestru				2	2			10	V							10
Total ore				4						0						
Total an: ore, credite, verificari				15				30	3E	3				30	3E	60
									3V						4V	

III. Discipline facultative

20	Formare psihopedagogică suplimentară	0124020311	FC	3	4				V	4	3				V	1
Total semestru				7						0	1V			0	1V	1

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Antonia ODAGIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Bazele biologice ale sistemului de agricultură organică	0108010101	DA	2	2			6	E							6	
2	Mecanismele fiziologice ale nutriției plantelor	0108010102	DA	1	2			6	V							6	
3	Agregate și utilaje specifice lucrărilor în agricultura organică	0108010103	DA	1		1		6	E							6	
4	Conversia unităților de producție organică și certificarea produselor organice	0108010104	DA	1	2			6	E							6	
5	Controlul bolilor în sistemul de agricultură organică	0108010105	DA							1		2		6	E	6	
6	Controlul dăunătorilor în sistemul de agricultură organică	0108010106	DA							1		2		6	E	6	
7	Tehnologii specifice de cultivare a plantelor în agricultura organică	0108010107	DA							2		2		7	E	7	
8	Tehnologii specifice de creștere a animalelor în agricultura organică	0108010108	DA							1		2		7	V	7	
9	Etica și integritate academică	0108010109	DC	1				2	V							2	
Total semestru				6	6	1	0	26	3E/2V	5	0	8	0	26	3E/1V	52	
Total ore				13							13						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
10	Resurse vegetale din flora spontană	0108010210	DC	1	2			4	V							
11	Rezervații naturale	0108010211	DC	1	2			4	V							
Total ore/credite pachet optional 1				3				4	V							4
Pachet optional 2																
12	Marketingul produselor organice și politici agrare în domeniu	0108010212	DC							1	1			4	V	
13	Principii și aplicații ale agriculturii biodinamice	0108010213	DA							1	1			4	V	
Total ore/credite pachet optional 2										2				4	V	4
Total semestru				1	2			4	V	1	1			4	V	8
Total ore				3						2						
Total an: ore, credite, verificari				16				30	3E 3V	15				30	3E 2V	60

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
PROGRAM DE STUDII: Agricultură organică - ZI
COD: 0108

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Tehnologii specifice de cultivare a plantelor în agricultura organică	0108020101	DA	2		2		6	E							6
2	Tehnologii specifice de creștere a animalelor în agricultură organică	0108020102	DA	1		2		6	E							6
3	Cultivare și genotipuri pretabile pentru agricultura organică	0108020103	DA	1	2			6	V							6
4	Controlul buruienilor în agricultură organică	0108020104	DA	1		2		6	E							6
5	Fertilizanți bio/ecologici utilizați în agricultura organică	0108020105	DA							1		1		5	V	5
6	Biopreparate utilizate în agricultura organică	0108020106	DA							2		1		5	E	5
7	Activitate practică în unități de producție organică	0108020107	DA									4		10	V	10
8	Documentare, elaborare pentru dizertație	0108020108	DA							2		1		10	E	10
Total semestru				5	2	6	0	24	3E/1V	5	0	7	0	30	2E/2V	54
Total ore				13						12						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1														
10	Legislație națională și europeană pentru agricultura organică	0108020209	DC	1	1			6	V					
11	Standarde și mărci în agricultura organică	0108020210	DC	1	1			6	V					
Total ore/credite pachet optional 1				2				6	V				6	
Total semestru				1	1			6	V				6	
Total ore				2						0				
Total an: ore, credite, verificari				15		30		3E	12			30	2E	60
								2V					2V	

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Dan VÂRBAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
PROGRAM DE STUDII: Dezvoltare rurală - ZI
COD: 0110

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite / an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Tehnologii agricole durabile	0110010101	DA	1	2			5	E								5
2	Sisteme de agricultură	0110010102	DA	1	2			5	E								5
3	Amenajarea integrată a teritoriului	0110010103	DA	2			1	5	E								5
4	Conservarea biodiversității	0110010104	DA	1	2			5	E								5
5	Etică și integritate academică	0110010105	DC	1				4	V								4
6	Calitatea mediului și a vieții în zonele rurale	0110010106	DC							2			1	5	E		5
7	Organizarea terenului agricol	0110010107	DA							1	1		1	5	P		5
8	Politici de dezvoltare rurală	0110010108	DC							1	2			5	E		5
9	Codul de bune practici agricole	0110010109	DA							2			1	5	E		5
10	Activitate practică în unitățile rurale	0110010110	DC							1 săpt. (30 ore)				4	V		4
Total semestru				6	6	0	1	24	4E/1V	6	3	0	3	24	3E/1V/1P		48
Total ore				13							12						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
11	Tradiții și conservarea patrimoniului cultural	0110010211	DC	1	2			6	V								
12	Statistică și econometrie	0110010212	DC	1	2			6	V								
Total ore/credite pachet optional 1				3				6	V							6	
Pachet optional 2																	
13	Factori limitativi în zona rurală	0110010213	DC							1	2			6	V		
14	Marketing agricol	0110010214	DC							1	2			6	V		
Total ore/credite pachet optional 2										3				6	V	6	
Total semestru					1	2		6	V	1	2			6	V	12	
Total ore					3						3						
Total an: ore, credite, verificari				16				30	4E	15				30	3E	60	
									2V						2V/1P		

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Teodor RUSU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
PROGRAM DE STUDII: Dezvoltare rurală - ZI
COD: 0110

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite / an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Metodologii de elaborare și implementare proiecte	0110020101	DA	2			1	5	P							5	
2	Administrarea și managementul exploatațiilor agricole	0110020102	DC	1	1			5	E							5	
3	Resurse umane și consultanță agricolă	0110020103	DA	1	1		1	5	E							5	
4	Valorificarea potențialului resurselor agroturistice	0110020104	DC	1	1			5	P							5	
5	Evaluarea și expertiza fondului funciar	0110020105	DC	1	1		1	4	E							4	
6	Multifuncționalitatea fermelor în spațiul rural	0110020106	DC							2	1		1	6	E	6	
7	Aplicații GIS în dezvoltarea teritorială inteligentă	0110020107	DA							1	2			6	V	6	
8	Strategii de marketing și dezvoltare regională	0110020108	DC							2	1			6	E	6	
9	Practică asistată pentru elaborarea disertației	0110020109	DC							2 săpt. (60 ore)				6	P	6	
Total semestru				6	4	0	3	24	3E/2P	5	4	0	1	24	2E/1V/1P	48	
Total ore				13								10					

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
10	Metode de cercetare socio-economică	0110020210	DC	1	2			6	V								
11	Managementul durabil al terenurilor	0110020211	DC	1	2			6	V								
Total ore/credite pachet optional 1				3				6	V						6		
Pachet optional 2																	
12	Antreprenoriat	0110020212	DA							2	2			6	V		
13	Dezvoltare durabilă	0110020213	DA							2	2			6	V		
Total ore/credite pachet optional 2										4				6	V	6	
Total semestru					1	2			6	V	2	2			6	V	12
Total ore				3						4							
Total an: ore, credite, verificari				16				30	3E	14				30	2E	60	
									1V/2P						2V/1P		

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Teodor RUSU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
PROGRAM DE STUDII: Managementul resurselor naturale și agroturistice - ZI
COD: 0109

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Culturi agricole specifice zonei montane	0109010101	DC	1		1		7	E							7	
2	Sisteme de creștere a animalelor in zona montana	0109010102	DA							2		2		7	E	7	
3	Managementul fertilizării sistemelor agricole montane	0109010103	DC							1		1		6	E	6	
4	Pratoecosisteme montane	0109010104	DA	2		2	1	7	E							7	
5	Sisteme de folosinta a pajistilor montane	0109010105	DA							2		2		6	E	6	
6	Prelucrarea produselor agricole	0109010106	DC	1		1		5	E							5	
7	Agroturism	0109010107	DA							2		2		6	E	6	
8	Antreprenoriat	0109010108	DC	2		2		6	V							6	
9	Etică și integritate academică	0109010209	DC	1				5	V							5	
Total semestru				7	0	6	1	30	3E/2V	7	0	7	0	25	4E	55	
Total ore				14							14						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
10	Plante medicinale din flora spontană	0109010210	DC							1		1		5	V	
11	Gastronomie tradițională românească	0109010211	DC							1		1		5	V	
Total ore/credite pachet opțional 1										2				5	V	5
Total semestru										1		1		5	V	5
Total ore				0						2						
Total an: ore, credite, verificări				14						30	16				30	60
															4E 1V	

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana MĂDĂCAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florent PĂCURAR

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
PROGRAM DE STUDII: Managementul resurselor naturale și agroturistice - ZI
COD: 0109

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Peisaj si biodiversitate	0109020101	DC	2		2		6	E							6
2	Nutritie animală	0109020102	DA	1		1		7	E							7
3	Resurse genetice vegetale si animale din zona montană	0109020103	DC	1		1		6	V							6
4	Managementul proiectelor	0109020104	DC							2		2		6	E	6
5	Sisteme de productie ecologică	0109020105	DA	2		2		6	E							6
6	Activitate practică în unități rurale	0109020106	DC							1 săpt. (30 ore)				9	V	9
7	Elaborare dizertatie	0109020207	DC							2 săpt. (60 ore)				10	V	10
Total semestru				6	0	6	0	25	3E/1V	2	0	2	0	25	1E/2V	50
Total ore				12								4				

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																			
8	Management agroturistic	0109020208	DA	1		1		5	V										
9	Marketingul produselor locale montane	0109020209	DC	1		1		5	V										
Total ore/credite pachet optional 1				2				5	V							5			
Pachet optional 2																			
10	Politici agricole specifice zonei montane	0109020210	DC							1		1		5	E				
11	Tradiții și conservarea patrimoniului local	0109020211	DC							1		1		5	E				
Total ore/credite pachet optional 2										2				5	E	5			
Total semestru				1					1		5	V	1		1		5	E	10
Total ore				2								2							
Total an: ore, credite, verificări								14		30	3E 2V	6			30	2E 2V	60		

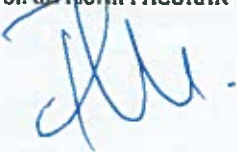
PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP



DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN



COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florin PĂCURAR



PLAN DE ENSEIGNEMENT
Anne d'etude: I 2022/2023

I. Disciplines obligatoires

Nr. Crt.	Discipline	Code	La categorie formative	Sem.I, 14 semaines						Sem.II, 14 semaines						Le total Crédits / année
				Nbre heures/semaine						Nbre heures/semaine						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Des systemmes de production agricole	0128010101	DA	2	1			6	E							6
2	La gestion des zannes HNV (Haute Valeur Naturelle)	0128010102	DA	2	2			7	E							7
3	Des technologies adaptees aux changements climatiques	0128010103	DA	2	2			7	E							7
4	Agriculture ecologique	0128010104	DA							2	2			8	E	8
5	Des indicateurs microbiologiques pour les changements climatiques	0128010105	DA							1	2			8	E	8
6	Le paysage et les changements climatiques	0128010106	DA							2	1			8	E	8
7	L'etique et la integrite academique	0128010107	DC	1				4	V							4
Semestre total				7	5	0	0	24	3E/1V	5	5	0	0	24	3E	48
Total heures				12						10						

II. Disciplines optionnelles

Package optionnel 1																	
8	La gestion des changements climatiques par des mesures de verdisement	0128010208	DC	1	2			6	V								
9	Agroecologie	0128010209	DA	1	2			6	V								
Total ore/credite pachet optional 1				3				6	V							6	
Package optionnel 2																	
10	La politique agricole commune	0128010210	DC							1	2			6	V		
11	Des politiques de surete alimentaire	0128010211	DC							1	2			6	V		
Total ore/credite pachet optional 2										3				6	V	6	
Semestre total					1	2		6	V	1	2			6	V	12	
Total heures					3						3						
Année totale : heures, crédits, vérification				15				30	3E	13				30	3E	60	
									2V						1V		

UNIVERSITE DE SCIENCES AGRICOLES ET MEDICINE VETERINAIRE CLUJ-NAPOCA
FACULTE DE AGRICULTURE
PROGRAMME D'ÉTUDE: Agriculture, changements climatiques et surete alimentaire
COD: 0128

RECTEUR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PRESIDENT SENAT
Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ENSEIGNEMENT Anne d'étude: II 2023/2024

I. Disciplines obligatoires

Nr. Crt.	Discipline	Code	La categorie formative	Sem.I, 14 semaines						Sem.II, 14 semaines						Le total Crédits / année	
				Nbre heures/semaine						Nbre heures/semaine							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Des technologies horticoles adaptees aux changements climatiques	0128020101	DA	2	1			7	E							7	
2	Le climate et la production agricole	0128020102	DA	1	2			6	E							6	
3	La modelisation des ressources de sol et l'eau	0128020103	DA	1	2			5	E							5	
4	La conservation et la valorification des ressources genetiques locales	0128020104	DA	2	1			7	E							7	
5	Des projets de developpement	0128020105	DA							2	2			5	E	5	
6	La pratique et des activitees de recherche de specialite*	0128020106	DA							1 sem. (30 ore)				10	V	10	
7	La documentation et la elaboration de la these de disertation	0128020107	DA							2 sem. (60 ore)				15	P	15	
Semestre total				6	6	0	0	25	4E	2	2	0	0	30	1E/1V/1P	55	
Total heures				12							4						

II. Disciplines optionelles

Package optionnel 1																
8	La conservation des sols	0128020208	DA	2	1			5	V							
9	Des especes invasives comme indicateurs des changements climatiques	0128020209	DA	2	1			5	V							
Total ore/credite pachet optional 1				3						5						5
Semestre total				2	1			5	V							5
Total heures				3						0						
Année totale : heures, crédits, vérification				15						30	4E	4				60
											1V					

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Conf. dr. Avram FIȚIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoriea formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite / an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Metode si tehnici microbiologice în protecția plantelor	0111010101	DC	1		1		4	E							4	
2	etică și integritate academică	0111010102	DC	1				4	V							4	
3	Prognoza și avertizarea dăunătorilor	0111010103	DA	1	1		1	6	E							6	
4	Fitofarmacie și ecotoxicologie	0111010104	DA	1	2			6	E							6	
5	Herbologie	0111010105	DA	1		2		6	V							6	
6	Metode si tehnici de control a buruienilor	0111010106	DA							1		1		5	V	5	
7	Prognoza și avertizarea patogenilor	0111010107	DA							1	1		1	6	E	6	
8	Virologie, micoplasmologie, bacteriologie	0111010108	DA							1		2		6	E	6	
9	Acarologie și nematologie	0111010109	DA							1		1		5	E	5	
10	Mașini moderne de tratamente fitosanitare	0111010110	DA							1		1		4	V	4	
Total semestru				5	3	3	1	26	3E/2V	5	1	5	1	26	3E/2V	52	
Total ore				12							12						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
11	Dezinfectie, dezinsecție, deratizare	0111010211	DA							1	1			4	V	
12	Combaterea biologică a dăunătorilor	0111010212	DA							1	1			4	V	
Total ore/credite pachet optional 1										2				4	V	4
Pachet optional 2																
13	Control fitosanitar în agricultură	0111010213	DA	2	2			4	V							
14	Metode de elaborare a lucrărilor științifice	0111010214	DA	2	1		1	4	V							
Total ore/credite pachet optional 2				4				4	V							4
Total semestru				2	2			4	V	1	1			4	V	8
Total ore				4						2						
Total an: ore, credite, verificari				16			30	3E	14			30	3E	60		
								3V					3V			

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 PROGRAM DE STUDII: Protecție și expertizare fitosanitară - ZI
 COD: 0111

RECTOR
 Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
 Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite / an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Virologie, micoplasmologie, bacteriologie	0111020101	DA	1	1	1		7	E							7	
2	Metode de protecție a agroecosistemelor contra patogenilor 1	0111020102	DA	2	1		1	7	E							7	
3	Fitofarmacie și ecotoxicologie	0111020103	DA	2	1		1	7	E							7	
4	Controlul dăunătorilor din agroecosisteme	0111020104	DA	1		1		5	V							5	
5	Metode de protecție a agroecosistemelor contra patogenilor 2	0111020105	DA							2	1		1	8	E	8	
6	Activitate practică în unități de profil	0111020106										4 (56)		8	V	8	
7	Practică elaborare disertație	0111020107								3 (42)	2 (28)			10	P	10	
Total semestru				6	3	2	2	26	3E/1V	5	3	4	1	26	1E/1V/1P	52	
Total ore				13							13						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
8	Tehnici experimentale și metode statistice în protecția plantelor	0111020208	DC	1	2			4	V							
9	Patogenii agroecosistemelor	0111020209	DC	1	2			4	V							
Total ore/credite pachet optional 1				3				4	V							4
Pachet optional 2																
10	Aparatură și tehnici specifice laboratoarelor de protecția plantelor	0111020210	DC							1		1		4	V	
11	Ciuperci comestibile și necomestibile	0111020211	DC							1	1			4	V	
Total ore/credite pachet optional 2										2				4	V	4
Total semestru				1	2			4	V	1	1			4	V	8
Total ore				3						2						
Total an: ore, credite, verificari				16				30	3E 2V	15				30	1E 2V/1P	60

PRORECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
 Prof. dr. Vasile FLORIAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Total Credite / an
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Biologia dezvoltării plantelor cultivate	0112010101	D.A	2		1		5	E							5
2	Metode biologice de combatere a patogenilor din ecosisteme	0112010102	D.A	2		1		5	V							5
3	Conservarea biodiversității cultivarelor	0112010103	D.A	2		2		5	E							5
4	Elemente de biochimie	0112010104	D.A	2		2		5	E							5
5	Etică și integritate academică	0112010105	D.S	1				2	V							2
6	Practică de specialitate (laborator)	0112010106	D.A	2 săpt. (60 ore)				3	V							3
7	Agroecologie sistemică	0112010107	D.S							2		2		7	E	7
8	Genetică moleculară	0112010108	D.C.A							2		2		7	E	7
9	Metode de combatere biologică a dăunătorilor din ecosisteme	0112010109	D.A							2		1		7	V	7
10	Practică de specialitate (laborator)	0112010110	D.A							1 săpt. (30 ore)				4	V	4
Total semestru				9	0	6	0	25	3E/3V	6	0	5	0	25	2E/2V	50
Total ore				15						11						

II. Discipline opționale

Pachet optional (SA) 1																
11	OMG versus sisteme convenționale	0112010211	D.S	1		1		5	E							
12	Bazele biologice ale fertilizării solurilor	0112010212	D.S	1		1		5	E							
Total ore/credite pachet optional 1				2				5	E							5
Pachet optional (SA) 2																
13	Statistică și baze de date biologice	0112010213	D.S							1		2		5	E	
14	Sisteme de agricultură biologică	0112010214	D.S							1		2		5	E	
Total ore/credite pachet optional 2										3				5	E	5
Pachet optional (SM) 3																
15	Analize și teste clinice	0112010215	D.S.	1		1		5	E							
16	Managementul laboratoarelor de analize medicală	0112010216	D.S.	1		1		5	E							
Total ore/credite pachet optional 3				2				5	E							5
Pachet optional (SM) 4																
17	Imunobiologie	0112010217	D.S							2		1		5	E	
18	Botanică farmaceutică	0112010218	D.S							2		1		5	E	
Total ore/credite pachet optional 4										3				5	E	5
Total semestru				2				5	1E	3				5	1E	10
Total ore																
Total an: ore, credite, verificari				17				30	4E 3V	14				30	3E 2V	60

* pentru direcția de studii medicale se va alege câte o disciplină din pachetul opțional 3 (sem I) și pachetul opțional 4 (sem II)

**pentru direcția de studii agronomice se va alege câte o disciplină din pachetul opțional 1 (sem I) și pachetul opțional 2 (sem II)

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2023/2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 12 săptămâni						Total Credite / an	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Biodiversitatea ecosistemelor	0112020101	D.S.	2		2		7	V							7	
2	Elemente de ecologie microbiană	0112020102	D.A	2		2		7	E							7	
3	Arii naturale	0112020103	D.S.	2		2		7	E							7	
4	Practică de specialitate (laborator)	0112020104	D.A	1 săpt. (30 ore)				3	V							7	
5	Tehnici moderne de laborator	0112020105	D.A							2		2		7	E	7	
6	Culturi de celule și țesuturi vegetale	0112020106	D.S.							2		2		7	E	7	
7	Practică asistată pentru elaborare lucrare de disertație	0112020107	D.A							2 săpt. (60 ore)				10	V	10	
Total semestru				6	0	6	0	24	2E/2V	4	0	4	0	24	2E/1V	48	
Total ore				12							8						
II. Discipline optionale																	

II. Discipline opționale

Pachet optional (SA) 1																
8	Indicatori biologici ai degradării ecosistemelor	0112020208	DS	2		2		6	E							
9	Tehnologii genomice în agricultură	0112020209	DCA	2		2		6	E							
Total ore/credite pachet optional 1				4				6	E							6
Pachet optional (SA) 2																
10	Bilantul energetic si mineral al ecosistemelor	0112020210	D.S							2		2		6	E	
11	Managementul stării fitosanitare a ecosistemelor	0112020211	D.S							2		2		6	E	
Total ore/credite pachet optional 2										4				6	E	
Pachet optional (SM) 3																
12	Biotehnologii medicale	0112020212	D.A	2		2		6	E							
13	Parazitologie și boli parazitare	0112020213	D.A	2		2		6	E							
Total ore/credite pachet optional 3				4				6	E							6
Pachet optional (SM) 4																
14	Ecotoxicologie	0112020214	D.A							2		2		6	E	
15	Enzimologie cu aplicații medicale	0112020215	D.CA							2		2		6	E	
Total ore/credite pachet optional 4										4				6	E	
Total semestru				4				6	1E	4				6	1E	12
Total ore																
Total an: ore, credite, verificari				16				30	3E 2V	12				30	3E 1V	60

* pentru direcția de studii medicale se va alege câte o disciplină din pachetul opțional 3 (sem I) și pachetul opțional 4 (sem II)

**pentru direcția de studii agronomice se va alege câte o disciplină din pachetul opțional 1 (sem I) și pachetul opțional 2 (sem II)

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN



FORMAȚII DE LUCRU – FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
SITUAȚIE PROVIZORIE AN UNIVERSITAR 2022-2023 - LICENȚĂ

FACULTATEA	SPECIALIZAREA	An de studii	Nr. grupe	NR. STUDENȚI
HORTICULTURĂ	Horticultură	I	2	40
		II	2	29
		III	1	20
		IV	1	16
	TOTAL			105
	Peisagistică	I	2	50
		II	2	37
		III	2	34
		IV	1	27
	TOTAL			148
	Silvicultură	I	4	80
		II	3	63
		III	3	53
		IV	3	67
	TOTAL			263
	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	I	2	45
		II	1	22
	Ingineria și managementul afacerilor agricole	III	1	17
	Inginerie economică în agricultură	IV	1	14
	TOTAL			98
		I	-	-
		II	-	-
	Inginerie și management în alimentația publică și agroturism	III	1	17
		IV	1	13
	TOTAL			30
	Inginerie și management în industria turismului	I	1	25
		II	1	20
		III	1	19
		IV	1	10
	TOTAL			74
	Măsurători terestre și cadastru	I	5	80
		II	4	71
		III	3	55
		IV	3	53
	TOTAL			259



FORMAȚII DE LUCRU – FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
SITUAȚIE PROVIZORIE AN UNIVERSITAR 2022-2023 - MASTERAT

FACULTATEA	SPECIALIZAREA	An de studii	Nr. grupe	NR. STUDENȚI
HORTICULTURĂ	Managementul prod. horticole în climat controlat	I	1	27
		II	1	5
	TOTAL			32
	Științe horticole	I	1	27
		II	1	3
	TOTAL			30
	Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate	I	1	36
		II	1	10
	TOTAL			46
	Biodiversitate și bioconservare	I	0	
		II	0	
	TOTAL			
	Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi	I	1	40
		II	1	17
	TOTAL			57
	Inginerie genetică în ameliorarea plantelor	I	1	27
		II	1	6
	TOTAL			33
	Management în dezvoltare rurală și agroturism	I	1	34
		II	1	18
	TOTAL			52
	Agribusiness	I	1	34
		II	1	10
	TOTAL			44
	Sisteme de monitorizare și cadastru	I	3	60
		II	1	23
	TOTAL			
	Gestionarea durabilă a biodiversității și resurselor forestiere	I	1	20
		II	1	14
	TOTAL			34
	Managementul ecosistemelor forestiere	I	1	30
		II	1	23
	TOTAL			53

Decan,
Prof. dr. Viorel MITRE



Secretar facultate,
Felicia JUGASTRU
Leontina-Ileana MĂRCĂȘAN
Natalia VĂDAN

04.07.2022



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15410 din 04.04.2022

Către,

Consiliul de Administrație al U.S.A.M.V. din Cluj-Napoca

Senatul U.S.A.M.V. din Cluj-Napoca

Prin prezenta, vă înaintăm propunerile privind Planurile de învățământ pentru seriile 2022-2026 licență, respectiv 2022-2024 masterat, avizate în Ședința Consiliului Facultății de Horticultură din data de 01.07.2022.

Consiliul Facultății de Horticultură



Cluj-Napoca,

01.07.2022



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



PLANURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU ANUL UNIVERSITAR SERIA 2022-2026 licență 2022-2024 master



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Către Consiliul Facultății de Horticultură, Consiliul de administrație
și Senatul universitar al USAMV Cluj - Napoca

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planurile de învățământ
seria 2022/2026 la programul de studiu: **Horticultură**

În anul I, sem I se introduce disciplina de Limba germană 1 – disciplină opțională la
solicitarea doamnei Lector. dr. Mihaela MIHAI, 1 oră curs, 1 oră seminar, 2 credite.

În anul I, sem II, se introduce disciplina de Limba germană 2 – disciplină opțională la
solicitarea doamnei Lector. dr. Mihaela MIHAI, 1 oră curs, 1 oră seminar, 2 credite.

În anul II, sem I disciplina de Limbi moderne aplicate - germană 1 devine Limbi moderne
aplicate - germană 3, iar în sem II Limbi moderne aplicate – germană 2 se transformă în Limbi
moderne aplicate - germană 4.

28.06.2022

Responsabil program de studiu,

Prof.dr. Mirela CORDEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: I (2022/2023)

seria 2022-2026

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)							
				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 agrometeorologie	DF	0201010104	2	1	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-		
5	Baza energetică și mașini horticoale 1	DD	0201010105	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-		
6	Botanică horticolă 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 horticoale 2	DD	0201010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E		
10	Pedologie	DF	0201010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E		
11	Botanică horticolă 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 săptăm	-	4	C		
Discipline optionale																	
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			
Total / an				26						30	28						30
Discipline facultative																	
26	Conducerea tractorului	DU	0201010319	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	E		
27	Psihologia educației	DC	0201010321	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-		
28	Pedagogie I	DC	0201010322	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E		

se va alege una
din două

se va alege una
din trei

se va alege una
din trei

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categorია formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				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	Agrofitotehnie 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	Agrofitotehnie 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
Total: ore/credite/săptămână				15	1	12	-	30	-	14	0	13	1	30	
Total / an				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	-	-	1	VP
26	Pedagogie II	DC	0201020325	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specialității	DC	0201020326	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 3 (2024/2025)

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 5 (14 săpt)						Semestrul 6 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				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 peisageră 1	DD	0201030108	2	-	2	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
6	Economie agrară și politici agricole	DO	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 peisageră 2	DD	0201030109	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	E
12	Ameliorarea plantelor horticoale 1	DD	0201030110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Contabilitate	DS	0201030111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	VP
14	Tehnică experimentală	DD	0201030113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
15	Practică 3	DS	0201030114	-	-	-	-	-	-	4 săpt				4	C
Total: ore/credite/săptămână				14	2	12	-	30		14	2	11	1	30	
Total / an				28				30		28				30	

Discipline facultative

17	Conducere auto 1	DO	0201030315	1	-	1	-	-	VP	-	-	-	-	-	-
18	Conducere auto 2	DO	0201030316	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	VP
19	Instruire asistată de calculator	DC	0201030319	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	-
20	Practică pedagogică 1	DC	0201030320	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
21	Managementul clasei de elevi	DC	0201030321	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
22	Practică pedagogică 2	DC	0201030322	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 4 (2025/2026)

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săpt)						Semestrul 8 (10 did.+ 4 pr.)					
				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	Marketingul produselor horticole	DD	0201040112	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
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	Managementul exploatațiilor agricole	DD	0201040113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
14	Practică de proiect 4	DS	0201040114	-	-	-	-	-	-	4 săpt				4	C
15	Elaborarea proiectului de diploma		0201040117	-	-	-	-	-	-	10sapt.				10	
Discipline optionale															
16	Drept și legislație agrară	DC	0201040215	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	C
17	Controlul calității produselor horticole	DC	0201040216	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	C
Total: ore/credite/săptămână				14	1	10	2	30		12	2	10	1	30	
Total / an				27			30		25			30			

- * Discipline
DF - disciplina fundamentala
DD - disciplina de pregatire in domeniu
DS - disciplina de specialitate
DC - disciplina complementara
DU - disciplina conform optiunii universitatii



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Către Consiliul Facultății de Horticultură, Consiliul de administrație
și Senatul universitar al USAMV Cluj - Napoca

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planurile de învățământ seria 2022/2026 la programul de studiu: **Peisagistică**

În anul I, sem I se introduce disciplina de Limba germană 1 – disciplină opțională la solicitarea doamnei Lector. dr. Mihaela MIHAI, 1 oră curs, 1 oră seminar, 2 credite, VP.

În anul I, sem II, se introduce disciplina de Limba germană 2 – disciplină opțională la solicitarea doamnei Lector. dr. Mihaela MIHAI, 1 oră curs, 1 oră seminar, 2 credite, VP.

În anul II, sem I disciplina de Limbi moderne aplicate - germană 1 devine Limbi moderne aplicate - germană 3, iar în sem II Limbi moderne aplicate – germană 2 se transformă în Limbi moderne aplicate - germană 4.

Disciplinele de Botanică horticola 1 și Botanică horticola 2 devin Botanică 1 și Botanică 2.

La solicitarea studenților se introduce în anul III, sem. I disciplina de Antreprenoriat în peisagistică, cu 1 oră curs, 1 seminar, 3 credite, colocviu.

28.06.2022

Responsabil program de studiu,

Conf.dr. Erzsebet BUTA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT seria 2022-2026
An de studii: I (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categorია formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	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	Estetica mediului ambiant	DD	0202010109	2	-	1	1	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Istoria parcurilor și grădinilor	DF	0202010110	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică I	DC	0202010112	-	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Informatică	DF	0202010102	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	VP
9	Pedologie	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 I	DF	0202010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
14	Educație fizică 2	DC	0202010113	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP
15	Practică I	DD	0202010114	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				4	C

Discipline optionale

16	Etică și integritate academică	DC	0202010222	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-	se va alege una din
17	Teoria arhitecturii peisajului	DD	0202010223	1	-	-	-	1	E	-	-	-	-	-	-	
18	Limbi moderne aplicate - engleză I	DC	0202010215	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din trei
19	Limbi moderne aplicate - franceză I	DC	0202010216	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limbi moderne aplicate - germană I	DC	0202010217	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din trei
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	se va alege una din trei

Total: ore/credite/săptămână

Total / an

16	4	6	1	30	-	12	2	12	-	30	-
27				30	26				30		

Discipline facultative

24	Psihologie educației	DC	0202010324	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
25	Pedagogie I	DC	0202010325	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				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	Arboretură ornamentală 1	DD	0202020114	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
9	Desen și reprezentări grafice 2	DF	0202020104	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	VP
10	Rețele edilitare	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 floricole 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	Arboretură ornamentală 2	DD	0202020115	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
17	Practică 2	DD	0202020116	-	-	-	-	-	-	4 săpt				3	C
Total: ore/credite/săptămână				13		13	1	30		13		10	5	30	
Total / an				27				30		28				30	
Discipline facultative															
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 - engleza 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	DC	0202020325	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
26	Didactica specialității	DC	0202020326	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
27	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	0202020327	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
28	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	0202020328	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 3 (2024/2025)

Nr.	Disciplina	Categorია formativa*	Cod	Semestrul 5 (14 săpt)						Semestrul 6 (14 săpt)							
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				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 compoziției	DS	0202030110	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-		
5	Microînmulțire	DS	0202030111	2	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-		
6	Mașini și utilaje spații verzi	DD	0202030112	1	-	2	-	3	E	-	-	-	-	-	-		
7	Artă florală	DD	0202030103	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	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	Pomicultură ornamentală	DD	0202030108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP		
12	Viticultura ornamentală	DD	0202030109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP		
13	Protecție fitosanitară 1 (fitopatologie)	DD	0202030113	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E		
14	Protecție fitosanitară 2 (entomologie)	DD	0202030114	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E		
15	Practică 3	DS	0202030115	-	-	-	-	-	-	4 săpt				4	C		
Discipline optionale																	
16	Tehnici de comunicare	DC	0202030216	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-		
17	Orientare pentru cariera	DC	0202030217	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-		
18	Analiza și planificarea peisajului	DC	0202030218	1	-	1	-	3	VP	-	-	-	-	-	-		
19	Design în peisagistică	DC	0202030219	1	-	1	-	3	VP	-	-	-	-	-	-		
Total: ore/credite/săptămână				13	1	11	2	30		13	-	11	4	30			
Total / an				27						30	28						30
Discipline facultative																	
20	Instruire asistata de calculator	DC	0202030320	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	-		
21	Practică pedagogică 1	DC	0202030321	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-		
22	Managementul clasei de elevi	DC	0202030322	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E		
23	Practică pedagogică 2	DC	0202030323	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C		
24	Lucrări de întreținere speciale ale spațiilor verzi	DC	0202030324	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	C		
25	Antreprenoriat în peisagistică	DC	0202030325	1	1			3	C								

se alege una
din cele două

se alege una
din cele două

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 4 (2025/2026)

Nr.	Disciplina	Categorია formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săpt)						Semestrul 8 (10 did.+ 4 pr.)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Proiectarea spațiilor verzi 3	DS	0202040101	2	-	-	4	6	VP	-	-	-	-	-	-
2	Modelare 3 D computer 1	DS	0202040103	1	-	1	2	5	VP	-	-	-	-	-	-
3	Amenajarea și întreținerea spațiilor verzi 1	DD	0202040105	1	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
4	Management	DD	0202040107	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Producere material dendrofloricol	DS	0202040109	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Restaurarea parcurilor și grădinilor	DS	0202040110	2	-	-	2	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Proiectarea spațiilor verzi 4	DS	0202040102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	VP
8	Modelare 3 D computer 2	DS	0202040104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	VP
9	Amenajarea și întreținerea spațiilor verzi 2	DD	0202040106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
10	Amenajarea și întreținerea gazonului	DS	0202040115	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
11	Marketing	DD	0202040108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
12	Legislație	DC	0202040111	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
13	Contabilitate	DS	0202040112	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
14	Practică de proiect 4	DS	0202040113	-	-	-	-	-	-	4 săpt				4	C
15	Elaborarea și susținerea proiectului de diploma		0202040114											10	E
Total: ore/credite/săptămână				10		6	8	30	-	8	2	6	8	30	-
Total / an				24			30			24			30		

- * Discipline
 DF - disciplina fundamentala
 DD - disciplina de pregatire in domeniu
 DS - disciplina de specialitate
 DC - disciplina complementara
 DU - disciplina conform optiunii universitatii



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

usamvcluj.ro



Către Consiliul Facultății de Horticultură

În atenția d-lui Decan, Prof. Dr. Viorel Mitre

Prin prezenta vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planul de învățământ seria 2022/2026 a programului de studii Silvicultură din cadrul Departamentului II.

Anexa1. Lista modificărilor în planul de învățământ – Licență Silvicultură

Nr.crt.	Modificare/Motivație	Conținut
1.	Se mai adaugă o oră de curs la Disciplina Biofizică, meteorologie și climatologie, din anul 1 semestrul 1 0203010104	Biofizică, meteorologie și climatologie, 2 ore curs și 2 ore laborator, 3 Credite.
2.	Se mută Disciplina Drept și legislație forestieră din anul 3 semestrul 1 în anul 3 semestrul 2 și se mai adaugă o oră de curs și o oră de lucrări practice. 0203030113. Conform cerințelor ARACIS	Drept și legislație forestieră, 2 ore curs și 2 ore laborator, 3 Credite.
3.	Se mută Disciplina Gestiunea afacerilor în silvicultură 1 din anul 3 semestrul 2 în anul 3 semestrul 1 și se reduce cu o oră de curs și o oră de seminar. 0203030111. Conform cerințelor ARACIS	Disciplina Gestiunea afacerilor în silvicultură 1, 1 oră curs și 1 oră seminar, 3 Credite.
4.	Se introduce Disciplina Limbi moderne aplicate - franceza 1 în anul 1 semestrul 1, cu o oră de curs și un credit	Limbi moderne aplicate - franceza 1, 1 oră curs, 1 Credit.
5.	Se introduce Disciplina Limbi moderne aplicate - franceza 2 în anul 1 semestrul 2, cu o oră de seminar și 3 credite	Limbi moderne aplicate - franceza 2, 1 oră seminar, 3 Credite
6.	Se introduce Disciplina Limbi moderne aplicate - franceza 3 în anul 2 semestrul 1, cu o oră de seminar.	Limbi moderne aplicate - franceza 3, 1 oră seminar, 0 Credite
7.	Se introduce Disciplina Limbi moderne aplicate - franceza 4 în anul 2 semestrul 2, cu o oră de seminar.	Limbi moderne aplicate - franceza 3, 1 oră seminar, 0 Credite

Avizat de către comisia de evaluare a programului de Silvicultură:

Prof. Dr. Tăut Ioan

Prof. univ. dr. Liviu HOLONEC

Șef. lucr. dr. Alina Maria TRUȚA

Student Iulian NIȚUCĂ

ing. Octavian IUGAN

Student Georgiana-Adriana LĂNCRĂJAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: I (2022/2023)

President/Președinte
Prof.dr. Viorel MITRE

Nr.	Disciplina	Categorica 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	Matematică	DF	0203010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Botanică silvică 1	DF	0203010106	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Topografie	DF	0203010108	2	-	2	-	4	C	-	-	-	-	-	-
4	Biofizică, meteorologie și climatologie	DF	0203010104	2	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Rolul și importanța pădurilor în societate	DS	0203010102	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Geologie	DF	0203010110	2	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1	DC	0203010114	-	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Biochimie vegetală	DF	0203010105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
9	Botanică silvică 2	DF	0203010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
10	Fiziologia plantelor	DF	0203010112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
11	Mașini și echipamente pentru silvicultură	DF	0203010113	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	C
12	Pedologie forestieră	DC	0203010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Educație fizică 2	DC	0203010115	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP
14	Elemente de informatică forestieră	DU	0203010103	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
15	Practică 1	DD	0203010116	-	-	-	-	-	-	4 săpt				3	VP
Discipline optionale															
16	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0203010217	1	-	-	-	1	C	-	-	-	-	-	-
17	Limbi moderne aplicate - franceza 1	DC	0203010218	1	-	-	-	1	C	-	-	-	-	-	-
18	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC		1				1	C	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - engleza 2	DC	0203010219	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP
20	Limbi moderne aplicate - franceza 2	DC	0203010220	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP
21	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC		-	-	-	-	-	-		1			3	VP
22	etică și integritate academică	DC	0203010221	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
23	Metode de învățare	DC	0203010222	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
Total: ore/credite/săptămână				14	5	7	-	30		12	2	11	-	30	
Total / an				26				30		25				30	
Discipline facultative															
22	Psihologie educației	FC	0203010322	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
23	Pedagogie I	FC	0203010323	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
24	Conducerea tractorului	FO	0203010321	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	E

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

President/Președinte
Prof.dr. Viorel MITRE

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Genetica arborilor	DF	0203020101	1	-	1	-	2	E	-	-	-	-	-	-
2	Biostatistică și tehnică experimentală	DF	0203020110	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Teledetecție și fotogrametrie	DD	0203020105	1	-	-	1	2	VP	-	-	-	-	-	-
4	Dendrologie I	DD	0203020106	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Dendrometrie I	DD	0203020108	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Fitopatologie forestieră	DD	0203020111	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Stațiuni forestiere	DD	0203020113	2	-	1	-	4	C	-	-	-	-	-	-
8	Micromultiplicarea speciilor forestiere	DS	0203020114	2	-	2	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
9	Ameliorarea arborilor	DF	0203020102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
10	Ecologie și protecția mediului	DF	0203020103	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	C
11	Construcții forestiere	DD	0203020104	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	VP
12	Dendrologie 2	DD	0203020107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
13	Dendrometrie 2	DD	0203020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
14	Entomologie	DD	0203020112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
15	Microbiologie	DS	0203020115	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	VP
16	Practică 2	DS	0203020116	-	-	-	-	-	-	4 săpt				3	C
Total: ore/credite/săptămână				14	-	12	1	30		14	-	12	2	30	
Total / an				27				30		28				30	

Discipline facultative

17	Educatie fizica 3	DC	0203020317	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0203020319	-	1	-	-	-	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	0203020320	-	1	-	-	-	VP	-	-	-	-	-	-
	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC		-	1	-	-	-	VP	-	-	-	-	-	-
20	Educatie fizica 4	DC	0203020318	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP
21	Limbi moderne aplicate - engleza 4	DC	0203020321	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	VP
22	Limbi moderne aplicate - franceza 4	DC	0203020322	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	VP
	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	VP
23	Pedagogie II	DC	0203020323	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
24	Didactica specialității	DC	0203020324	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 3 (2024/2025)

President/Președinte
Prof.dr. Viorel MITRE

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 5 (14 săptăm)						Semestrul 6 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Silvicultură 1	DD	0203030101	3	-	2	1	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Împăduriri 1	DD	0203030103	2	-	2	1	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Cultura vânatului	DD	0203030106	2	-	2	-	3	E	-	-	-	-	-	-
4	Mecanizarea lucrărilor forestiere	DD	0203030109	1	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea afacerilor în silvicultură 1	DU	0203030111	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
6	Monitoring forestier	DS	0203030113	2	-	2	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
7	Amenajarea spațiilor verzi	DS	0203030105	1	-	-	2	4	VP	-	-	-	-	-	-
8	Silvicultură 2	DD	0203030102	-	-	-	-	-	-	3	-	1	2	5	E
9	Împăduriri 2	DD	0203030104	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	5	E
10	Vânătoare	DD	0203030107	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E
11	Exploatare forestiere 1	DD	0203030108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
12	Salmonicultură	DD	0203030114	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	VI
13	Ameliorații silvice 1	DS	0203030110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
14	Practică 3	DS	0203030115	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				4	C
15	Drept și legislație forestieră	DD	0203030112	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	VI
Discipline optionale															
16	Tehnici de comunicare	DU	0203030216	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
17	Orientare pentru carieră	DU	0203030217	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
Total: ore/credite/săptămână				13	2	9	4	30		13	2	9	4	30	
Total / an				28				30		28				30	
Discipline facultative															
18	Conducere auto 1	DU	0203030318	1	-	1	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Conducere auto 2	DU	0203030319	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	VI
20	Înstruire asistată de calculator	DC	0203030320	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	-
21	Practică pedagogică 1	DC	0203030321	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
22	Antreprenoriat 1	DU								2		2			C
22	Managementul clasei de elevi	DC	0203030322	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
23	Practică pedagogică 2	DC	0203030323	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 4 (2025/2026)

President/Președinte
Prof.dr. Viorel MITRE

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săpt)						Semestrul 8 (10 did.+ 4 pr.)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Exploataări forestiere 2	DD	0203040101	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Amenajarea pădurilor 1	DD	0203040102	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Studiul lemnului	DS	0203040104	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
4	Corectarea torenților	DS	0203040106	3	-	1	2	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologia prelucrării lemnului 1	DS	0203040107	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Ameliorații silvice 2	DS	0203040111	2	-	1	1	4	E	-	-	-	-	-	-
7	Ergonomie și protecția muncii în silvicultură	DU	0203040113	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Amenajarea pădurilor 2	DD	0203040103	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	5	E
9	Transporturi forestiere	DD	0203040112	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	5	E
10	Produse forestiere	DS	0203040105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
11	Tehnologia prelucrării lemnului 2	DS	0203040108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C
12	Administrație silvică	DS	0203040110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Practică de proiect 4	DS	0203040115	-	-	-	-	-	-	4 săpt				3	C
14	Apicultură și sericicultură	DC	0203040114	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	VP
15	Gestiunea afacerilor în silvicultură 2	DU	0203040109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
16	Elaborarea proiectului de diploma		0203040116											10	E
Total: ore/credite/săptămână				14	1	10	3	30		13	3	8	4		
Total / an				28				30		28				30+10	
Discipline facultative															
17	Antreprenoriat II	DU		2	-	2	2		VP	-	-	-	-	-	-
18	Antreprenoriat III	DU		-	-	-	-	-	-	1	-	2	-		VP

DF - formare fundamentala
DD - formare in domeniu
DS - formare de specialitate
DC - formare complementara
DU - formare conform optiunii universitatii



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

usamvcluj.ro



Către Consiliul Facultății de Horticultură

În atenția d-lui Decan, Prof. Dr. Viorel Mitre

Prin prezenta vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planul de învățământ seria 2022/2026 a programului de studii Silvicultură din cadrul Departamentului II.

Anexa1. Lista modificărilor în planul de învățământ – Licență Silvicultură

Nr.crt.	Modificare/Motivație	Conținut
1.	Se mai adaugă o oră de curs la Disciplina Biofizică, meteorologie și climatologie, din anul 1 semestrul 1 0203010104	Biofizică, meteorologie și climatologie, 2 ore curs și 2 ore laborator, 3 Credite.
2.	Se mută Disciplina Drept și legislație forestieră din anul 3 semestrul 1 în anul 3 semestrul 2 și se mai adaugă o oră de curs și o oră de lucrări practice. 0203030113. Conform cerințelor ARACIS	Drept și legislație forestieră, 2 ore curs și 2 ore laborator, 3 Credite.
3.	Se mută Disciplina Gestiunea afacerilor în silvicultură 1 din anul 3 semestrul 2 în anul 3 semestrul 1 și se reduce cu o oră de curs și o oră de seminar. 0203030111. Conform cerințelor ARACIS	Disciplina Gestiunea afacerilor în silvicultură 1, 1 oră curs și 1 oră seminar, 3 Credite.
4.	Se introduce Disciplina Limbi moderne aplicate - franceza 1 în anul 1 semestrul 1, cu o oră de curs și un credit	Limbi moderne aplicate - franceza 1, 1 oră curs, 1 Credit.
5.	Se introduce Disciplina Limbi moderne aplicate - franceza 2 în anul 1 semestrul 2, cu o oră de seminar și 3 credite	Limbi moderne aplicate - franceza 2, 1 oră seminar, 3 Credite
6.	Se introduce Disciplina Limbi moderne aplicate - franceza 3 în anul 2 semestrul 1, cu o oră de seminar.	Limbi moderne aplicate - franceza 3, 1 oră seminar, 0 Credite
7.	Se introduce Disciplina Limbi moderne aplicate - franceza 4 în anul 2 semestrul 2, cu o oră de seminar.	Limbi moderne aplicate - franceza 3, 1 oră seminar, 0 Credite

Avizat de către comisia de evaluare a programului de Silvicultură:

Prof. Dr. Tăut Ioan

Prof. univ. dr. Liviu HOLONEC

Șef. lucr. dr. Alina Maria TRUȚA

Student Iulian NIȚUCĂ

ing.Octavian IUGAN

Student Georgiana-Adriana LÂNCRĂJAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 1 (2022/2023)

President/Președinte
Prof.dr. Viorel MITRE

Nr.	Disciplina	Categorია formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Matematică	DF	0203010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Botanică silvică 1	DF	0203010106	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Topografie	DF	0203010108	2	-	2	-	4	C	-	-	-	-	-	-
4	Biofizică, meteorologie și climatologie	DF	0203010104	2	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Rolul și importanța pădurilor în societate	DS	0203010102	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Geologie	DF	0203010110	2	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1	DC	0203010114	-	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Biochimie vegetală	DF	0203010105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
9	Botanică silvică 2	DF	0203010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
10	Fiziologia plantelor	DF	0203010112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
11	Mașini și echipamente pentru silvicultură	DF	0203010113	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	C
12	Pedologie forestieră	DC	0203010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Educație fizică 2	DC	0203010115	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP
14	Elemente de informatică forestieră	DU	0203010103	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP
15	Practică I	DD	0203010116	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				3	VP

Discipline optionale

16	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0203010217	1	-	-	-	1	C	-	-	-	-	-	-
17	Limbi moderne aplicate - franceza 1	DC	0203010218	1	-	-	-	1	C	-	-	-	-	-	-
18	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC		1	-	-	-	1	C	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - engleza 2	DC	0203010219	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP
20	Limbi moderne aplicate - franceza 2	DC	0203010220	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP
21	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP
22	Etică și integritate academică	DC	0203010221	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
23	Metode de învățare	DC	0203010222	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
Total: ore/credite/săptămână				14	5	7	-	30		12	2	11	-	30	
Total / an				26				30		25				30	

Discipline facultative

22	Psihologie educației	FC	0203010322	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
23	Pedagogie I	FC	0203010323	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
24	Conducerea tractorului	FO	0203010321	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	E

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

President/Președinte
Prof.dr. Viorel MITRE

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Genetica arborilor	DF	0203020101	1	-	1	-	2	E	-	-	-	-	-	-
2	Biostatistică și tehnică experimentală	DF	0203020110	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Teledetecție și fotogrametrie	DD	0203020105	1	-	-	1	2	VP	-	-	-	-	-	-
4	Dendrologie 1	DD	0203020106	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Dendrometrie 1	DD	0203020108	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Fitopatologie forestieră	DD	0203020111	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Stațiuni forestiere	DD	0203020113	2	-	1	-	4	C	-	-	-	-	-	-
8	Micromultiplicarea speciilor forestiere	DS	0203020114	2	-	2	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
9	Ameliorarea arborilor	DF	0203020102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
10	Ecologie și protecția mediului	DF	0203020103	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	C
11	Construcții forestiere	DD	0203020104	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	VP
12	Dendrologie 2	DD	0203020107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
13	Dendrometrie 2	DD	0203020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
14	Entomologie	DD	0203020112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
15	Microbiologie	DS	0203020115	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	VP
16	Practică 2	DS	0203020116	-	-	-	-	-	-	4 săpt				3	C
Total: ore/credite/săptămână				14	-	12	1	30		14	-	12	2	30	
Total / an				27						30		28			30
Discipline facultative															
17	Educație fizica 3	DC	0203020317	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0203020319	-	1	-	-	-	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	0203020320	-	1	-	-	-	VP	-	-	-	-	-	-
	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC		-	1	-	-	-	VP	-	-	-	-	-	-
20	Educație fizica 4	DC	0203020318	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP
21	Limbi moderne aplicate - engleza 4	DC	0203020321	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	VP
22	Limbi moderne aplicate - franceza 4	DC	0203020322	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	VP
	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	VP
23	Pedagogie II	DC	0203020323	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
24	Didactica specialității	DC	0203020324	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 3 (2024/2025)

President/Președinte
Prof.dr. Viorel MITRE

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 5 (14 săpt)						Semestrul 6 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Silvicultură 1	DD	0203030101	3	-	2	1	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Împăduriri 1	DD	0203030103	2	-	2	1	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Cultura vânatului	DD	0203030106	2	-	2	-	3	E	-	-	-	-	-	-
4	Mecanizarea lucrărilor forestiere	DD	0203030109	1	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea afacerilor în silvicultură 1	DU	0203030111	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
6	Monitoring forestier	DS	0203030113	2	-	2	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
7	Amenajarea spațiilor verzi	DS	0203030105	1	-	-	2	4	VP	-	-	-	-	-	-
8	Silvicultură 2	DD	0203030102	-	-	-	-	-	-	3	-	1	2	5	E
9	Împăduriri 2	DD	0203030104	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	5	E
10	Vânătoare	DD	0203030107	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E
11	Exploatare forestiere 1	DD	0203030108	-	-	-	-	-	-	2		2	-	5	E
12	Salmonicultură	DD	0203030114	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	VI
13	Ameliorații silvice 1	DS	0203030110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
14	Practică 3	DS	0203030115	-	-	-	-	-	-	4 săpt				4	C
15	Drept și legislație forestieră	DD	0203030112	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	VI
Discipline optionale															
16	Tehnici de comunicare	DU	0203030216	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
17	Orientare pentru carieră	DU	0203030217	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
Total: ore/credite/săptămână				13	2	9	4	30		13	2	9	4	30	
Total / an				28				30		28				30	
Discipline facultative															
18	Conducere auto 1	DU	0203030318	1	-	1	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Conducere auto 2	DU	0203030319	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	VI
20	Instruire asistata de calculator	DC	0203030320	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	-
21	Practică pedagogică 1	DC	0203030321	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
22	Antreprenariat 1	DU								2		2			C
22	Managementul clasei de elevi	DC	0203030322	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
23	Practică pedagogică 2	DC	0203030323	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 4 (2025/2026)

President/Președinte
Prof.dr. Viorel MITRE

Nr.	Disciplina	Categoria formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săptăm)						Semestrul 8 (10 did.+ 4 pr.)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Exploataări forestiere 2	DD	0203040101	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Amenajarea pădurilor 1	DD	0203040102	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Studiul lemnului	DS	0203040104	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
4	Corectarea torenților	DS	0203040106	3	-	1	2	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologia prelucrării lemnului 1	DS	0203040107	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Ameliorații silvice 2	DS	0203040111	2	-	1	1	4	E	-	-	-	-	-	-
7	Ergonomie și protecția muncii în silvicultură	DU	0203040113	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
8	Amenajarea pădurilor 2	DD	0203040103	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	5	E
9	Transporturi forestiere	DD	0203040112	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	5	E
10	Produse forestiere	DS	0203040105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
11	Tehnologia prelucrării lemnului 2	DS	0203040108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C
12	Administrație silvică	DS	0203040110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Practică de proiect 4	DS	0203040115	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				3	C
14	Apicultură și sericicultură	DC	0203040114	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	VP
15	Gestiunea afacerilor în silvicultură 2	DU	0203040109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
16	Elaborarea proiectului de diploma		0203040116											10	E
Total: ore/credite/săptămână				14	1	10	3	30		13	3	8	4		
Total / an				28				30		28				30+10	
Discipline facultative															
17	Antreprenoriat II	DU		2	-	2	2		VP	-	-	-	-	-	-
18	Antreprenoriat III	DU		-	-	-	-	-	-	1	-	2	-		VP

DF - formare fundamentala

DD - formare in domeniu

DS - formare de specialitate

DC - formare complementara

DU - formare conform optiunii universitatii



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Departamentul de Științe Economice

JUSTIFICARE

PRIVIND MODIFICAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2022-2026

INGINERIA ȘI MANAGEMENT ÎN INDUSTRIA TURISMULUI

Modificările operate în planul de învățământ s-au realizat în principal cu scopul de a pune în concordanță categoriile formative ale disciplinelor cu noile standarde ARACIS, Comisia 11: <https://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2022/05/11.-Vol-2-Standarde-ARACIS-Comisia-10-si-11-Stiinte-ingineresti-actualiz-in-25.05.2022.pdf>.

Nu au fost operate modificări de denumiri de discipline sau număr de ore.

Director de Departament,

Prof. dr. Felix-Horațiu ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2022/2023) Seria 2022-2026

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	Bazele economiei 1	DF	206010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Bazele managementului	DD	206010102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Bazele contabilității	DD	206010103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Introducere în antreprenariat	DC	206010104	2	-	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	206010105	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Drept	DD	206010106	2	1	-	-	3	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică I	DC	206010107	-	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
8	Bazele economiei 2	DF	206010108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
9	Contabilitate financiară	DD	206010109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
10	Analiză matematică	DF	206010110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Geografie economică	DD	206010111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Statistică economică	DF	206010112	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	4	E
13	Finanțe generale	DD	206010113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
14	Educație fizică 2	DC	206010114	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP
15	Practică	DD	206010115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

16	Produse alimentare animale	DD	206010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
17	Biochimie	DF	206010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
18	Etică și integritate academică	DC	206010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
19	Introducere în etica afacerilor	DC	206010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	206010220	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
21	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	206010221	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
22	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	206010222	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
23	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	206010223	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	se va alege una din cele trei
24	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	206010224	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
25	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	206010225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
Total: ore/credite/săptămână				16	11	1	0			13	11	2	2			
Total / an				28				30		28				30		

III. Discipline facultative

26	Psihologia educației	DC	206010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Pedagogie I. - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	206010327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
28	Practică	DC	206010328	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				2	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an II (2023/2024) Seria 2022-2026

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	Sociologie generală	DC	206020101	2	2	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
2	Bazele marketingului	DD	206020102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Relații bancare	DD	206020103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Informatică aplicată	DF	206020104	2	-	3	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea firmei	DS	206020105	2	-	-	3	6	E	-	-	-	-	-	-
6	Administrarea financiară a afacerii	DD	206020106	3	3	-	-	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Legislație în afaceri	DS	206020107	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
8	Fizică	DF	206020108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
9	Grafică asistată de calculator	DF	206020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
10	Resurse și destinații turistice	DS	206020110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
11	Practică	DS	206020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

12	Materii prime agricole	DD	206020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	se va alege una din cele două
13	Biotehnologii	DC	206020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	
14	Management strategic	DD	206020214	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
15	Managementul resurselor umane	DD	206020215	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
16	Sociologie rurală	DC	206020216	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
17	Tehnici de prezentare și comunicare	DS	206020217	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
Total: ore/credite/săptămână				13	9	3	3			14	8	5	0			
Total / an				28			30			27			30			

III. Discipline facultative

18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	206020318	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	206020319	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	206020320	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Educație fizică 3	DC	206020321	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
22	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	206020322	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
23	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	206020323	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
24	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	206020324	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
25	Educație fizică 4	DC	206020325	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP
26	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	206020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specialității	DC	206020327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
28	Practică 1	DS	206020328	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
29	Practică 2	DS	206020329	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
30	Practică 3	DS	206020330	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
31	Practică 4	DS	206020331	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an III (2024/2025) Seria 2022-2026

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 în turism	DS	206030101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Turism	DD	206030102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnica operațiunilor de turism	DS	206030103	2	-	-	2	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Tehnici culinare și produse de patiserie 1	DD	206030104	2	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Relații economice internaționale	DD	206030105	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Metode și tehnici de prospectare turistică	DS	206030106	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Managementul agentiei de turism	DD	206030107	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
8	Turism internațional	DD	206030108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
9	Protecția consumatorului	DS	206030109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
10	Agroturism	DS	206030110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
11	Economia turismului	DS	206030111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Teoria probabilităților	DF	206030112	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	4	E
13	Tehnica culinara și produse de patiserie 2	DD	206030113	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	VP
14	Organizarea activităților de ghid turistic	DS	206030114	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	VP
15	Practică	DS	206030115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

Total: ore/credite/săptămână	14	10	1	2			14	12	1	0		
Total / an	27				30		27				30	

III. Discipline facultative

16	Instruire asistată de calculator	DC	206030316	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
17	Managementul clasei de elevi	DC	206030317	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
18	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	206030318	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
19	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	206030319	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C
20	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	206030320	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				5	E
21	Practică 1	DS	206030321	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
22	Practică 2	DS	206030322	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
23	Practică 3	DS	206030323	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
24	Practică 4	DS	206030324	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an IV (2025/2026) Seria 2022-2026

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Management în turism	DS	206040101	3	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Inginerie gastronomică	DS	206040102	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Ecoturism și turism rural	DD	206040103	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Cultură organizațională	DD	206040104	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Analiză economică și financiară	DD	206040105	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Etonografie și folclor	DC	206040106	1	2	-	-	3	E	-	-	-	-	-	-
7	Dezvoltarea și valorificarea turistica a spațiului rural	DD	206040107	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
8	Comunicare managerială	DD	206040108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
9	Managementul proiectelor	DD	206040109	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	E
10	Marketing virtual	DS	206040110	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4	VP
11	Produse turistice	DS	206040111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
12	Managementul riscului în afaceri	DD	206040112	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	E
13	Proiect de dezvoltare a afacerilor in domeniu	DC	206040113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	C
14	Practică	DS	206040114	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C
15	Elaborarea lucrării de diplomă	DS	206040115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C
Disciplină supimentară															
16	Promovarea lucrării de diplomă	DS	206040116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E
II. Discipline opționale															
17	Merceologie	DD	206040217	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
18	Tehnologia procesării produselor agricole	DD	206040218	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
19	Asigurări	DS	206040219	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	E
20	Control financiar și audit	DS	206040220	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	E
Total: ore/credite/săptămână				14	7	5	2			11	8	2	7		
Total / an				28			30			28			30		
III. Discipine facultative															
21	Consultanță	DS	206040321	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
22	Degustări de vin și de băuturi distilate	DC	206040322	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C
23	Mobile business (mBIZ)	DS	206040323	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	C

se va alege una
din cele două

se va alege una
din cele două

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2022/2023) Seria 2022-2026

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Bazele economiei 1	DF	206010101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Bazele managementului	DD	206010102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Bazele contabilității	DD	206010103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Introducere în antreprenariat	DC	206010104	2	-	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	206010105	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Drept	DD	206010106	2	1	-	-	3	E	-	-	-	-	-	-
7	Educație fizică 1	DC	206010107	-	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
8	Bazele economiei 2	DF	206010108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
9	Contabilitate financiară	DD	206010109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
10	Analiză matematică	DF	206010110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Geografie economică	DD	206010111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Statistică economică	DF	206010112	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	4	E
13	Finanțe generale	DD	206010113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
14	Educație fizică 2	DC	206010114	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP
15	Practică	DD	206010115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

16	Produse alimentare animale	DD	206010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
17	Biochimie	DF	206010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
18	etică și integritate academică	DC	206010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
19	Introducere în etica afacerilor	DC	206010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	206010220	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
21	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	206010221	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
22	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	206010222	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
23	Limbi moderne aplicate - engleză 2	DC	206010223	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
24	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	206010224	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
25	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	206010225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
Total: ore/credite/săptămână				16	11	1	0			13	11	2	2			
Total / an				28				30		28				30		

III. Discipline facultative

26	Psihologia educației	DC	206010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	
27	Pedagogie I. - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	206010327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	
28	Practică	DC	206010328	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				2	C	

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an II (2022/2023) Seria 2021-2025

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Sociologie generală	DC	206020101	2	2	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
2	Bazele marketingului	DF	206020102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Relații bancare	DD	206020103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Informatică aplicată	DF	206020104	2	-	3	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea firmei	DS	206020105	2	-	-	3	6	E	-	-	-	-	-	-
6	Administrarea financiară a afacerii	DD	206020106	3	3	-	-	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Legislație în afaceri	DS	206020107	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
8	Fizică	DF	206020108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
9	Grafică asistată de calculator	DF	206020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
10	Resurse și destinații turistice	DS	206020110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
11	Practică	DS	206020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

12	Materii prime agricole	DS	206020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	se va alege una din cele două
13	Biotehnologii	DC	206020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	
14	Management strategic	DD	206020214	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
15	Managementul resurselor umane	DD	206020215	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
16	Sociologie rurală	DS	206020216	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
17	Tehnici de prezentare și comunicare	DS	206020217	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
Total: ore/credite/săptămână				13	9	3	3			14	8	5	0			
Total / an				28			30			27			30			

III. Discipline facultative

18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	206020318	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	206020319	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	206020320	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
21	Educație fizică 3	DC	206020321	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
22	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	206020322	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
23	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	206020323	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
24	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	206020324	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP
25	Educație fizică 4	DC	206020325	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP
26	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	206020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specialității	DC	206020327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
28	Practică 1	DS	206020328	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
29	Practică 2	DS	206020329	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
30	Practică 3	DS	206020330	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
31	Practică 4	DS	206020331	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an III (2022/2023) Seria 2020-2024

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 în turism	DS	206030101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Turism	DD	206030102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnica operațiunilor de turism	DD	206030103	2	-	-	2	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Tehnici culinare și produse de patiserie 1	DS	206030104	2	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Relații economice internaționale	DD	206030105	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Metode și tehnici de prospectare turistică	DS	206030106	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Managementul agentiei de turism	DS	206030107	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
8	Turism internațional	DD	206030108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
9	Igienă și nutriție	DS	206030109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
10	Agroturism	DD	206030110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
11	Economia turismului	DD	206030111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Teoria probabilităților	DF	206030112	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	4	E
13	Tehnica culinara și produse de patiserie 2	DS	206030113	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	VP
14	Organizarea activităților de ghid turistic	DS	206030114	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	VP
15	Practică	DS	206030115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

Total: ore/credite/săptămână	14	10	1	2			14	12	1	0		
Total / an	27				30		27				30	

III. Discipline facultative

16	Instruire asistată de calculator	DC	206030316	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
17	Managementul clasei de elevi	DC	206030317	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
18	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	206030318	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
19	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	206030319	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C
20	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	206030320	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				5	E
21	Practică 1	DS	206030321	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
22	Practică 2	DS	206030322	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
23	Practică 3	DS	206030323	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
24	Practică 4	DS	206030324	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an IV (2022/2023) Seria 2019-2023

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săpt)						Semestrul 8 (10 did.+ 4 pr.)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Marketing în turism	DS	206040101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Management în turism	DS	206040102	3	-	1	2	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Inginerie gastronomică	DS	206040103	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Analiză economică și financiară	DD	206040104	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Etonografie și folclor	DS	206040105	1	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Proiect de dezvoltare a afacerilor în domeniu	DS	206040106	-	-	-	3	4	C	-	-	-	-	-	-
7	Grafica asistată de calculator	DF	206040109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
8	Comunicare managerială	DD	206040110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
9	Managementul proiectelor	DD	206040111	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	E
10	Marketing virtual	DS	206040112	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	VP
11	Produse turistice	DS	206040113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Managementul riscului în afaceri	DD	206040114	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	E
13	Practică	DS	206040117	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C
14	Elaborarea lucrării de diploma	DS	206040118	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				4	VP

Disciplină suplimentară

15	Promovarea lucrării de diplomă	DS	206040119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E
----	--------------------------------	----	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

II. Discipline opționale

16	Merceologie	DD	206040207	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
17	Tehnologia procesării produselor agricole	DD	206040208	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	
18	Asigurări	DS	206040215	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E	se va alege una din cele două
19	Control financiar și audit	DS	206040216	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E	
Total: ore/credite/săptămână				12	6	5	5	30		11	6	4	5	30		
Total / an				28				30		26				30		

III. Discipline facultative

20	Consultanță	DC	206040320	2	1	-	-	-	E	-	-	-	-	-	-
21	Degustări de vin și de băuturi distilate	DC	206040321	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C
22	Mobilitate business (mBIZ)	DC	206040322	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2022/2023) Seria 2022-2026

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				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	Introducere în antreprenariat	DD	0204010104	2	-	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Algebră 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 financiară	DD	0204010109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
10	Analiză matematică	DF	0204010110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Geografie economică	DD	0204010111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Statistică economică	DF	0204010112	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	4	E
13	Finanțe generale	DD	0204010113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
14	Educație fizică 2	DC	0204010114	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP
15	Practică	DD	0204010115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

16	Produse alimentare animale	DS	0204010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
17	Biochimie	DF	0204010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
18	etică și integritate academică	DC	0204010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
19	Introducere în etica afacerilor	DC	0204010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0204010220	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
21	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0204010221	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
22	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0204010222	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
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	
Total: ore/credite/săptămână				16	11	1	0			13	11	2	2			
Total / an				28				30		28				30		

III. Discipline facultative

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

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an II (2022/2023) Seria 2021-2025

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	Sociologie generală	DC	0204020101	2	2	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
2	Bazele marketingului	DF	0204020102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Relații bancare	DD	0204020103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Informatică aplicată	DF	0204020104	2	-	3	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea firmei	DS	0204020105	2	-	-	3	6	E	-	-	-	-	-	-
6	Administrarea financiară a afacerii	DD	0204020106	3	3	-	-	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Legislație în afaceri	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	Resurse și destinații turistice	DS	0204020110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
11	Practică	DS	0204020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

12	Materii prime agricole	DS	0204020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	se va alege una din cele două
13	Biotehnologii	DC	0204020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	
14	Management strategic	DD	0204020214	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
15	Managementul resurselor umane	DD	0204020215	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
16	Sociologie rurală	DS	0204020216	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
17	Tehnici de prezentare și comunicare	DS	0204020217	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
Total: ore/credite/săptămână				13	9	3	3			14	8	5	0			
Total / an				28			30			27			30			

III. Discipline facultative

18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0204020318	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
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
26	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	0204020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specialității	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

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. BELC ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an III (2022/2023) Seria 2020-2024

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	Protecția mediului	DD	0204030108	1	-	1	-	3	C	-	-	-	-	-	-
9	Masini, utilaje si instalatii	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 viticole 2	DS	0204030114	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E
15	Îmbunătățiri funciare	DS	0204030115	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
16	Managementul producerii de sămânță	DS	0204030116	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	C
17	Practică	DS	0204030117	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

Total: ore/credite/săptămână	14	4	10	0			14	0	14	0		
Total / an	28				30		28				30	

III. Discipline facultative

18	Relații economice internaționale	DS	0204030218	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
19	Înstruire asistată de calculator	DC	0204030219	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
20	Managementul clasei de elevi	DC	0204030220	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
21	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0204030221	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
22	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	0204030222	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C
23	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0204030223	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				5	E
24	Practică 1	DS	0204030224	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
25	Practică 2	DS	0204030225	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
26	Practică 3	DS	0204030226	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
27	Practică 4	DS	0204030227	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an IV (2022/2023) Seria 2019-2023

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săpt)						Semestrul 8 (10 did.+ 4 pr.)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Analiza resurselor locale	DD	0204040101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Marketing agroalimentar	DS	0204040102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Management agricol	DD	0204040103	3	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Analiză economică și financiară	DD	0204040105	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Consultanță	DS	0204040106	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Proiect de dezvoltare a afacerilor în domeniu	DD	0204040111	-	-	-	3	4	C	-	-	-	-	-	-
7	Grafică asistată de calculator	DF	0204040104	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
8	Comunicare managerială	DS	0204040107	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
9	Managementul proiectelor	DS	0204040108	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	5	E
10	Control financiar și audit	DS	0204040109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Asigurări	DS	0204040110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Managementul riscului în afaceri	DD	0204040112	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	E
13	Practică	DS	0204040113	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C
14	Elaborarea lucrării de diplomă	DS	0204040114	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

Disciplină suplimentară

15	Promovarea lucrării de diplomă	DS	0204040121	-	-	-	-	-	-	10 credite				E	
----	--------------------------------	----	------------	---	---	---	---	---	---	------------	--	--	--	---	--

II. Discipline opționale

16	Merceologie (opțională)	DS	0204040218	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
17	Tehnologia procesarii produselor agricole (opțională)	DS	0204040219	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	
18	Gestiunea mediului (opțională)	DS	0204040215	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	se va alege una din cele două
19	Plante medicinale și aromatice (opțională)	DD	0204040216	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	E	
Total: ore/credite/săptămână				13	7	3	5	30		12	6	4	5	30		
Total / an				28					30	27					30	

III. Discipline facultative

20	Degustări de vin și de băuturi distilate	DC	0204040320	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C
21	Mobile business (mBIZ)	DS	0204040217	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2022/2023) Seria 2022-2026

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	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	Introducere în antreprenariat	DD	0205010104	2	-	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
5	Algebră liniară, 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	2	-	-	4	E
9	Contabilitate financiară	DD	0205010109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
10	Analiză matematică	DF	0205010110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Geografie economică	DD	0205010111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Statistică economică	DF	0205010112	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	4	E
13	Finanțe generale	DD	0205010113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
14	Educație fizică 2	DC	0205010114	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP
15	Practică	DD	0205010115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

16	Produse alimentare animale	DS	0205010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
17	Biochimie	DF	0205010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
18	Etică și integritate academică	DC	0205010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
19	Introducere în etica afacerilor	DC	0205010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limbi moderne aplicate - engleză 1	DC	0205010220	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
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	1	-	-	2	VP	se va alege una din cele trei
24	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0205010224	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
25	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0205010225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
Total: ore/credite/săptămână				16	11	1	0			13	11	2	2			
Total / an				28				30		28				30		

III. Discipline facultative

26	Psihologia educației	DC	0205010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Pedagogie I. - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0205010327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
28	Practică	DC	0205010328	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				2	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an II (2022/2023) Seria 2021-2025

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	Sociologie generală	DC	0205020101	2	2	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
2	Bazele marketingului	DF	0205020102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Relații bancare	DD	0205020103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Informatică aplicată	DF	0205020104	2	-	3	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea firmei	DS	0205020105	2	-	-	3	6	E	-	-	-	-	-	-
6	Administrarea financiară a afacerii	DD	0205020106	3	3	-	-	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Legislație în afaceri	DS	0205020107	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
8	Fizică	DF	0205020108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
9	Grafică asistată de calculator	DF	0205020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
10	Resurse și destinații turistice	DS	0205020110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
11	Practică	DS	0205020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

12	Materii prime agricole	DS	0205020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	se va alege una din cele două
13	Biotehnologii	DC	0205020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	
14	Management strategic	DD	0205020214	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
15	Managementul resurselor umane	DD	0205020215	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
16	Sociologie rurală	DS	0205020216	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
17	Tehnici de prezentare și comunicare	DS	0205020217	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	

Total: ore/credite/săptămână

13 9 3 3 14 8 5 0

Total / an

28 30 27 30

III. Discipline facultative

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
26	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	0205020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specialității	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

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an III (2022/2023) Seria 2020-2024

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 în turism	DS	205030101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Turism	DD	205030102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnici culinare și produse de patiserie 1	DS	205030103	2	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
4	Tehnica operațiunilor de turism	DS	205030104	2	-	-	2	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Produse apicole	DD	205030105	2	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-
6	Produse pomicole	DS	205030106	1	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
7	Produse viticole	DS	205030107	1	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
8	Produse forestiere accesorii	DD	205030108	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
9	Turism internațional	DD	205030109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
10	Igienă și nutriție	DS	205030110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Economia turismului	DD	205030111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Masini, utilaje si instalatii	DD	205030112	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
13	Plante ornamentale și peisagistică	DD	205030113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
14	Produse legumicole	DS	205030114	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
15	Tehnica culinara și produse de patiserie 2	DS	205030115	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	VP
16	Practică	DS	205030116	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

Total: ore/credite/săptămână	14	4	8	2			14	6	7	0		
Total / an	28				30		27				30	

III. Discipline facultative

17	Metode și tehnici de prospectare turistică	DS	205030217	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
18	Instruire asistată de calculator	DC	205030218	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
19	Managementul clasei de elevi	DC	205030219	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
20	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	205030220	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
21	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	205030221	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C
22	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	205030222	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				5	E
23	Practică 1	DS	205030223	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
24	Practică 2	DS	205030224	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
25	Practică 3	DS	205030225	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
26	Practică 4	DS	205030226	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMANT, an IV (2022/2023) SERIA 2019-2023

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săpt)						Semestrul 8 (10 did.+ 4 pr.)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Marketing în turism	DS	0205040101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Management în agroturism	DS	0205040102	3	-	1	2	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Inginerie gastronomică	DS	0205040103	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Analiză economică și financiară	DD	0205040104	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Etnografie și folclor	DD	0205040105	1	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Proiect de dezvoltare a afacerilor in domeniu	DD	0205040116	1	2	-	-	4	C	-	-	-	-	-	-
7	Grafică asistată de calculator	DF	0205040109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
8	Plante medicinale si aromatice	DD	0205040110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
9	Comunicare managerială	DS	0205040111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
10	Managementul proiectelor	DS	0205040112	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	E
11	Managementul riscului în afaceri	DD	0205040113	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	4	E
12	Asigurări	DS	0205040214	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
13	Control financiar și audit	DS	0205040115	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
14	Practică	DS	0202040121	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C
15	Elaborarea lucrării de diplomă	DS	0202040116	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	VP
16	Promovarea lucrării de diplomă	DS	0205040117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E

II. Discipline opționale

17	Merceologie (opțională)	DS	0205040207	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
18	Tehnologia procesarii produselor agricole (opțională)	DS	0205040208	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-	

Total: ore/credite/săptămână

Total / an

13	6	7	2	30		12	6	4	5	30	
28				30		27				30	

III. Discipline facultative

19	Consultanță	DS	0205040318	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
20	Degustări de vin și de băuturi distilate	DS	0205040319	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C
21	Mobile business (mBIZ)	DC	0205040320	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



USAMV CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE HORTICULTURĂ

Departamentul IV – Măsurători terestre și științe exacte

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 14834 din 30.06.2022

Proces verbal

Încheiat azi, 27.06.2022, cu ocazia ședinței de Departament

Ordinea de zi:

1. Modificarea planurilor de învățământ.
2. Diverse.

Responsabilii programelor de studii:

- Prof. dr. Ioana POP pentru programul de Master: *Sisteme de monitorizare și cadastru*,
- Prof. dr. Florica MATEI pentru Licență: *Măsurători terestre și cadastru*.

prezintă membrilor departamentului propunerile pentru modificarea planurilor de învățământ.

În urma discuțiilor și a votului, membrii departamentului au aprobat în unanimitate următoarele modificări:

SISTEME DE MONITORIZARE ȘI CADASTRU

În anul I:

Se introduc 2 pachete de discipline opționale/an astfel:

- *Monitorizarea zonelor de subsidență și Tehnici și tehnologii moderne de organizare a teritoriului și ecologie*
- se introduc următoarele pachete de cursuri opționale:
 - *Tehnici și tehnologii nondistructive utilizate în siturile arheologice complexe (curs nou - cod 0220010212) la alegere cu Monitorizarea zonelor de subsidență (curs existent - devine opțional)*
 - *Monitorizarea construcțiilor cu caracter special (curs nou - cod 0220010214) la alegere cu Tehnici și tehnologii moderne de organizare a teritoriului și ecologie (curs existent - devine opțional)*
- se modifică lucrările practice în proiect la următoarele discipline:



- *Metode moderne de realizare a proiecțiilor cartografice,*
- *Compensări geodezice.*

– Se modifică codurile următoarelor cursuri astfel:

- *codul cursului de Etică devine 0220010106*
- *codul cursului Compensări geodezice devine 0220010109*
- *la Monitorizarea zonelor de subsidență devine 0220010211*
- *la Tehnici și tehnologii moderne de organizare a teritoriului și ecologie devine 0220010213.*

în anul II:

La cererea comisiei de evaluare externă a programelor de studii disciplinele de:

- se introduc următoarele pachete de cursuri opționale:
 - *Evaluarea globală a bunurilor imobile prin metode statistice (curs – nou - cod 0220020210) la alegere cu Metode și tehnici moderne de evaluare a bunurilor imobiliare (curs existent – devine opțional)*
 - *Aplicabilitatea geomarketing-ului în dezvoltarea firmelor de cadastru (curs nou - cod 0220020212) la alegere cu Evaluări financiar contabile.*
 - *Se introduce disciplina facultativă: Promovarea examenului de disertație cod 0220020313 cu 10 credite și forma de verificare A/R.*
- se modifică lucrările practice în proiect la disciplinele *Monitorizarea 3D a terenurilor și construcțiilor.*

– Se modifică codurile următoarelor cursuri astfel:

- *Metode și tehnici moderne de evaluare a bunurilor imobiliare va avea codul 0220020209 și devine curs opțional*
- *Utilizarea GIS în cadastru și la întocmirea hărților de risc și hazard devine 0220020104*
- *Codul cursului Platforme UAS în cadastru este 0220020105*
- *Teledetecția în dezvoltarea teritorială inteligentă va avea codul 0220020106*
- *Practică de cercetare devine Practică profesională codul ei fiind 0220020107*
- *Definitivare și elaborare lucrare de disertație va avea codul 0220020108*
- *Evaluări financiar contabile va avea codul 0220020211 și devine curs opțional.*

Modificările aduse planului de învățământ de la masterul *Sisteme de monitorizare și cadastru* au fost stabilite în vederea respectării standardelor ARACIS și au fost aprobate de Comisia de evaluare și asigurare a calității programului de studii de master, *Sisteme de monitorizare și cadastru*, formată din:

- responsabil: prof. dr. Ioana Pop
- membri: prof. dr. Florica Matei
prof. dr. Tudor Sălăgean
prof. dr. Marcel Dirja
conf. dr. Rodica Sobolu
ing. Paul Mitrașcă



student Cătălin Sabou
– secretar: șef lucr. dr. Ficior Diana.

MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

În acest an universitar planurile de învățământ ale specializării *Măsurători terestre și cadastru* nu se modifică.

La capitolul **Diverse**, dna prof. dr. Florica Matei propune spre vot includerea în comisia de admitere a Facultății de Horticultură, a domnului prof. dr. Tudor Sălăgean în calitate de membru titular și a doamnei conf. dr. Jutka Deak în calitate de membru supleant. Toți cei prezenți sunt de acord cu unanimitate de voturi.

Cu acestea consemnate în prezentul proces verbal, d-na prof. dr. Florica Matei, director de departament, declară ședința închisă.

Data,
27.06.2022

Director de Departament,
Prof. dr. Florica MATEI

Întocmit,
Lab. ing. Claudia LONCA

PROPUNERE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2022-2026

An de studii I

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptămâni)						Semestrul 2 (14 săptămâni)					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	0207010101	2	2			4	E						
2	Analiză matematică 1	DF	0207010102	2	2			4	E						
3	Fizică	DF	0207010104	2		1		3	E						
4	Geometrie descriptivă	DF	0207010105	2		1		4	VP						
5	Informatică aplicată	DF	0207010110	2		2		3	C						
6	Desen tehnic și infografică	DF	0207010112	2		1		3	E						
7	Instrumente geodezice și metode de măsurare	DD	0207010109	2		2		4	E						
8	Educație fizică 1	DC	0207010114			1		2	VP						
9	Analiză matematică 2	DF	0207010103							2	2			4	E
10	Topografie I	DD	0207010107							3		3		6	E
11	Topografie - proiect	DD	0207010108										2	3	P
12	Programarea calculatorului și limbaje de programare	DF	0207010111							2		2		4	E
13	Astronomie geodezică	DS	0207010106							2		2		3	E
14	Desen tehnic și infografică	DF	0207010113									2		3	E
15	Educație fizică 2	DC	0207010115									1		2	VP
16	Practică-topografie I	DD	0207010116												
Total: ore credite săptămână				14	4	8	0	27		9	2	10	2	27	

II. Discipline optionale

17	Limbi moderne aplicate - engleză 1, sau	DC	0207010217	1				2	VP						
18	Limbi moderne aplicate - franceză 1	DC	0207010218												
19	Limbi moderne aplicate - germană 1	DC	0207010225												
20	Etică și integritate academică	DC	0207010223	1				1	VP						
21	Metode de învățare	DC	0207010224												
20	Limbi moderne aplicate - engleză 2, sau	DC	0207010219							1	2			2	VP
23	Limbi moderne aplicate - franceză 2	DC	0207010220												
23	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0207010226												
23	Filozofie, sau	DC	0207010221							1	1			1	VP
24	Sociologie	DC	0207010222												
Total: ore credite săptămână				2				3		2	3			3	
Total / an				28			30			28			30		

III. Discipline facultative

25	Psihologia educației	DC	0207010323	2	2			5	E						
26	Pedagogie I	DC	0207010324							2	2			5	E

PRORECTOR

PROF. DR. IOANA POP

DECAN

PROF. DR. VIOREL MITRE

COORDONATOR PROGRAM

PROF. DR. FLORICA MATEI

PROPUNERE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2022-2026

An de studii - II

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săptăm)						Semestrul 4 (14 săptăm)					
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Metode numerice	DF	0207020101	2	2			5	E						
2	Compensarea măsurătorilor și statistica matematică 1	DS	0207020103	2		2		5	E						
3	Geodezie elipsoidala	DD	0207020106	2		2		6	E						
4	Topografie 2	DD	0207020105	3		3		6	E						
5	Pedologie	DS	0207020110	2		2		4	C						
6	Matematici speciale	DF	0207020102							2	2			4	E
7	Compensarea măsurătorilor și statistica matematică 2	DS	0207020104							2		2		4	E
8	Geodezie	DD	0207020107							2		2		4	E
9	Geodezie - proiect	DD	0207020108										2	3	P
10	Măsurători geodezice prin unde	DD	0207020109							2		2		4	E
11	Construcții civile	DD	0207020112							2		1		3	VP
12	Bonitare cadastrală	DS	0207020111							2		1		3	E
13	Practică - topografie II și geodezie	DD	0207020113											3	C
Total: ore credite săptămână				11	2	9		26		12	2	8	2	28	

II. Discipline opționale

14	Agricultura și horticultura generală 1, sau	DS	0207020215												
15	Geologie și geomorfologie inginerască 1	DS	0207020216	2		1		3	VP						
16	Limbi moderne aplicate - engleză 3, sau	DC	0207020219	1				1	VP						
17	Limbi moderne aplicate - franceză 3	DC	0207020220												
18	Limbi moderne aplicate - germană 3	DC	0207020221												
19	Agricultura și horticultura generală 2, sau	DS	0207020217												
20	Geologie și geomorfologie inginerască 2	DS	0207020218							2		1		1	VP
21	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	0207020222								1			1	VP
22	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	0207020223												
23	Limbi moderne aplicate - germană 4	DC	0207020224												
Total: ore credite săptămână				3		1		4		2	1	1		2	
Total / an				26				30		28				30	

III. Discipline facultative

24	Educție fizică 3	DC	0207020323		1			1	VP						
25	Pedagogie II	DC	0207020325	2	2			5	E						
26	Educție fizică 4	DC	0207020324								1			1	VP
27	Didactica specialității	DC	0207020326							2	2			5	E

PRORECTOR

PROF. DR. IOANA POP

DECAN

PROF. DR. VIOREL MITRE

COORDONATOR PROGRAM

PROF. DR. FLORICA MATEI

PROPUNERE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : III

2022-2026

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 5 (14 săptăm)						Semestrul 6 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Geodezie satelitară	DS	0207030101	2		2		4	E						
2	Gravimetrie geodezică	DD	0207030111	2		1		3	C						
3	Fotogrammetrie	DD	0207030103	2		1		4	E						
4	Cadastru 1	DD	0207030108	2		1		3	E						
5	Analize spațiale în GIS	DS	0207030112	2		2		4	E						
6	Cartografie	DD	0207030106	2		2		4	C						
7	Organizarea teritoriului și ecologie	DD	0207030105	2		2		4	C						
8	Amenajarea teritoriului și urbanism	DD	0207030114	2	1			4	C						
9	Măsurători Ingineresti	DD	0207030102							2		2		4	E
10	Stereofotogrammetrie și fotointerpretare	DS	0207030104							2		2		4	E
11	Proiecții cartografice	DS	0207030107							2		2		4	E
12	Cadastru 2	DD	0207030109							2		2		4	E
13	Cadastru (proiect)	DD	0207030110										2	3	P
14	Construcții hidrotehnice 1	DD	0207030113							2		2		3	E
15	Practică - geodezie satelitară	DS	0207030115							3 săptămâni				4	C
Total: ore credite săptămână				16	1	11	0	30		10	0	10	2	26	

II. Discipline opționale

16	Proiectarea aplicațiilor pentru sisteme informatice geografice	DS	0207030216							2		1		2	C
17	Căi de comunicații	DD	0207030217												
18	Comunicare sau	DC	0207030218							2	1			2	VP
19	Orientare în cariera	DC	0207030219												
Total: ore credite săptămână										4	1	1	0	4	
Total / an				28		30		28		30					

III. Discipline facultative

20	Conducere auto 1	DS	0207030320	1		1		1	VP						
21	Conducere auto 2	DS	0207030321							1		1		1	VP
22	Înstruire asistată de calculator	DC	0207030322	1	1			2	C						
23	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0207030323			3		3	C						
24	Hidrografie și hidrologie generală	DS	0207030326	2		1		4	C						
25	Managementul clasei de elevi	DC	0207030324							1	1			3	E
26	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2) și susținerea portofoliului	DC	0207030325									3		2	C
27	Antreprenorat 1	DC	0207030327							2	2			3	E

PRORECTOR
PROF.DR. IOANA POP

DECAN
PROF. DR. VIOREL MITRE

COORDONATOR PROGRAM
PROF.DR. FLORICA MATEI

PROPUNERE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2022-2026

An de studii : IV

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativa*	Cod	Semestrul 7 (14 săptăm)						Semestrul 8 (14 săptăm)					
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Teledeteție	DS	0207040101	2		2		4	E						
2	Masuratori ingineresti 2	DD	0207040102	2		2		4	E						
3	Masuratori ingineresti -proiect	DD	0207040103				2	3	P						
4	Masuratori subterane	DS	0207040104	2		2		4	E						
5	Prelucrarea automata a datelor geodezice	DS	0207040106	2		1		4	C						
6	Sisteme informatice în cadastru	DD	0207040108	2		1		4	C						
7	Construcții hidrotehnice 2	DD	0207040105	2		1		3	C						
8	Cartografie digitală	DS	0207040109	2		2		4	E						
9	Instituti de drept si legislatie funciar cadastrala	DS	0207040110							2	1			3	E
10	Management	DD	0207040111							2	2			4	E
11	Urmărirea comportării terenurilor si constructiilor	DS	0207040112							2		2		4	E
12	Evaluarea bunurilor imobile	DS	0207040113							2		2		4	E
13	Elaborarea proiectului de diploma	DS	0207040107									4		4	C
14	Practică de proiect	DS	0207040114												
Total: ore credite săptămână				14	0	11	2	30		8	3	8		23	

II.Discipline optionale

15	Prelucrarea si optimizarea reteleor geodezice	DS	0207040219							2		1		3	E
16	Tehnologii geodezice spatiale	DS	0207040220												
17	Fotogrammetrie digitala	DS	0207040215												
18	Senzori- Tehnica de masurare si prelucrare	DS	0207040216							2		1		2	C
19	Organizarea lucrarilor geodezice	DS	0207040217							2		1		2	C
20	Amenajamente silvice	DS	0207040218												
Total: ore credite săptămână				0		0		0		6		3		7	
Total / an				27			30			28			30		

III.Discipline facultative

21	Contabilitatea firmei	DC	0207040319	2		2		3	C						
22	Antreprenoriat 2	DC	0207040320	2	2		2	5	E						
23	Antreprenoriat 3	DC	0207040321							1	2			2	E

IV.Discipline suplimentare

24	Promovarea examenului de diploma		0207040401											10	A/R
----	----------------------------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

DF - formare fundamentala 17%

DD - formare in domeniu 38%

DS - formare de specialitate 25%

DC - formare complementara 8%

PRORECTOR

PROF.DR. IOANA POP

DECAN

PROF. DR. VIOREL MITRE

COORDONATOR PROGRAM

PROF.DR. FLORICA MATEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (seria 2022-2024)

An de studii: 1 (2022-2023)

Nr.	Disciplina	Categ. 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	Managementul producției horticole în climat controlat	S	0208010101	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Construcții horticole	DC	0208010102	1	-	1	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
3	Sisteme informatice de gestiune în horticultură	DC	0208010103	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Metodologii de producere a semințelor de legume și flori	A	0208010105	-	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
5	etică și integritate academică	DC	0208010114	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Tehnologii neconvenționale (fără sol) de cultura a legumelor	CA	0208010108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E
7	Tehnologii neconvenționale (fără sol) de cultura a plantelor ornamentale	CA	0208010109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E
8	Tehn.prod.semințelor și materialului săditor de plante ornamentale	A	0208010110	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	E
9	Protecția plantelor în climat controlat 1 (fitopatologie)	A	0208010111	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	VP

Discipline optionale

10	Cultura plantelor legumicole din climat tropical 1	DC	0208010206	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
11	Cultura plantelor ornamentale din climat tropical 1	DC	0208010207	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
12	Cultura plantelor legumicole din climat tropical 2	DC	0208010212	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
13	Cultura plantelor ornamentale din climat tropical 2	DC	0208010213	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
Total: ore/credite/săptămână				7	-	9	-	-	-	7	-	9	-	30	-
Total / an				16						16					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	GAP (Good Agricultural Practices) în culturile forțate 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	Protecția 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 producerii semințelor și materialului săditor de legume	A	0208020108	1	-	1	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Activitate de cercetare științifică	CA	0208020106	-	-	-	-	-	-	10 săpt				30	C
8	Elaborarea și susținerea disertației		0208020107	-	-	-	-	-	-	4 săpt				10	E
Total: ore/credite/săptămână				7	-	9	-	30	-	-	-	-	-	30	-
Total				16						16					

* Discipline: CA - Cunoaștere avansată; DC - Disciplina complementară; A - Aprofundare; S - Sinteză

ORTICOLE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (seria 2022-2024)
An de studii: 1 (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categ. 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	Tehnologii de producere a semințelor și materialului săditor la speciile legumicole	CA	0209010101	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Tehnologii de producere a semințelor și materialului săditor la speciile floricole	CA	0209010102	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologii moderne de producere a materialului saditor viticol	CA	0209010112	1	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Cultura legumelor în sistem ecologic	PC	0209010106	1	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Tehnologii speciale si ecologice de cultură a florilor	PC	0209010111	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Etică și integritate academică	PC	0209010114	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
7	Tehnologii speciale de cultura a legumelor	CA	0209010104	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	VP
8	Conditionarea, pastrarea si valorificarea prod. pomicole si viticole	PC	0209010113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	VP
9	Bazele biologice ale înmulțirii plantelor horticole	S	0209010107	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	VP
10	Managementul proiectelor în horticultură	PC	0209010109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	VP
11	Condiționarea și conservarea legumelor și florilor	S	0209010110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	6	E
12	Arta florala	PC	0209010103	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	E
Total: ore/credite/săptămână				7		9		30		7		7	2	30	
Total				16						16					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Tehnologii moderne de producere a materialului saditor pomicol	CA	0209020104	1	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Tehnol.speciale si ecologice caracteristice plantatiilor pomicole	CA	0209020101	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnol.speciale si ecologice caracteristice plantatiilor viticole	CA	0209020102	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Derivate și subproduse viticole	S	0209020107	2	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
5	Derivate și subproduse pomicole	S	0209020108	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
6	Sisteme info in horticultura	S	0209020103	-	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
7	Activitate de cercetare științifică	CA	0209020109	-	-	-	-	-	-	10 sapt.				30	C
8	Elaborarea și susținerea disertației		0209020110	-	-	-	-	-	-	4 sapt.				10	E
Total: ore/credite/săptămână				7	-	9	-	30		-	-	-	-	30	
Total				16						16					

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2022-2024

An de studii: 1 (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categ. 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	Administrarea afacerilor în peisagistică	A	0211010101	1	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Etică și integritate academică	DC	0211010102	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
3	Compoziții florale în amenajarea spațiilor verzi	A	0211010103	2	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-	-
4	Specii lemnoase ornamentale pentru amenajarea spațiilor verzi	A	0211010104	1	-	3	-	8	E	-	-	-	-	-	-
5	Tehnici CAD și grafică digitală	CA	0211010109	1	-	-	3	6	VP	-	-	-	-	-	-
6	Tehnologii speciale de întreținere arbuști și arbori	A	0211010105	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	VP
7	Modelare 3D în peisagistică	S	0211010106	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	6	VP
8	Modalități de asociere a speciilor lemnoase în spațiile verzi	A	0211010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
9	Tehnologii speciale de întreținere specii floricole și gazon	A	0211010108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
10	Elemente și principii compoziționale în peisagistică	A	0211010110	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
Total: ore/credite/săptămână				6		7	3	30		7		5	4	30	
Total / an				16						16					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Tehnologii speciale pentru amenajare spații verzi	A	0211020101	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Tehnici speciale pentru înmulțirea și formarea mat.săd. dendrofloricol	CA	0211020103	1	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Design de interior cu plante	S	0211020104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Aplicații ale elementelor și principiilor compoziționale	A	0211020105	1	-	-	1	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Dezvoltarea teritoriului și gestionarea peisajului	S	0211020108	2	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
6	Activitate de cercetare științifică	CA	0211020106	-	-	-	-	-	-	10 sapt.				30	C
7	Elaborarea și susținerea lucrării de disertație		0211020107	-	-	-	-	-	-	4 sapt.				10	E
Total: ore/credite/săptămână				7	-	8	1	30		-	-	-	-	30	
Total				16						16					

* Discipline:

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2022-2024

An de studii: 1 (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categ. 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	Bioconservarea germoplasmei vegetale	A	0210010101	1	-	2	1	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Cadrul organizational si legislativ in domeniul biotehnologiilor	A	0210010102	1	-	1	-	4	C	-	-	-	-	-	-
3	Aplicatiile culturilor in vitro in 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 calitatii semintelor si a materialului saditor	CA	0210010105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	8	E
7	Sist.de ameliorare conventionala si neconventionala	A	0210010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	8	E
8	Markeri moleculari. Selectia asistata de markeri	A	0210010104	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	8	E
9	Tehnici de micromultiplicare	S	0210010109	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	6	VP
Total: ore/credite/săptămână				6	8	1	30			7	8	3	30		
Total / an				15			30			18			30		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Mijloace biotehnolog. pt obtinerea de seminte si material saditor	A	0210020101	2	-	2	1	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Obtinerea de plante rezistente la stresuri abiotice si biotice	A	0210020102	2	-	2	1	8	E	-	-	-	-	-	-
3	Bioinformatica	A	0210020103	1	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-	-
4	Tehnici de analiza moleculara	S	0210020104	-	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Activitate de cercetare stiintifica	CA	0210020105	-	-	-	-	-	-	10 sapt				30	VP
6	Elaborarea tezei de disertatie pe baza proiectului de cercetare		0210020106	-	-	-	-	-	-	4 sapt.				10	E
Total: ore/credite/săptămână				5	8	2	30			-	-	-	-	30	
Total / an				15			30			16			30		

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



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Către Consiliul Facultății de Horticultură, Consiliul de administrație
și Senatul universitar al USAMV Cluj - Napoca

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planurile de învățământ seria 2022/2026 la programul de studiu: **Tehnologia Producției și Valorificării Vinurilor Speciale și a Produselor Derivate**,

În anul I, sem I disciplina Chimia vinului I se modifică numărul de ore de la 1 oră curs și 1 oră laborator la 2 ore curs și 2 ore laborator. Numărul de credite se modifică de la 5 la 6, cu forma de examinare - Examen.

În anul I, sem I disciplina Valorificarea produselor secundare I se modifică numărul de ore de la 1 oră curs și 2 ore laborator la 1 oră curs și 1 oră laborator, iar numărul de credite se modifică de la 6 la 5.

În anul I, sem I disciplina Materii prime folosite în obținerea vinurilor speciale și a produselor derivate se modifică numărul de ore de la 1 oră curs și 2 ore laborator la 1 oră curs și 1 oră laborator, cu forma de examinare – Verificare pe parcurs.

Cu aceste modificări dorim să dăm posibilitatea masteranzilor să aprofundeze partea de compoziție chimică a mustului și vinului, care este foarte importantă pentru a înțelege cât mai bine necesitatea de a avea o calitate foarte bună a strugurilor și mustului, care printr-un control tehnologic adecvat al proceselor de fermentație alcoolică, stabilizare și maturare, să ducă la o calitate cât mai ridicată a vinurilor. De altfel un număr mare de ore la partea de Chimie a vinului este și în programele de la masterate: MSc in Enology de la Universitatea Politehnică din Valencia sau la MSc Viticulture & Oenology, de la Plumpton College.

28.06.2022

Responsabil program de studiu,

Conf. dr. Anca BABEȘ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2022-2024

An de studii: 1 (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categ. 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	Tehnologia băuturilor din must și vin 1	CA	0212010101	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Mat.prime folosite in obtinerea vinurilor speciale și a prod.derivate	PC	0212010103	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
3	Chimia vinului 1	CA	0212010104	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Masini și instalații folosite în 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 și vin 2	CA	0212010102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	VP
8	Chimia vinului 2	CA	0212010105	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	VP
9	Controlul calității produselor vinicole 1	S	0212010108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
10	Valorificarea produselor secundare 2	CA	0212010110	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	6	E
11	Microbiologia vinului 1	DS	0212010111	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	6	VP
Total: ore/credite/săptămână				8	-	8	-	30	-	7	-	9	-	30	-
Total / an				16						16					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
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 calității produselor vinicole 2	S	0212020108	1	-	2	-	7	E	-	-	-	-	-	-
5	Activitate de cercetare științifică	CA	0212020105	-	-	-	-	-	-	10 saptamani				30	C
6	Elaborarea și susținerea tezei de dizertație		0212020107	-	-	-	-	-	-	4 saptamani				10	E
Total: ore/credite/săptămână				6	-	7	2	30	-	-	-	-	-	30	-
Total / an				15						16					

* Discipline:

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2022-2024

An de studii: 1 (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categ. 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	Biodiversitatea - modele de analiza, eroziune genetica	S	0215010101	1	-	2	1	7	E	-	-	-	-	-	-
2	Bioconservare <i>in situ</i>	A	0215010102	2	-	1	1	3	VP	-	-	-	-	-	-
3	Cultivaruri si populatii locale de plante cu importanta agroeconomica	CA	0215010103	1	-	3	-	7	E	-	-	-	-	-	-
4	Biodiversitate si agrobiodiversitate - guvernanta, politici si strategie	A	0215010104	2	-	1	1	9	E	-	-	-	-	-	-
5	Etica si integritate academica	PC	0215010109	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Colectii de germoplasma - organizare, schimb si standardizare	A	0215010105	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	7	VP
7	Bioinformatica. Baze de date	A	0215010106	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
8	Conservare ex situ - micropropagare si crioconservare	CA	0215010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	9	E
9	Managementul integrat al speciilor endemice si invazive	CA	0215010108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	8	E
Total: ore/credite/săptămână				7	-	7	3	30		6		6	2	30	
Total / an				17						14					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2 (2023/2024)

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Managementul biodiversitatii	PC	0215020101	2	-	2	-	10	E	-	-	-	-	-	-
2	Servicii ale ecosistemelor bazate pe biodiversitate	CA	0215020102	2	-	2	-	10	E	-	-	-	-	-	-
3	Instrumente de comunicare si constientizare publica in biodiversitate	PC	0215020103	2	-	2	2	10	C	-	-	-	-	-	-
5	Activitate de cercetare stiintifica	CA	0215020105	-	-	-	-	-		12 săpt				30	VP
6	Elaborarea disertatiei pe baza proiectului de cercetare		0215020106	-	-	-	-	-	-	2 săpt				10	E
Total: ore/credite/săptămână				6	-	6	2	30		-	-	-	-	30	
Total / an				14						14					

* Discipline:

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii I:2022-2023

Nr.	Disciplina	Categ. 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	Factorii de risc și efectele lor asupra ecosistemelor forestiere	S	0218010101	2	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Ameliorarea și refacerea bazinetelor forestiere degradate	A	0218010102	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Managementul biodiversității ecosistemelor forestiere	CA	0218010103	2	-		2	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Cultura speciilor forestiere exotice	PC	0218010104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	etică și integritate academică	DC	0218010111	1				4	VP						
6	Protecția integrată a ecosistemelor forestiere	CA	0218010105	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	E
7	Modelarea proceselor și fluxul info-decizional în amenaj.pădurilor	PC	0218010106	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	VP
8	Principii metodologice ale cercet.științifice în silvicultură	CA	0218010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
9	Valorificarea biotehnologică a resurselor forestiere	A	0218010108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	5	VP
Discipline optionale															
10	Tehnol.de instalare și conducere a culturilor agroforestiere (optional)	PC	0218010209	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7	E
11	Culturi forestiere de interes cinegetic (optional)	PC	0218010210	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7	E
Total: ore/credite/săptămână				8	-	6	2	30		9		5	2	30	
Total / an				16						16					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii 2: 2022-2023

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Certificarea forestieră	CA	0218020101	2	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Baze de date în managementul forestier	A	0218020102	2	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Construcții de interes silvoturist	PC	0218020103	1	-	-	2	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Metode moderne de evaluare a afacerilor din domeniul forestier	A	0218020104	2	-	-	2	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Practica de cercetare	A	0218020107	-	-	-	-	-		10 săpt				20	VP
8	Elaborarea și susținerea disertației		0218020108	-	-	-	-	-	-	4 săpt				10	E
5	Strategii de conservare a faunei din ecosist.forestiere (optional)	CA	0218020205	2	-	1	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
6	Biologia și ecologia faunei din ecosist.forstiere (optional)	CA	0218020206	2	-	1	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
Total: ore/credite/săptămână				9	-	3	4	30		-	-	-	-	30	
Total / an				16						14					

* Discipline:

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii I:2022-2023

Nr.	Disciplina	Categ. 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	Factorii de risc și efectele lor asupra ecosistemelor forestiere	S	0218010101	2	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Ameliorarea și refacerea bazinetelor forestiere degradate	A	0218010102	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Managementul biodiversității ecosistemelor forestiere	CA	0218010103	2	-	-	2	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Cultura speciilor forestiere exotice	PC	0218010104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	etică și integritate academică	DC	0218010111	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Protecția integrată a ecosistemelor forestiere	CA	0218010105	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	E
7	Modelarea proceselor și fluxul info-decizional în amenaj.pădurilor	PC	0218010106	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	VP
8	Principii metodologice ale cercet.științifice în silvicultură	CA	0218010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
9	Valorificarea biotehologică a resurselor forestiere	A	0218010108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	5	VP
Discipline optionale															
10	Tehno.de instalare și conducere a culturilor agroforestiere (optional)	PC	0218010209	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7	E
11	Culturi forestiere de interes cinegetic (optional)	PC	0218010210	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7	E
Total: ore/credite/săptămână				8	-	6	2	30		9		5	2	30	
Total / an				16						16					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii 2: 2022-2023

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Certificarea forestieră	CA	0218020101	2	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Baze de date în managementul forestier	A	0218020102	2	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Construcții de interes silvoturist	PC	0218020103	1	-	-	2	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Metode moderne de evaluare a afacerilor din domeniul forestier	A	0218020104	2	-	-	2	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Practica de cercetare	A	0218020107	-	-	-	-	-	-	10 săpt				20	VP
8	Elaborarea și susținerea disertației		0218020108	-	-	-	-	-	-	4 săpt				10	E
5	Strategii de conservare a faunei din ecosist.forestiere (optional)	CA	0218020205	2	-	1	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
6	Biologia și ecologia faunei din ecosist.forstiere (optional)	CA	0218020206	2	-	1	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
Total: ore/credite/săptămână				9	-	3	4	30		-	-	-	-	30	
Total / an				16						14					

* Discipline:

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE MASTER

USAMV Cluj-Napoca
 Facultatea Horticultură
 Domeniul Silvicultură
 Programul de masterat: **Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere**
 Cod: 0219
 Durata studiilor: 2 ani
 Forma de învățământ: cu frecvență

Rector
 Prof. dr. Cornel CĂTOI

Președinte
 Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (2022/2023)

An de studii: 1

Nr	Disciplina	Categ. Forma -tiva*	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	Evaluarea biodiversității pădurilor	S	0219010101	2	-	1	2	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Resurse genetice forestiere	A	0219010102	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Diversitatea micologică a ecosistemelor forestiere	CA	0219010103	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Eficiența hidrologică și anti-erozională a pădurilor	PC	0219010104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Etica și integritatea academică	PC	0219010111	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ecologia și managementul peisajelor urbane	CA	0219010105	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	E
7	Arii protejate	PC	0219010106	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	6	VP
8	Ecologia și cenologia plantelor indicatoare din păduri	CA	0219010107	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
9	Evaluarea și conservarea faunei din păduri	A	0219010108	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
Discipline opționale															
10	Sisteme informaționale în silvicultură	PC	0219010109	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
11	Micromultiplicarea în regenerarea pădurilor	PC	0219010210	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
Total: ore credite/săptămână				7	-	6	4	30		7	-	4	3	30	
Total / an				17						14					

An de studii: 2

Nr	Disciplina	Categ. Forma -tiva*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Metode de cercetare aplicate în silvicultură	CA	0219020101	1	-	1	2	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Modelare în amenajarea pădurilor	A	0219020102	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologii ecoproductive în exploatarea forestieră	PC	0219020103	1	-	-	1	5	VP	-	-	-	-	-	-
4	Sisteme moderne în investigarea și gestionarea biomasei forestiere	A	0219020104	1	-	-	2	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Structura și dinamica entomofaunei din biocenozele forestiere	CA	0219020105	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
6	Politici de mediu în silvicultură	CA	0219020106	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
7	Practica de cercetare	A	0219020107	-	-	-	-	-	-	10 săpt					
8	Elaborarea și susținerea disertației		0219020108	-	-	-	-	-	-	4 săpt					
Total: ore/credite, săptămână				6	-	5	5	30						30	
Total / an				16						30					

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

Prorector academic
 Prof. dr. Ioana Delia POP

Decan
 Prof. dr. Viorel MITRE

Coordonator program
 Prof. dr. Adriana Sestras





PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE MASTER

USAMV Cluj-Napoca
Facultatea Horticultură
Domeniul Silvicultură
Programul de masterat: Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere
Cod: 0219
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: cu frecvență

Rector
Prof. dr. Cornel CĂTOI

Președinte
Prof. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (2022/2023)

An de studii: 1

Nr	Disciplina	Categ. Forma -tiva*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Evaluarea biodiversității pădurilor	S	0219010101	2	-	1	2	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Resurse genetice forestiere	A	0219010102	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Diversitatea micologică a ecosistemelor forestiere	CA	0219010103	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Eficiența hidrologică și antierozională a pădurilor	PC	0219010104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Etica și integritatea academică	PC	0219010111	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ecologia și managementul peisajelor urbane	CA	0219010105	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	E
7	Arii protejate	PC	0219010106	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	6	VP
8	Ecologia și cenologia plantelor indicatoare din păduri	CA	0219010107	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
9	Evaluarea și conservarea faunei din păduri	A	0219010108	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
Discipline optionale															
10	Sisteme informaționale în silvicultură	PC	0219010109	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
11	Micromultiplicarea în regenerarea pădurilor	PC	0219010210	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
Total: ore credite săptămână				7	-	6	4	30		7	-	4	3	30	
Total / an				17						14					

An de studii: 2

Nr	Disciplina	Categ. Forma -tiva*	Cod	Semestrul 3 (14 săptăm)						Semestrul 4 (14 săptăm)					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Metode de cercetare aplicate în silvicultură	CA	0219020101	1	-	1	2	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Modelare în amenajarea pădurilor	A	0219020102	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologii ecoproductive în exploatarea forestiere	PC	0219020103	1	-	-	1	5	VP	-	-	-	-	-	-
4	Sisteme moderne în investigarea și gestionarea biomasei forestiere	A	0219020104	1	-	-	2	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Structura și dinamica entomofaunei din biocenozele forestiere	CA	0219020105	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
6	Politici de mediu în silvicultură	CA	0219020106	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
7	Practica de cercetare	A	0219020107	-	-	-	-	-	-	10 săptăm					
8	Elaborarea și susținerea disertației		0219020108	-	-	-	-	-	-	4 săptăm					
Total: ore credite săptămână				6	-	5	5	30						30	
Total / an				16						30					

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

Prorector academic
Prof. dr. Ioana Delia POP

Decan
Prof. dr. Viorel MITRE

Coordonator program
Prof. dr. Adriana Sestras

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
 SPECIALIZAREA: Sisteme de Monitorizare și Cadastru
 COD 0220

RECTOR,
 PROF.DR. CORNEL CATOI

PRESEDINTE,
 PROF. DR. VIOREL MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2022-2024

An de studii: I

I. Discipline obligatorii

Nr. crt	Denumirea disciplinei	Categoria formativa	Cod	Sem. I, 14 săptămâni						Sem. II, 14 săptămâni					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	V
1	Geostatistică	A	0220010101	1	1			4	C						
2	Senzori utilizați în lucrările de topografie și cadastru	S	0220010102	2		1		6	E						
3	Metode moderne de realizare a proiecțiilor cartografice	A	0220010103	1			2	6	E						
4	Modelare 3D a spațiului obiect și vizualizarea virtuală	S	0220010104	2		1		6	E						
5	Baze de date	A	0220010105	2			1	4	E						
6	Etică	A	0220010106	1				4	C						
7	Norme și standarde europene în lucrări de cadastru	S	0220010107							1		1		5	E
8	Metode satelitare avansate de poziționare și monitorizare	S	0220010108							2		1		5	E
9	Compensări geodezice	A	0220010109							1			2	5	E
10	Metode moderne de inspecția proprietăților imobiliare	S	0220010110							1			2	6	C
II. Discipline optionale															
11	Monitorizarea zonelor de subsidență	S	0220010211							2		1		6	E
12	Tehnici și tehnologii nondistructive utilizate în siturile arheologice complexe	S	0220010212												
13	Tehnici și tehnologii moderne de organizare a teritoriului și ecologie	S	0220010213							1		1		3	C
14	Monitorizarea construcțiilor cu caracter special	S	0220010214												
Total an: ore, credite, verificări				9	1	2	3	30	4E+2C	8	0	4	4	30	4E+2C

PRORECTOR,
 PROF.DR. IOANA POP

DECAN,
 PROF. DR. VIOREL MITRE

COORDONATOR PROGRAM,
 PROF.DR. IOANA POP

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE HORTICULTURĂ
 SPECIALIZAREA: Sisteme de Monitorizare și Cadastru
 COD 0220

RECTOR,
 PROF.DR. CORNEL CATOI

PRESEDINTE,
 PROF. DR. VIOREL MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2022-2024

An de studii: II

I Discipline obligatorii

Nr. crt	Denumirea disciplinei	Categorii formative	Cod	Sem. I, 14 săptămâni						Sem. II, 14 săptămâni					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	V
1	Lucrări speciale de stabilizare a terenurilor	S	0220020101	1		1		4	C						
2	Monitorizarea 3D a terenurilor și construcțiilor	S	0220020102	1			2	6	E						
3	Măsurători inginerești avansate	A	0220020103	1		1		5	E						
4	Utilizarea GIS în cadastru și la întocmirea hărților de risc și hazard	A	0220020104	2			2	6	E						
5	Platforme UAS în cadastru	S	0220020105							1		1		5	E
6	Teledetecția în dezvoltarea teritorială inteligentă	S	0220020106							1		1		5	E
7	Practică profesională	A	0220020107										7	10	VP
8	Definitivare și elaborare lucrare de disertație	S	0220020108										5	10	VP

II Discipline optionale

9	Metode și tehnici moderne de evaluare a bunurilor imobiliare	S	0220020209	2		1		5	E						
10	Evaluarea globală a bunurilor imobile prin metode statistice	S	0220020210												
11	Evaluări financiare contabile	A	0220020211	1			1	4	C						
12	Aplicabilitatea geomarketing-ului în dezvoltarea firmelor de cadastru	A	0220020212												
Total an: ore, credite, verificări				8	0	3	5	30	4E+2C	2	0	2	12	30	2E+2VP

III Discipline facultative

13	Promovarea examenului de disertație		0220020313											10	A/R
----	-------------------------------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

PRORECTOR,
 PROF.DR. IOANA POP

DECAN,
 PROF. DR. VIOREL MITRE

COORDONATOR PROGRAM,
 PROF.DR. IOANA POP

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 2022-2024
An de studii: 1 (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				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	A	0213010102	2	2	-	-	7	E	-	-	-	-	-	-
3	Logistic Management	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
Total: ore/credite/săptămână				9	3	4	-	30		7	5	4	-	30	
Total / an				16						16					

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 2021-2023

An de studii: 2 (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
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
Total: ore/credite/săptămână				5	4	2	5	30	-	-	-	-	-	30	
Total / an				16				30						30	

* Discipline:

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

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2022-2023

An de studii: 1 (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categ. 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	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	etică 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	Management logistic	S	0214010109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	8	E
Total: ore/credite/săptămână				9	4	3	-	30	-	8	4	4	-	30	-
Total / an				16						16					

II.Discipline facultative

10	Correspondența de afaceri în limba engleză	PC	0214010310	-	2	-	-	-	C	-	-	-	-	-	-
11	Correspondență formală și informală în limba engleză	PC	0214010311	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	C
12	Practică	PC	0214010312							4 sapt.				3	C

Seria 2021-2023

An de studii: 2 (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)						Semestrul 4 (14 săpt)					
				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 informatice de gestiune a datelor	A	0214020103	1	-	-	3	7	C	-	-	-	-	-	-
4	Proiect profesional - studiu de caz	S	0214020104	0	-	-	4	8	VP	-	-	-	-	-	-
5	Practică și cercetare de specialitate	S	0214020105	-	-	-	-	-	-	14 sapt				20	C
6	Elaborarea și susținerea disertației		0214020106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E
Total: ore/credite/săptămână				4	3	2	7	30	-	-	-	-	-	30	-
Total / an				16						30					

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament
Prof. dr. Felix ARTON

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

Prorector
Prof.dr. Ioana POP 

Decan
Prof.dr. Viorel MITRE 


Director Departament
Prof. dr. Felix ARTON



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792
www.usamvcluj.ro



Către
Conducerea U.S.A.M.V. Cluj-Napoca

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 15463 din 05.07.2022

Vă înaintăm numărul de grupe estimat pe programe de studii la data de 05.07.2022
din partea Facultății de Zootehnie și Biotehnologii.

Domeniul/ Program de studii	Anul	Nr. grupe	Nr. studenti
Zootehnie	I	3	75
	II	2	40
	III	2	39
	IV	2	40
Pisicultură și acvacultură	III	1	6
	IV	1	4
Biotehnologii	I	2	50
	II	1	23
Biotehnologii agricole	III	1	12
	IV	1	11
Biotehnologii pentru industria alimentară	III	1	12
	IV	1	-
Biotehnologii medical veterinare	III	1	13
	IV	1	13
Managementul creșterii animalelor și acvacultură	I	1	16
	II	1	6
Managementul calității produselor de origine animalieră	I	1	16
	II	1	11
Ethology and Human Animal Interaction	I	1	15
	II	1	8
Biotehnologii aplicate	I	1	15
	II	1	14
Applied Biotechnologies – limba engleză	I	1	15
	II	1	2

Cluj-Napoca,
Data : 05.07.2022

Decan
Prof. dr. Daniel S. Dezmirean





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15441 din 05.07.2022

Către

Conducerea U.S.A.M.V. Cluj-Napoca

Vă înaintăm planurile de învățământ aprobate în ședința de Consiliu a Facultății de Zootehnie și Biotehnologii din data de 04.07.2022

Planurile urmează a fi implementate începând cu anul I, an universitar 2022-2023 și sunt valabile pentru perioada 2022-2026.

Cluj-Napoca, 04.07.2022

Prof.dr. Daniel S. Dezmirean





NOTĂ DE FUNDAMENTARE A MODIFICĂRILOR DIN PLANURILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII 2022-2026

Modificările operate în planurile de învățământ au survenit ca urmare a separării trunchiului comun la programele de studii din domeniul Zootehnie respectiv ca urmare a solicitărilor comisiilor de evaluarea a programelor de studii:

LICENȚĂ

Zootehnie

separarea trunchiului comun la programele de studii din domeniul Zootehnie și consolidarea programului

Disciplina

Plan existent

Plan propus

An I

Agricultură generală

Sem. II

Sem. I

Anatomie, histologie, embriologie 2

Anatomie comparată

Anatomie, histologie,
embriologie 2

Politici regionale și instrumente

-

Facultativă

An II

Exploatarea mașinilor și instalațiilor
zootehnice

Exploatarea mașinilor
și instalațiilor
zootehnice și piscicole
3C+3LP+1P

Exploatarea mașinilor și
instalațiilor zootehnice

Fiziologie animală I

Fiziologie generală
obligatorie sem. I 2C

2C+2LP

Bioetică

Exploatarea durabilă a resurselor genetice
animale

-

Fiziologie animală I
opțională sem. II 2C

Opțională sem. II 2C

Microbiologie

sem. II

sem. I

Tehnologia producțiilor apicole

sem. II, 2C+2LP+1P

sem. I, 2C+2LP

Tehnologia creșterii iepurilor și
animalelor de blană

sem. II

sem. I

Construcții zootehnice

opțională, sem. I
2C+2LP+1P

obligatorie, sem. II
2C+2LP+2P

Tehnologia producțiilor sericicole

An III, sem. II,
2C+2LP+1P

An II sem. II,
2C+2LP

Exploatarea durabilă a resurselor genetice
animale

obligatorie
An IV, sem. II

opțională

An II, sem. II

An III

Tehnologia producerii nutrețurilor
combinat

An II

An III

Tehnologia creșterii bovinelor I

An IV, sem. I

An III, sem. II

Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor

An IV, sem. I

An III, sem. II



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



I		
Acvacultură	sem. I, 2C+2LP	sem. II, 2C+2LP+1P
Echitație și sporturi hipice	sem. II	sem. I
Creșterea speciilor de interes cinegetic	sem. II	sem. I
Animale și păsări exotice	obligatorie, 2C+1LP	opțională 1C+1LP
An IV		
Tehnologia creșterii bovinelor 2	sem. II, 2C+2LP+1P	sem. I, 2C+2LP
Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 2	sem. II, 2C+2LP+1P	sem. I, 2C+2LP
Tehnologia creșterii suinelor 2	2C+2LP+1P	2C+2LP
Tehnologia creșterii păsărilor 2	2C+2LP+1P	2C+2LP
Tehnologia produselor de origine animală 2	2C+2L	2C+3L
Proiectare tehnologică în apicultură și sericicultură	An II, sem. II, 1P	An IV, sem I, 2P Disciplină separată
Contabilitate și analiză financiară	sem. II	sem. I
Patologie animală	sem. I	sem. II
Management și marketing	Management 2C+2LP+1P Marketing 1C+1LP	3C+3LP+2P
Proiectare tehnologică la specia bovină	sem II, 1P	sem. II, 2P Disciplină separată
Proiectare tehnologică la specia ovină	sem II, 1P	sem. II, 2P Disciplină separată
Proiectare tehnologică la suine	sem I, 1P	sem. II, 2P Disciplină separată
Proiectare tehnologică în avicultură	sem I, 1P	sem. II, 2P Disciplină separată
Sisteme și standarde de fermă de fermă pentru rumegătoare mici	facultativă	opțională
Acvaristică	obligatorie, An III, sem. II	opțională, An IV, sem. I

Piscicultură și acvacultură

separarea trunchiului comun la programele de studii din domeniul Zootehnie, revenirea la programul anterior (2019-2023) fără alte modificări

Biotehnologii agricole

fără modificări

Biotehnologii pentru industria alimentară

fără modificări

Biotehnologii medical veterinare

fără modificări



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



MASTERAT

Biotehnologii aplicate

fără modificări

Applied Biotechnologies

fără modificări

Ethology and human-animal Interaction

trecerea disciplinelor din module opționale în pachete de opționale fără modificări de discipline sau credite

Managementul creșterii animalelor și acvacultură

Pentru realizarea trunchiului comun la disciplina de Comunicare aceasta a fost mutată din semestrul I în semestrul II, iar în locul acesteia s-a mutat disciplina

Disciplina	Plan existent	Plan propus
Comunicare și negociere în afaceri	Anul II, Sem I, 1C-1LP	Anul II, Sem II, 2C-2LP
Biotehnologii aplicate în reproducție la anim.și acvacultură	Anul II, Sem II, 1C-2LP	Anul II, Sem I, 1C-2LP

Managementul calității produselor de origine animalieră

Pentru optimizarea numărului de ore și al raportului dintre ore curs și ore aplicații practice, creșterea calității programului masteral

Disciplina	Plan existent	Plan propus
Trasabilitatea producțiilor animaliere	Anul I, sem. I, 2C - 2LP - 2P Anul I, sem. II, 2C - 2LP - 2P	Anul I, sem. I, 2C - 2LP - 2P
Legislație și siguranță alimentară		Anul I, sem. I, 1C, 2S
Toxicologie și evaluarea riscurilor		Anul I, sem. II, 2C, 2lp
Trasabilitatea producțiilor acvacole		Anul I, Sem II 1C-2LP
Proprietățile produselor și preferințele consumatorilor		Anul II, sem. II, 2C, 2S,



Decan
Prof. Dr. Daniel S Dezmirean

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : I (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Ihtiologie 1	DF	0302010101	2		1		4	E						
2	Istologie și embriologie	DF	0302010102	2		2		5	E						
3	Biochimie 1	DF	0302010103	2		2		5	E						
4	Biofizică	DF	0302010104	2		2		5	E						
5	Informatică	DF	0302010105	1		2		3	V						
6	Ecologie și protecția mediului	DF	0302010106	2		2		4	E						
7	Educație fizică 1	DC	0302010107		1			1	V						
8	Limbi străine 1	DC	0302010108	1	1			1	V						
9	Ihtiologie 2	DF	0302010109							2		3		4	E
10	Biochimie 2	DF	0302010110							2		2		4	E
11	Botanică acvatică	DD	0302010111							2		2		4	E
12	Matematică și statistică	DF	0302010112							2		2		4	E
13	Zoologie acvatică	DD	0302010113							2		2		3	V
14	Biologie celulară	DF	0302010114							2		2		4	E
15	etică și integritate academică	DD	0302010115							1	1			2	V
16	Educație fizică 2	DC	0302010116								1			1	V
17	Limbi străine 2	DC	0302010117							1	1			1	V
18	Practică 1	DS	0302010118							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				12	2	11	-		5E, 4V	14	3	13	-		5E, 4V, 1C
Total/semestru/an				25				28		30				30	
II. Discipline opționale															
Total: ore/credite/săptămână								5E, 4V							5E, 4V, 1C
Total / semestru/an				25				30		30				30	1C
III. Discipline facultative															
19	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0302010319	1		1		2	V						
20	Politici regionale și instrumente	DU/DD	0302010320	1				1	V						
21	Conducerea tractorului	DU/DD	0302010321							1		1		1	V
22	Psihologia educației*	DC	0302010322	2	2			5	E						
23	Pedagogie I*	DC	0302010323							2	2			5	E

* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 2 (2023/2024)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoría formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Genetică	DF	0302020101	2		2		5	E						
2	Fiziologia organismelor acvatice 1	DF	0302020102	2		2		5	E						
3	Hidrobiologie	DU/DD	0302020103	2		2		6	E						
4	Hidrologia și amenajarea bazinelor hidrografice	DU/DD	0302020104	1		1		4	V						
5	Chimia apei și solului	DF	0302020105	2		2		5	E						
6	Mașini, utilaje și instalații piscicole	DD	0302020106	2		2		5	V						
7	Amenajări și construcții în acvacultură	DD	0302020107							2		2		4	V
8	Fiziologia organismelor acvatice 2	DF	0302020108							2		2		4	E
9	Microbiologie	DF	0302020109							2		2		4	E
10	Ameliorarea peștilor	DD	0302020110							2		2		4	E
11	Reproducția organismelor acvatice	DD	0302020111							2		2		4	E
12	Nutriția și alimentația organismelor acvatice	DD	0302020112							2		2	1	4	E
13	Practică 2	DS	0302020113							3 săptămâni (90)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				11	0	11			4E,2V	12		12	1		5E,1V
Total/semestru/an				22				30		25				27	1C

II. Discipline opționale

14	Agricoltura generală	DD	0302020214							1		2		3	V
15	Topografie și cartografie	DD	0302020215												
Total: ore/credite/săptămână									4E,3V	3					5E,2V
Total / semestru/an				22				30		28				30	1C

III. Discipline facultative

16	Anatomie comparată	DF	0302020316	1		2		2	V						
17	Limbi moderne	DC	0302020317									2		1	V
18	Comunicare	DU/DD	0302020318							1		1		2	V
19	Orientare pentru carieră	DU/DD	0302020319							1		1		2	V
20	Educație fizică 1	DC	0302020320			1		3	V						
21	Educație fizică 2	DC	0302020321									1		3	V
22	Pedagogie II*	DC	0302020322	2	2			5	E						
23	Didactica specialității*	DC	0302020323							2	2			5	E

* Obligatoriu pentru DPPD

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Conf.dr.Ancuța BOARU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 3 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorია formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Igienă piscicolă	DS	0302030101	2		2		5	V						
2	Acvacultură specială 1	DS	0302030102	2		2		6	E						
3	Imunopatologie	DD	0302030103	2		2		6	E						
4	Salmonicultură	DS	0302030104	2		2	2	6	E						
5	Bioetică	DU/DD	0302030105	2				3	V						
6	Acvacultură specială 2	DS	0302030106							2		2		4	E
7	Materii prime de origine animală	DU/DD	0302030107							2		3		5	E
8	Ciprinicultură	DS	0302030108							2		2	2	7	E
9	Sturionicultură	DS	0302030109							2		2	2	7	E
10	Acvaristică	DD	0302030110							2		2		4	V
11	Practică	DS	0302030111							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				10	0	8	2		3E, 21'	10	0	11	4		4E, 11'
Total/semestru/an				20			26			25			30		

II. Discipline opționale

12	Rezervații naturale	DS	0302030212	2		2		4	V						
13	Inginerie genetică	DU/DS	0302030213												
Total: ore/credite/săptămână				4									4E, 11'		
Total/semestru/an				24			30			25			30		

III. Discipline facultative

14	Creșterea palmipedelor	DS	0302030314	1		2		3	V						
15	Animale de companie	DS	0302030315	2				2	V						
16	Apicultură și sericicultură	DS	0302030316	1		1		2	V						
17	Conducere auto 1	DU/DD	0302030317	1		2		2	V						
18	Conducere auto 2	DU/DD	0302030318							1		2		2	V
19	Instruire asistată de calculator*	DC	0302030319	1	1			2	C						
20	Practică pedagogică în inv. preuniversitar obligatoriu 1*	DC	0302030320		3			3	C						
21	Practică pedagogică în inv. preuniversitar obligatoriu 2*	DC	0302030321								3			2	C
22	Managementul clasei de elevi*	DC	0302030322							1	1			3	E
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul I															

* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
Prof.dr Ioana POP

DECAN,
Prof.dr Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Conf.dr. Anuța BOARU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 4 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (10 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Procesarea produculor din acvacultură	DS	0302040101	2		2		7	E						
2	Unelte și tehnici de pescuit	DD	0302040102	2		2		6	E						
3	Creșterea peștilor răpitori	DD	0302040103	2		2		5	V						
4	Zoeoeconomie	DS	0302040104	2		2		5	E						
5	Tehnică experimentală	DD	0302040105	2		2		4	V						
6	Culturi acvatice superintensive	DS	0302040106							2		2		6	E
7	Exploatarea fondului piscicol din bazinele naturale și artificiale	DS	0302040107							2		2		6	E
8	Management	DD	0302040108							2		2	1	5	E
9	Pescuit sportiv și agrement	DS	0302040109							1		1		4	E
10	Marketing	DD	0302040110							1		1		3	V
11	Contabilitate și analiză financiară	DC	0302040111							1		1		3	V
12	Stagiu pentru elaborarea proiectului de diplomă	DS	0302040112							4 săptămâni (120 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				10	0	10	0		3E,2V	9	0	9	1		4E,2V
Total/semestru/an				20				27	19				30	1C	
II.Disciplin e opționale															
13	Tehnologia produselor de origine animală	DS	0302040213	1		2		3							
14	Finanțare în acvacultură	DU/DS	0302040214												
Total: ore/credite/săptămână				3					3E,3V					4E,2V	
Total / semestru/an				23				30	19					1C	
III.Discipline facultative															
15	Forme asociative în agricultură	DU/DS	0302020315							1		1		3	V
16	Consultanță și proiectare tehnologică	DS	0302040316	1		1		3	V						
17	Întocmirea poiectelor de finanțare europeană	DU/DS	0302060317	1	2			3	V						
18	Chinologie	DU/DS	0302080318							2				1	V
IV.Examen de diplomă															
Promovarea examenului de diplomă		DD												10	

Conținutul procesului de învățământ PISCICULTURĂ ȘI ACVACULTURĂ 2022-2026

nr. discipline exclusiv educația fizică	56								
nr. discipline /semestru	7								
număr ore/saptamână/ program de studiu	196								
medie număr ore / saptamână	24.50								
cursuri	92								
lucrari	103	DF	15	1	16	25.00		min17%	
raport prelegeri/activități didactice	0.89	DD	16	0	16	35.00		min35%	
		DS	17	4	21	31.67		min 25%	
		DC	5	11	16	8.33		max8%	
		DOU	7	10	17	11.67		max15%	
		DF	0	0	0				
		DD	5	7	12				
număr total de ore 8 semestre	2744	DS	2	3	5	opt. 10.00		min7%	
practica	380	DC	0	0	0				
total ore	3124	MP	0	0	0				
		Opt.			6				
		TOTAL	60	26	86				

STUDY PLAN
Study year: I (2023/2024)

I. Compulsory courses

No.	Courses	Code	Semester 1 (14 weeks)						Semester 2 (14 weeks)					
			No. hours/week						No. hours/week					
			C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Food quality management 1	0306010101	1		2		9	E						
2	Traceability of animal products	0306010102	2		2	1	10	E						
3	Academic ethics and integrity	0306010103	1	1			3	V						
4	Food safety and legislation	0306010104	1		2		8	V						
5	Toxicology and risk assessment	0306010105							2		2		8	E
6	Food quality management 2	0306010106							2			2	7	E
7	Traceability of aquacultural productions	0306010107							2		2		8	V
8	Merceology of animal origin food products	0306010108							1	2			7	E
Total: hours/credits/week			5	1	6	1	30	2E, 2V	7	2	4	2	30	3E, 1V
Total semester			13						15					
Total year			13						15					

II. Elective courses

9	Modeling in health and environment	0306010309	1		1		4	E						
10	Geoinformatic and health systems	0306010310	1		1		4	E						
11	Geoinformatic and health systems	0306010311							1		1		4	E
12	Regulations and health security	0306010312							1		1		4	E

VICE RECTOR,
Prof. Ioana POP PhD

DEAN,
Prof. Daniel S. DEZMIREAN PhD

PROGRAM COORDINATOR
Prof. Stelian DABĂBAN PhD

STUDY YEAR
Study year: 2 (2023/2024)

I. Compulsory courses

No.	Courses	Code	Semester 1 (14 weeks)						Semester 2 (10 weeks)					
			No. hours/week						No. hours/week					
			C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Xenobiotics in animal products	0306020101	2		2		8	E						
2	Quality of honey bees and silk worms productions	0306020102	1		1		10	E						
3	Applied bioeconomy and entrepreneurship	0306020103	1	2	6		7	V						
4	Product characteristics and consumer preferences	0306020104	2	2			5	E						
5	Authenticity of animal products	0306020105							1		1		4	V
6	Research methodology in food quality management	0306020106							2		2	1	5	E
7	Agri-food marketing	0306020107							1	1			4	V
8	Communication in business	0306020108							2	2			6	E
9	Scientific research	0306020109							240 ore				8	E
10	Elaboration of the dissertation thesis	0306020110							120 ore				3	C
Total: hours/credits/week			6	4	9	0	30		6	3	3	1	30	
	Total: hours/credits/week		19				30	3E, IV	13				30	3E, 2V IC
	Total/semester/year		19						13				30	
									420 ore					
Examination of the graduation dissertation														10

VICE RECTOR,
Prof. Ioana POP PhD

DEAN,
Prof. Daniel S. DEZMIREAN PhD

PROGRAM COORDINATOR
Prof. Stelian DARĂBAN PhD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 1 (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

I. Discipline obligatorii															
Nr.	Disciplina	Categoriza formativă	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	Anatomie, histologie, embriologie 1	DF	0301010101	2		2		5	E						
2	Biochimie 1	DF	0301010102	2		2		5	E						
3	Agricultură generală	DD	0301010103	2		2		4	E						
4	Informatică	DF	0301010104	1	2			4	V						
5	Ecologia și protecția mediului	DF	0301010105	2		2		4	E						
6	Biofizică	DF	0301010106	2		2		4	E						
7	Educație fizică 1	DC	0301010107		1			2	V						
8	Limbi străine 1	DC	0301010108	1	1			2	V						
9	Etica si integritate academica	DD	0301010109							1	1			3	V
10	Anatomie, histologie, embriologie 2	DF	0301010110							2		2		4	E
11	Biochimie 2	DF	0301010111							2		2		4	E
12	Matematică	DF	0301010112							2	2			4	V
13	Producerea și conservarea furajelor	DD	0301010113							2		2		4	E
14	Biologie celulară	DF	0301010114							2		2		4	E
15	Etologie	DD	0301010115							1		1		2	V
16	Educație fizică 2	DC	0301010116								1			1	V
17	Limbi străine 2	DC	0301010117							1	1			1	V
18	Practică 1	DS	0301010118							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				12	4	10	0		5E, 31'	13	5	9	0		4E, 51'
Total /semestru/an				26				30	5E, 31'	27				30	1C
II. Discipline opționale															
Total: ore/credite/săptămână									5E, 31'						4E, 51'
Total / semestru/an				26				30	5E, 31'	27				30	1C
III. Discipline facultative															
19	Zoologie	DU/DD	0301010319	2				2	V						
20	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0301010320	1		1		2	V						
21	Conducerea tractorului	DU/DD	0301010321							1		1		2	V
22	Politici regionale și instrumente	DS	0301010322							1	1			2	V
23	Psihologia educației*	DC	0301010323	2	2			5	E						
24	Pedagogie I*	DC	0301010324							2	2			5	E

* Obligatorii pentru DPPD

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

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice	DD	0301020101	2		2		4	V						
2	Fiziologie animală 1	DF	0301020102	2		2		5	E						
3	Genetică 1	DF	0301020103	2		2		5	E						
4	Reproducția animalelor 1	DD	0301020104	2		2		5	E						
5	Microbiologie	DF	0301020105	2		2		4	E						
6	Tehnologia producțiilor apicole	DS	0301020106	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		4	E
9	Genetică 2	DF	0301020109							2		2		4	E
10	Reproducția animalelor 2	DD	0301020110							2		2		4	E
11	Construcții zootehnice	DD	0301020111							2		2	2	5	E
12	Nutriție	DD	0301020112							2		2		4	E
13	Tehnologia producțiilor sericicole	DS	0301020113							2		2		4	E
14	Practică 2	DS	0301020114							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				14	0	14	0		5E, 21'	12	0	12	2		6E
Total /semestru/an				28				30	21'	26				28	1C
II.Disciplinе opționale															
15	Exploatarea durabilă a resurselor genetice animale	DU/DD	0301020215							2				2	V
16	Bioetica	DU/DD	0301020216												
Total: ore/credite/săptămână								5E, 21'	2				6E, 1V		
Total / semestru/an				28				30	21'	28				30	1C
III.Disciplinе facultative															
17	Comunicare	DU/DC	0301020317							1		1		2	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			5	E

* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 3 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Alimentația animalelor	DD	0301030101	2		2	1	5	E						
2	Ameliorarea animalelor 1	DD	0301030102	2		2		5	E						
3	Zoigiena și bunăstarea animalelor	DD	0301030103	3		3		6	E						
4	Tehnologia creșterii cabalinelor	DS	0301030104	2		2		5	E						
5	Tehnică experimentală	DD	0301030105	2		2		5	V						
6	Tehnologia producerii nutrețurilor combinate	DU/DD	0301030106	1		1		2	V						
7	Ameliorarea animalelor 2	DD	0301030107							2		2		3	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	Însămânțări artificiale	DU/DD	0301030112							1		2		2	V
13	Acvacultură	DS	0301030113							2		2	1	4	E
14	Practică 3	DS	0301030114							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				12	0	12	1		4E,21	13	0	14	1		6E,11
Total / semestru/an				25				28		28				28	1C

II.Disciplinile opționale

15	Creșterea animalelor de companie	DU/DD	0301030215							1		1		2	V
16	Animale și păsări exotice	DU/DD	0301030216												
17	Echitație și sporturi hipice	DS	0301030217	1		2		2	V						
18	Creșterea speciilor de interes cinegetic	DS	0301030218												
Total: ore/credite/săptămână				3				2	4E,31'	2				2	6E,21'
Total / semestru/an				28				30		30				30	1C

III.Disciplinile facultative

19	Conducere auto 1	DU/DD	0301030319	1		1		2	V						
20	Conducere auto 2	DU/DD	0301030320							1		2		2	V
21	Înstruire asistată de calculator*	DC	0301030321							1		2		2	V
22	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu	DC	0301030322	1	1			3	C						
23	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu	DC	0301030323								3			2	C
24	Managementul clasei de elevi*	DC	0301030324								3			2	C
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul I															

* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 4 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorია formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (10 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Tehnologia creșterii bovinelor 2	DS	0301040101	2		2		4	E						
2	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 2	DS	0301040102	2		2		4	E						
3	Tehnologia creșterii suinelor 2	DS	0301040103	2		2		4	E						
4	Tehnologia creșterii păsărilor 2	DS	0301040104	2		2		4	E						
5	Tehnologia produselor de origine animală 1	DS	0301040105	2		2		4	E						
6	Zooeconomie	DS	0301040106	2		2		3	V						
7	Contabilitate și analiză financiară	DC	0301040107	1		1		2	V						
8	Proiectare tehnologică în apicultură și sericultură	DS	0301040108				2	3	V						
9	Tehnologia produselor de origine animală 2	DS	0301040109							2		3		4	E
10	Patologie animală	DD	0301040110							2		2		4	E
11	Proiectare tehnologică la specia bovină	DS	0301040111										2	3	V
12	Proiectare tehnologică la specia ovină	DS	0301040112										2	3	V
13	Proiectare tehnologică la suine	DS	0301040113										2	3	V
14	Proiectare tehnologică în avicultură	DS	0301040114										2	3	V
15	Management și marketing	DD	0301040115							3		3	2	5	E
16	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0301040116							4 săptămâni (120 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				13	0	13	2		5E,31'	7	0	8	10		3E,41'
Total / semestru/an				28						25					
II.Disciplin e opționale															
17	Exploatații agro-piscicole integrate	DU/DD	0301040217	1		1		2	V						
18	Acvaristică	DU/DD	0301040218												
19	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0301040219												
20	Sisteme și standarde de fermă pentru rumegătoarele	DU/DD	0301040220							1		1		2	V
21	Creșterea bubalinelor	DU/DD	0301040221												
Total: ore/credite/săptămână				2						2					
Total / semestru/an				30						27					
III.Disciplin e facultative															
22	Forme asociative în agricultură	DU/DD	0301040322							1		1		3	V
23	Consultanța și proiectare tehnologică	DS	0301040323	1		1		1	V						
24	Managementul calității	DS	0301040324	1		1		1	V						
25	Managementul proiectelor	DS	0301040325	1		1		1	V						
26	Chinologie	DU/DD	0301040326												V
IV.Examen de diplomă															
Promovarea examenului de diplomă															

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 1 (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr	Disciplina	Categoria 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	Chimie	DF	0310010101	1		2		4	E						
2	Chimie analitică și analiză instrumentală 1	DD	0310010102	1		2		4	E						
3	Ecologie și protecția mediului	DF	0310010103	2		2		4	E						
4	Informatică	DF	0310010104	1		2		4	V						
5	Biologie generală	DF	0310010105	1		2		3	E						
6	Biotehnologii generale	DD	0310010106	2				3	V						
7	Biofizică	DD	0310010107	2		2		4	E						
8	Anatomie comparată	DF	0310010108							2		3		6	E
9	Chimie analitică și analiză instrumentală 2	DF	0310010109							1		2		5	E
10	Matematică	DF	0310010110							2		2		5	E
11	Biologie celulară	DF	0310010111							2		2		6	E
12	etică și integritate academică	DD	0310010112							1	1			3	V
13	Educație fizică 1	DC	0310010113		1			2	V						
14	Educație fizică 2	DC	0310010114								1			1	V
15	Limbi străine 1	DC	0310010115	1	1			2	V						
16	Limbi străine 2	DC	0310010116							1	1			1	V
17	Practică I	DS	0310010117							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				11	2	12	0		5E, 4V	9	3	9	0		4E, 3V
Total/semestru/an				25				30		21				30	1C
II. Discipline opționale															
Total: ore/credite/săptămână									5E, 4V						4E, 3V
Total / semestru/an				25				30		21				30	1C
III. Discipline facultative															
18	Conducerea tractorului	DU/DD	0310010318							1		1		2	V
19	Psihologia educației*	DC	0310010319	2	2			5	E						
20	Pedagogie I*	DC	0310010320							2	2			5	E

* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 2 (2023/2024)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorია formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Genetică 1	DF	0310020101	2		2		6	E						
2	Biochimie 1	DF	0310020102	2		2		6	E						
3	Fiziologie animală 1	DF	0310020103	2		2		6	E						
4	Biologie moleculară	DD	0310020104	2		2		5	V						
5	Bioetică	DD	0310020105	2				3	V						
6	Biochimie 2	DF	0310020106							2		2		5	E
7	Fiziologie animală 2	DF	0310020107							2		2		5	E
8	Genetică 2	DD	0310020108							2		2		5	E
9	Microbiologie generală	DF	0310020109							2		2		5	E
10	Instalații biotehnologice	DD	0310020110							1		2		3	V
11	Culturi de celule și țesuturi animale	DD	0310020111							2		2		4	V
12	Practică 2	DS	0310020112							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				10	0	8	0		3E,2V	11	0	12	0		4E,2V
Total /semestru/an				18				26		23				30	1C

II. Discipline opționale

13	Botanică	DF	0310020213												
14	Zoologie	DU/DF	0310020214	1		2		4	V						
15	Plante medicinale	DU/DF	0310020215												
Total: ore/credite/săptămână				3				3E,3V						4E,2V	
Total /semestru/an				21				30		23				30	1C

III. Discipline facultative

16	Proiectare și construcții biotehnologice	DS	0310020316	1		2		3	V						
17	Anatomia omului	DF	0310020317	1		2		3	V						
18	Contabilitate și analiză financiară	DC	0310020318	1		1		2	V						
19	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0310020319	1		1		2	V						
20	Comunicare	DU/DD	0310020320							1		1		2	V
21	Orientare pentru carieră	DU/DD	0310020321							1		1		2	V
22	Educație fizică I	DC	0310020322			1		3	V						
23	Educație fizică 2	DC	0310020323									1		3	V
24	Pedagogie II*	DC	0310020324	2	2			5	E						
25	Didactica specialității*	DC	0310020325							2	2			5	E

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 3 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Fiziologie vegetală	DF	0303030101	2		2		4	E						
2	Microbiologie aplicată	DS	0303030102	2		2		4	E						
3	Inginerie genetică animală	DD	0303030103	2		2		4	E						
4	Enzimologie	DD	0303030104	2		2		4	V						
5	Materii prime de origine vegetală	DS	0303030105	2		3		4	V						
6	Biologia reproducției animalelor	DD	0303030106	2		3		5	E						
7	Culturi de celule și țesuturi vegetale	DD	0303030107	2		2		5	E						
8	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producăiilor de origine vegetală	DS	0303030108							2		2		4	E
9	Inginerie genetică vegetală	DD	0303030109							2		2		4	E
10	Materii prime de origine animală	DS	0303030110							2		3		4	V
11	Biotehnologii de reproducție I	DS	0303030111							2		2		4	E
12	Micropropagare	DD	0303030112							1		2		3	V
13	Imunologie	DS	0303030113							2		2		4	E
14	Biotehnologii în apicultură și sericicultură	DS	0303030114							2		2		4	E
15	Practică 3	DS	0303030115							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				14	0	16	0			13	0	15	0		5E,2V
Total/semestru/an				30				30	5E,2V	28				30	1C
II.Disciplin e opționale															
Total: ore/credite/săptămână															5E,2V
Total/semestru/an				30				30	5E,2V	28				30	1C
III.Disciplin e facultative															
16	Agricultură generală	DD	303030316	1		2		3	V						
17	Politici de dezvoltare regională în agricultură	DU/DD	303030317							1		2		2	V
18	Conducere auto	DU/DD	303030318							1		2		1	V
18	Înstruire asistată de calculator*	DC	303030319	1	1			2	C						
19	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 1*	DC	303030320		3			3	C						
19	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 2*	DC	303030321								3			2	C
20	Managementul clasei de elevi*	DC	303030322							1	1			3	E
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul I														5	E

* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 4 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (10 săptăm)					
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Biotehnologii de reproducție 2	DS	0303040101	2		2		4	E						
2	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producțiilor de origine animală	DS	0303040102	2		2		5	E						
3	Toxicologie	DD	0303040103	2		2		4	V						
4	Biotehnologii de nutriție și alimentația animalelor	DS	0303040104	2		2		4	E						
5	Metode biotehnologice de ameliorare a animalelor	DD	0303040105	2		2		5	E						
6	Siguranța și securitatea alimentelor și analiza HACCP	DS	0303040106	3		2		5	E						
7	Tehnică experimentală	DD	0303040107	2		2		3	V						
8	Metode biotehnologice de ameliorare a plantelor	DS	0303040108							2		2		4	E
9	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0303040109							2		2		4	E
10	Management	DD	0303040110							2		2		3	E
11	Testarea autenticității produselor	DD	0303040111							2		2		4	E
12	Biotehnologii în acvacultură	DS	0303040112							1		1		3	V
13	Biomateriale		0303040113							1		2		3	V
14	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0303040114							120 ore				3	C
Total: ore/credite/săptămână				15	0	14	0		5E	10	0	11	0		4E, 2V
Total/semestru/an				29				30	2 V	21				24	1C
II. Discipline opționale															
15	Markeri moleculari	DD	0303040215							1		2		3	V
16	Biotehnologii de protecția mediului	DU/DD	0303040216												
17	Patologie animală	DS	0303040217							2		2		3	V
18	Biotehnologii de protecția plantelor	DS	0303040218												
Total: ore/credite/săptămână									5E, 2V	7					4E, 2V
Total/semestru/an				29				30		28				30	1C
III. Discipline facultative															
19	Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice	DD	0303040319	1	2			4	V						
20	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0303040320	1	2			3	V						
IV. Examen de diplomă															
Promovarea examenului de diplomă		DD													

Conținutul procesului de învățământ BIOTEHNOLOGII AGRICOLE 2022-2026

nr. discipline exclusiv educația fizică	59								
nr. discipline /semestru	7.375								
număr ore/saptamână/ program de studiu	205								
medie număr ore / saptamână	25.63								
cursuri	97								
lucrari	119								
raport prelegeri/activități didactice	1.23								
			Oblig	Facult.	Total				
		DF	16	0	16	27.69		min17%	
		DD	23	2	25	36.92		min35%	
		DS	17	1	18	29.23		min 25%	
		DC	4	3	7	6.15		max8%	
		DOU	5	6	11	7.69		max15%	
		DF	2	0	2				
		DD	1	6	7				
număr total de ore 8 semestre	2870	DS	2	0	2	opt, 10.77		min7%	
practica	380	DC	0	0	0				
total ore	3250	MP	8	8	16				
		Opt.			7				
		TOTAL	65	12	77				

2688/3136 si practica 300

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 3 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorია formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Fiziologie vegetală	DF	0304030101	2		2		5	E						
2	Microbiologia alimentelor	DS	0304030102	2		2		5	E						
3	Inginerie genetică animală	DD	0304030103	2		2		4	E						
4	Materii prime de origine vegetală	DS	0304030104	2		3		4	E						
5	Enzimologie	DD	0304030105	2		2		5	V						
6	Bioteh.pt.obt. alimentelor functionale și suplimentelor	DU/DD	0304030106	2		2		5	V						
7	Inginerie genetică vegetală	DD	0304030107							2		2		4	E
8	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității în industria morăritului și panificației	DS	0304030108							2		2		5	E
9	Materii prime de origine animală	DS	0304030109							2		3		5	V
10	Chimia alimentului	DS	0304030110							2		2		4	E
11	Tehnologia produselor extractive	DS	0304030111							3		3		5	E
12	Biotehnologii în apicultură și sericicultură	DS	0304030112							2		2		4	E
13	Practică 3	DS	0304030113							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				12	0	13	0			13	0	14	0		5E,11'
Total/semestru/an				25				30	4E,21'	27				30	1C
II.Disciplinе opționale															
Total: ore/credite/săptămână															5E,11'
Total / semestru/an				25				30	4E,21'	27				30	1C
III.Discipline facultative															
14	Conducere auto 1	DU/DD	0304030314	1		2		2	V						
15	Conducere auto 2	DU/DD	0304030315							1		2		2	V
16	Instruire asistată de calculator*	DC	0304030316	1	1			2	C						
17	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 1*	DC	0304030317		3			3	C						
18	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 2*	DC	0304030318								3			2	C
19	Managementul clasei de elevi*	DC	0304030319							1	1			3	E
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul 1														5	E

* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
Prof.dr Ioana POR

DECAN,
Prof.dr Daniel S DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr Adriana CRISTE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 4 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (10 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Tehnologia produselor fermentative	DS	0304040101	3		3		7	E						
2	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producțiilor de origine animală	DS	0304040102	2		2		5	E						
3	Toxicologie	DD	0304040103	2		2		5	E						
4	Siguranța și securitatea alimentelor, analiza HACCP	DS	0304040104	3		2		6	E						
5	Tehnică experimentală	DS	0304040105	2		2		3	V						
6	Aditivi alimentari	DS	0304040106							2		2		5	E
7	Testarea autenticității produselor	DD	0304040107							2		2		5	E
8	Igiena unităților de industrie alimentară	DS	0304040108							1		1		3	E
9	Management	DD	0304040109							2		2		4	E
10	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0304040110							2		2		4	V
11	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0304040111							120 ore				3	C
Total: ore/credite/săptămână				12	0	11	0		4E,1V	9	0	9	0		4E,1V
Total/semestru/an				23				26		18				24	1C
II.Disciplin e opționale															
12	Principiile nutriției umane	DD	0304040212							1		2		3	V
13	Markeri moleculari	DD	0304030213												
14	Extrakte naturale din plante	DU/DD	0304020214							1		2		3	V
15	Boli transmisibile prin alimente la om	DU/DD	0304010215												
16	Analiza senzorială a produselor alimentare	DU/DD	0304000216	1		2		4	V						
17	Condiționarea și conservarea produselor biotehnologice	DD	0303990217												
Total: ore/credite/săptămână				3				4	4E,2V	6				6	4E,3V
Total / semestru/an				26				30		24				30	1C
III.Discipine facultative															
18	Întocmirea poiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0304040318	1		2		3	V						
IV.Examen de diplomă															
Promovarea examenului de diplomă		DS													

Conținutul procesului de învățământ BIOTEHNOLOGII PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ 2022-2026

nr. discipline exclusiv educația fizică	55						
nr. discipline /semestru	6.875						
număr ore/saptamână/ program de studiu	151						
medie număr ore / saptamână	18.875						
cursuri	91						
lucrari	81						
raport prelegeri/activități didactice	1.12						
			Oblig	Facult	Total		
		DF	16	1	17	29.03	min17%
		DD	19	0	19	37.10	min35%
		DS	17	1	18	27.42	min 25%
		DC	4	3	7	5.00	max8%
		DOU	6	7	13	9.68	max15%
		DF	2	0	2		
		DD	4	7	11		
număr total de ore 8 semestre	2592	DS	0	0	0	opt. 14.52	min7%
practica	390	DC	0	0	0	2688/3136 si practica 300	
total ore	2982	MP	0	8	8		
		Opt.			9		
		TOTAL	62	12	74		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 3 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoría formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Microbiologie medicală	DS	0309030101	2		2		5	E						
2	Inginerie genetică animală	DD	0309030102	2		2		5	E						
3	Farmacologie și biotehnologii farmaceutice	DS	0309030103	3		3		6	E						
4	Biologia reproducției animalelor	DD	0309030104	2		3		5	E						
5	Igienă și bunăstarea animalelor	DS	0309030105	3		2		5	E						
6	Enzimologie	DD	0309030106	2		2		4	V						
7	Biotehnologii de reproducție I	DS	0309030107							2		2		5	E
8	Patologie animală	DS	0309030108							2		3		5	E
9	Biotehnologii de prelucrare și controlul calității producțiilor vegetale	DS	0309030109							2		2		5	E
10	Materii prime de origine animală	DS	0309030110							2		3		5	V
11	Imunologie	DS	0309030111							2		2		4	E
12	Biotehnologii în apicultură și sericicultură	DS	0309030112							2		2		3	E
13	Practică 3	DS	0309030113							3 săptămâni (90 zile)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				14	0	14	0		5E,1V	12	0	14	0		5E,1V
Total/semestru/an				28				30		26				30	1C
II.Disciplinē opționale															
Total: ore/credite/săptămână									5E,1V						5E,1V
Total / semestru/an				28				30		26				30	1C
III.Disciplinē facultative															
14	Conducere auto I	DU/DD	0309030314	1		2		3	V						
15	Conducere auto 2	DU/DD	0309030315							1		2		3	V
16	Instruire asistată de calculator*	DC	0309030316	1	1			2	C						
17	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu I*	DC	0309030317		3			3	C						
18	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 2*	DC	0309030318								3			2	C
19	Managementul clasei de elevi*	DC	0309030319							1	1			3	E
Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul I														5	E

* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 4 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoriza formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (10 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Biotehnologii de reproducție 2	DS	0309040101	2		2		5	E						
2	Biotehnologii de procesare și controlul calității produselor de origine animală	DS	0309040102	2		2		5	E						
3	Toxicologie	DD	0309040103	2		2		4	V						
4	Siguranța și securitatea alimentelor, analiza HACCP	DS	0309040104	3		2		5	E						
5	Biotehnologii de nutriție și alimentația animalelor	DS	0309040105	2		2		4	E						
6	Metode biotehnologice de ameliorare a animalelor	DS	0309040106	2		2		4	E						
7	Tehnică experimentală	DD	0309040107	2		2		3	V						
8	Biotehn.de producere a de vaccinurilor, serurilor și biopreparatelor de diagnostic	DS	0309040108							2		2		4	E
9	Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale	DD	0309040109							2		2		4	E
10	Management	DD	0309040110							2		2		4	E
11	Testarea autenticității produselor	DU/DD	0309040111							2		2		4	E
12	Biotehnologii în acvacultură	DS	0309040112							1		1		3	V
13	Diagnostic de laborator	DS	0309040113							1		2		4	V
14	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0309040114							120 ore				3	C
Total: ore/credite/săptămână				15	0	14	0			10	0	11	0		4E, 2V
Total/semestru/an				29				30	5E, 2V	21				26	1C
II.Discipline opționale															
15	Markeri moleculari	DD	0309040215							1		2		2	V
16	Organisme modificate genetic	DD	0309040216												
17	Epidemiologie	DU/DD	0309040217							1		2		2	V
18	Biomateriale	DU/DD	0309040218												
Total: ore/credite/săptămână								5E, 2V	6					4E, 4V	
Total / semestru/an				29				30		27				30	1C
III.Discipline facultative															
19	Marketing	DU/DD	0309040319	1	2			3	V						
20	Consultanță și proiectare tehnologică	DU/DD	0309040320	1	2			3	V						
21	Întocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0309040321	1	2			3	V						
IV.Examen de diplomă															
Promovarea examenului de diplomă														10	

Conținutul procesului de învățământ BIOTEHNOLOGII MEDICAL VETERINARE 2022-2026

nr. discipline exclusiv educația fizică	57						
nr. discipline /semestru	7.125						
număr ore/saptămană/ program de studiu	200.00						
medie număr ore / saptămană	25.00						
cursuri	95						
lucrări	83						
raport prelegeri/activități didactice	1.14						
			Oblig	Facult.	Total		
		DF	15	1	16	26.98	min17%
		DD	18	0	18	33.33	min35%
		DS	21	1	22	33.33	min 25%
		DC	4	3	7	5.00	max8%
		DOU	5	9	14	7.94	max15%
		DF	2	0	2		
		DD	3	9	12	opt. 11.11	min7%
		DS	0	0	0	2688/3136 si practica	
		DC	0	0	0		
		MP	0	8	8		
		Opt.			7		
		TOTAL	63	14	77		
număr total de ore 8 semestre	2692						
! practica	390						
total ore	3082						

EDUCATIONAL PLAN
Years of study : 1 (2022/2023)

I. Compulsory subjects

No	Subjects	Formative category	Code	1st semester (14 săpt)						2nd semester (14 săpt)					
				Hours/week						Hours/week					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Introduction to animal behaviour and welfare	DUF	0313010101	2				4	E						
2	Evolutionary biology	DF	0313010102	2				4	E						
3	Ecology	DF	0313010103	2		2		5	E						
4	Ethics and academic integrity	DD	0313010104	1	1			4	V						
5	Informatics	DF	0313010105	1	2			5	V						
6	Comparative animal anatomy	DF	0313010106	3		3		6	E						
7	Applied mathematics and physics	DF	0313010107							2	2			5	E
8	Comparative animal physiology	DF	0313010108							3		3		6	E
9	Animal handling and restraint	DUD	0313010109							1		2		5	E
10	Animal psychology	DUD	0313010110							2	1			5	E
11	Vertebrate zoology	DD	0313010111							2				4	V
12	Physical education 1	DC	0313010112		1			1	V						
13	Physical education 2	DC	0313010113								1			1	V
14	Foreign languages 1	DC	0313010114	1	1			1	V						
15	Foreign languages 2	DC	0313010115							1	1			1	V
16	Practice I	DD	0313010116							3 weeks				3	C
Total: hours/credits/week				12	5	5	0		4E,3V	11	5	5	0		4E,3V
Total /semester/year				22				30		21				30	1C
II. Optional subjects				0	0	0	0	0	4E,3V	0	0	0	0	0	
Total: hours/credits/week				0						0					4E,3V
Total /semester				0						0					4E,3V
Total /year				22				30		21				30	1C
III. Facultative subjects															
17	Educational psychology*	DC	0313010317	2	2			5	E						
18	Pedagogy I*	DC	0313010318							2	2			5	E

* Compulsory for DPPD

PRORECTOR,
Prof dr Ioana POP

DECAN,
Prof dr Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof dr Daniel S. DEZMIREAN

EDUCATIONAL PLAN
Years of study : 2 (2023/2024)

I. Compulsory subjects

No	Subjects	Formative category	Code	1st semester (14 săptăm)						2nd semester (14 săptăm)					
				Hours/week						Hours/week					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Conservational biology	DF	0313020101	2	1			4	V						
2	Ethology and Semiology	DD	0313020102	2		2		5	E						
3	Tools for behaviour assesment and monitoring	DUD	0313020103	1		2		5	V						
4	Behavioural genetics	DF	0313020104	2		2		5	E						
5	Principles of prevention and control of transmissible animal diseases	DUF	0313020105	2		2		5	E						
6	Bioethics and animal rights	DD	0313020106	2				3	V						
7	Concepts in animal breeding	DD	0313020107							2		2		4	E
8	Quality of life and wellbeing in farm animals I	DUS	0313020108							2		2		4	E
9	Basics of animal nutrition and feeding	DD	0313020109							2		2		4	E
10	Biology of reproduction	DD	0313020110							2		2		4	E
11	Introduction to anthrozoology	DUD	0313020111							2		2		4	E
12	Housing systems	DD	0313020112							2		2		4	V
13	Practice 2	DS	0313020113							3 weeks				3	C
Total: hours/credits/week				11	1	8	0		4E, 2V	12	0	12	0		5E, 1V
Total /semester/year				20				27		24				27	1C

II. Optional subjects

14	Management of wastes and residues	DUD	0313020214	1		2		3	V						
15	Biodiversity preservation	DUD	0313020215												
16	Principles and techniques of biosecurity	DUD	0313020216							1		2		3	V
17	Service-learning and humane education	DUD	0313020217												
Total: hours/credits/week				1	0	2	0	3		1	0	2	0	3	
Total /semester				3				4E, 3V		3				5E, 1V	
Total /year				23				30		27				30	1C

III. Facultative subjects

18	Foreign languages	DC	0313020318	2				1	V						
19	Career orientation	DUD	0313020319							1	1			2	V
20	Physical education 1	DC	0313020320			1		1	V						
21	Physical education 2	DC	0313020321									1		1	V
22	Pedagogy II*	DC	0313020322	2	2			5	E						
23	Specialty teaching*	DC	0313020323							2	2			5	E

* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
Prof.dr Ioana POP

DECAN,
Prof.dr Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr Daniel S. DEZMIREAN

EDUCATIONAL PLAN
Years of study : 3 (2024/2025)

I. Compulsory subjects

Compulsory subjects				1st semester (14 săptăm)						2nd semester (14 săptăm)						
No	Subjects	Formative category	Code	Hours/week						Hours/week						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Quality of life and wellbeing in farm animals 2	DUS	0313030101	2		2		6	E							
2	Animal hygiene	DD	0313030102	2		2		5	E							
3	Basic principles in animal assisted interventions	DUD	0313030103	2		2		4	V							
4	Management and quality of life of aquatic animals	DS	0313030104	2		2		5	E							
5	Pet and exotic animals behaviour and welfare	DS	0313030105	2		2		6	E							
6	Wild animals husbandry, management and welfare I	DUS	0313030106							2		2		5	E	
7	Domestic and exotic birds behaviour and welfare	DS	0313030107							2		2		5	E	
8	Social and domestic insects	DS	0313030108							2		2		5	E	
9	Elements of training in interactions with animals	DUD	0313030109							2		2		5	V	
10	Animal health	DD	0313030110							2		2		4	E	
11	Practice 3	DS	0313030111							3 weeks				3	C	
Total: hours/credits/week				10	0	10	0		4E,1V	10	0	10	0		4E,1V	
Total /semester/year				20				26		20				27	1C	
II.Optional subjects																
12	Metabolism disorders	DUD	0313030212	1		2		4	V							
13	Mental health in animals	DUD	0313030213													
14	Animal grooming	DUD	0313030214								1		2		3	V
15	Animal emotion and cognition	DUD	0313030215													
Total: hours/credits/week				1	0	2	0	4		1	0	2	0	3		
Total /semester				3					4E,2V	3					4E,2V	
Total /year				23				30		23				30	1C	
III.Facultative subjects																
16	Equitation	DS	0313030316							1		2		3	V	
17	Car driving 1	DD	0313030317	1		2		2	V							
18	Car driving 2	DD	0313030318							1		2		2	V	
19	Computer assisted training*	DC	0313030319	1	1			2	C							
20	Pedagogical practice in pre-university education compulsory I*	DC	0313030320		3			3	C							
21	Pedagogical practice in pre-university education compulsory I*	DC	0313030321								3				C	
22	Management of class students*	DC	0313030322							1	1				E	
Final exam DPPD Level I																

* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
Prof.dr Ioana POP

DECAN,
Prof.dr Daniel S DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr Daniel S DEZMIREAN

EDUCATIONAL PLAN
Years of study : 4 (2025/2026)

I.Compulsory subjects

No	Subjects	Formative category	Code	1st semester (14 săpt)						2nd semester (10 săpt)						
				Hours/week						Hours/week						
				C	S	L	P	Cr	EV	C	S	L	P	Cr	EV	
1	Wild animals husbandry, management and welfare 2	DUS	0313040101	2		2		5	E							
2	Exploratory behaviour and welfare in intensive farming	DUS	0313040102	2		2		5	E							
3	Management of human-horse interactions	DUS	0313040103	2		2		5	E							
4	Experimental design and statistical analysis in animal research	DD	0313040104	1		2		4	E							
5	Biology of suffering	DUD	0313040105	2		2		4	V							
6	Behaviours in herpetology	DUS	0313040106	1		1		3								
7	Psychology in animal programs	DUD	0313040107							2		2		5	E	
8	Behavioural neuroscience in animal care	DUS	0313040108							2		2		5	E	
9	International standards in animal welfare and animals protection	DUD	0313040109							2		2		5	E	
10	Abnormal behaviour in animals managed by humans	DUS	0313040110							2		2		5	V	
11	Application of machine learning in animal behaviour	DUD	0313040111							2		2		4	V	
12	Animal behaviour internship/research	DS	0313040112							4 weeks (120h)				3	C	
Total: hours/credits/week				10	0	11	0	26	4E,1V	10	0	10	0	27	4E,2V,1C	
Total /semester/year				21						20						
II.Optional subjects																
13	Principles of behavioural enrichment in Zoo animal	DUS	0313040213	1		1		4	V							
14	Animal homeopathy	DUS	0313040214													
15	Computer simulated animals in behaviour research	DUD	0313040215							2		2		3	V	
16	Artificial animals in social and spatial behaviour	DUD	0313040216													
Total: hours/credits/week				1	0	1	0	4		2	0	2	0	3		
Total /semester				2						4E,2V	4					4E,3V,1C
Total /year				23						30	24				30	1C
III.Facultative subjects																
17	Veterinary public health	DUS	0313040317	1		1	2	V								
18	Self-care in animal oriented professions	DUS	0313040318	1		1	2	V								
IV.Diploma exam																
Promovation of final exam		DD												10	E	

PRORECTOR,
Prof.dr Ioana POP

DECAN,
Prof.dr Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof dr Daniel S DEZMIREAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 1 (2022-2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)							
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
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	Biotehnologii 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		2		5	E		
11	Biologie celulară	DF	0310010111							2		2		5	E		
12	Chimie analitică și analiză instrumentală	DD	0310010112							2		3		5	E		
13	Fiziologie vegetală	DF	0310010113							2		2		4	E		
14	Matematică	DF	0310010114							2	2			4	V		
15	Educație fizică 2	DC	0310010115								1			2	V		
16	Limbi străine 2	DC	0310010116							1	1			2	V		
17	Practică I	DD	0310010117							3 săptămâni (90 ore)				3	C		
Total: ore/credite/săptămână				13	5	8	0	30	4E, 5V	11	4	9	0	30	4E, 3V, 1C		
Total/semestru/an				26						24							
II.Disciplinile opționale																	
Total: ore/credite/săptămână																	
Total / semestru/an				26						30	24						30
III.Discipline facultative																	
18	Psihologia educației*	DC	0310010318	2	2			4	E								
19	Pedagogie I*	DC	0310010319							2	2			5	E		
20	Conducerea tractorului	DUD	0310010320							1		1		2	V		

* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 2 (2023-2024)

I. Discipline obligatorii

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

* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 3 (2024-2025)

1. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)						
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV	
1	Inginerie genetică vegetală	DD	0310030101	2		2		5	E							
2	Biotehnologii de reproducție 1	DS	0310030102	2		2		5	E							
3	Biotehnologia enzimelor și proteinelor	DS	0310030103	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		5	E	
7	Biotehnologii de reproducție 2	DS	0310030107							2		2		4	E	
8	Biotehnologia alimentelor funcționale	DUD	0310030108							2		2		4	E	
9	Biotehnologii în entomologie	DS	0310030109							2		2		4	V	
10	Elemente de metabolomică	DUS	0310030110							1		1		3	V	
11	Toxicologie	DD	0310030111							2		2		4	E	
12	Practică 3	DS	0310030112							3 săptămâni (90 ore)				3	C	
Total: ore/credite/săptămână				10	0	11	0	24	4E, 1V	11	0	11	0	27	4E, 2V, 1C	
Total/semestru/an				21							22					
II. Discipline opționale																
13	Markeri moleculari	DD	0310030213	1		2		3	V							
14	Micropropagare	DD	0310030214													
15	Diagnostic de laborator	DS	0310030215	1		2		3	V							
16	Biotehnologii de protecția plantelor	DS	0310030216													
17	Biotehnologii de producere a serurilor și vaccinurilor	DS	0310030217							1		2		3	V	
18	Bioprocесarea plantelor medicinale	DUS	0310030218													
Total: ore/credite/săptămână				6						6	4E, 3V	3				4E, 3V, 1C
Total/semestru/an				27						30	3V	25				30
III. Discipline facultative																
19	Conducere auto	DUD	0310030319	1		2		1	V							
20	Contabilitate și analiză financiară	DC	0310030320	1		1		2	V							
21	Instruire asistată de calculator*	DC	0310030321	1	1			2	C							
22	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 1*	DC	0310030322		3			3	C							
23	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu 2*	DC	0310030323								3			2	C	
24	Managementul clasei de elevi*	DC	0310030324							1	1			3	E	

* Obligatorii pentru DPPD

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 4 (2025-2026)

I. Discipline obligatorii

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

An de studii : 1 (2022/2023)

MASTER

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr. Camelia RADUCU

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

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (12 săptăm)						
			Nr.ore/săptămână												
			C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV	
1	Bioeconomie aplicată si 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	
Total: ore/credite/săptămână			8	2	6	0	30		3	4	0	0	30		
	Total: ore/credite/săptămână		16				30	3E, 2V	7				30	3E, 1C	
	Total/semestrul/an		16						7				30		
									156 ore						
Promovarea examenului de disertație															10

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr.Camela RĂDUCU

Conținutul procesului de învățământ MCAA 2022-2024

nr. discipline /semestru	4	
număr ore/semestru/ program de studiu	240	
medie număr ore / săptămână	13.5	
cursuri	25	1,2-1,5
lucrari	29	
raport ore aplicative/curs	1.16	
număr total de ore semestre	742	672-896
practica	156	min-max 672-896
total ore	898	

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr.Camela RĂDUCU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : I (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	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	Managementul calității alimentelor 1	0306010101	1		2		9	E						
2	Trasabilitatea producțiilor animaliere 1	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	V						
5	Toxicologie și evaluarea riscurilor	0306010105							2		2		8	E
6	Managementul calității alimentelor 2	0306010106							2			2	7	E
7	Trasabilitatea producțiilor acvacoale	0306010107							2		2		8	V
8	Merceologia produselor alimentare de origine animală	0306010108							1	2			7	E
Total: ore/credite/săptămână			5	1	6	1	30	2E, 2V	7	2	4	2	30	3E, 1V
Total semestru			13						15					
Total/an			13						15					

II. Discipline facultative

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

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

1. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (12 săpt)						
			Nr.ore/săptămână												
			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		8	E							
2	Calitatea producțiilor apicole și sericicole	0306020102	2		2		10	E							
3	Bioeconomie aplicată și antreprenariat	0306020103	1	2			7	V							
4	Proprietățile produselor și preferințele consumatorilor	0306020104	2	2			5								
5	Autenticitatea produselor animaliere	0306020105							1		1		4	V	
6	Metodologia cercetării în managementul calității produselor alimentare	0306020106							2		2	1	5		
7	Marketing agro-alimentar	0306020107							1	1			4	V	
8	Comunicare și negociere în afaceri	0306020108							2	2			6	E	
9	Cercetare științifică	0306020109							96			ore	8	E	
10	Elaborarea proiectului de disertație	0306020110							60			ore	3	C	
Total: ore/credite/săptămână			7	4	4	0	30		6	3	3	1	30		
	Total: ore/credite/săptămână		15					3E, 2V	13						3E, 1C
	Total semestru/an		15						30	13					30
									156					ore	
Promovarea examenului de disertație														10	

Conținutul procesului de învățământ MCPA 2022-2024

nr. discipline /semestru	4	
număr ore/semestru/ program de studiu	240	
medie număr ore / săptămână	14	
cursuri	25	1,2-1,5
lucrări	31	
raport ore aplicative/curs	1.24	
număr total de ore semestre	732	672-896
practica	156	min-max 672-896
total ore	888	

STUDY PLAN
Study Year : 1 (2022/2023)

I. Compulsory courses																	
No.	Courses	formative category	Cod	Semester 1 (14 weeks)						Semester 2 (14 weeks)							
				No hours/Week						No hours/Week							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
I. Compulsory courses																	
Animal behaviour and cognition																	
1	Animal Behaviour and Animal Welfare 1	DS	0312010101	1		2		5	E								
2	Animal Cognition and Consciousness	DS	0312010102	1		1		5	E								
3	Ethics and academic integrity	DC	0312010103	1	1			5	V								
4	Animal Behaviour and Animal Welfare 2	DS	0312010104							1		2		6	E		
5	Animals in Society and Humane Education	DS	0312010105							1		2		6	E		
6	Elements of applied ethology I	DA	0312010106							1		2		6	E		
7	Conservational biology and biodiversity	DA	0312010107							2		1		6	E		
Total: hours / credits / week				3	1	3	0			5	0	7	0				
Total / module				7						15	12						24
II. Elective courses																	
Human behaviour, biology, culture and psychology /Animal Husbandry and Welfare																	
8	Introduction to Psychology	DA	0312010208	2				5	V								
9	Particularities of animal anatomy and physiology	DA	0312010209														
10	Human Ethology	DA	0312010210	1		2		5	E								
11	Fundamental Skills for Anthrozoology	DA	0312010211														
12	Psychology applied to anthrozoology	DS	0312010212	1		2		5	E								
13	Animal Health and Disease	DS	0312010213														
14	Wild and zoo animals' husbandry, management and welfare	DA	0312010214							1		2		6	V		
15	Social Insects behaviour and farming	DA	0312010215														
Total: hours / credits / week				4	0	4	0			1	0	2	0				
Total / module				8						15	3						6
Total: semester/year				15						30	15						30

STUDY PLAN
Study Year : 2 (2023/2024)

I. Compulsory courses																	
No	Courses	formative category	Cod	Semester 1 (14 weeks)						Semester 2 (12 weeks)							
				No hours/Week						No hours/Week							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
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 elaboration	DS	0312020107											60 h	10 C		
Total: hours / credits / week				5	0	7	0	24		1	1	0	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														
Total: hours / credits / week				2	0	2	0	6									
Total: semester/year				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	2weeks				
Number of credits allocated for the promotion of the dissertation	10				
The ratio between the number of application hours and the course hours					
Share of exams in total final evaluations	65%				
no courses	16				
no courses /semester	5.33				
didactic activity	48				
no hours/semester /program	668				
average no hours/ week					
lectures	16				
practical	21				
raport lectures/practical	1.31				
E/V	1.33				
			Oblig		
		DA	9	45.00	%
		DS	9	45.00	%
		DC	2	10.00	%
		Opt	3	15.00	%
		Total	20		
total hours/4 semester	668			672-896	
practical activity	156				
research for graduation project elaboration	60				
	884				

Msc Ethology and human-animal interaction
Occup Ethologists/ Animal behavior therapist / Animal behavior specialist

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 1 (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	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	Aplicații multi-omice în biotehnologii	0307010101	2		2		8	E						
2	Biotehnologii microbiene	0307010102	2		2		8	E						
3	Genomică	0307010103	2		2		7	E						
4	Genomică nutrițională	0307010104	1		1		4	E						
5	Etică și integritate academică	0307010105	1	1			3	V						
6	Selecția asistată de markeri genetici în populația de animale	0307010106							2		2		8	E
7	Biotehnologii asociate embrionului	0307010107							2		2		8	E
8	Tehnici moleculare de autentificare a alimentelor și detecția OMG	0307010108							1		2		7	E
9	Bioinformatica și biostatistica	0307010109							1		2	1	7	V
Total: ore/săptămână			8	1	7	0			6	0	8	1		
Total: ore /credite /an			16			30	4E, 1V			15			30	3E, 1V

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

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (12 săpt)					
			Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
			C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Principii și tehnici de izolare a metaboliților din matrici naturale	0307020101	2		2		8	E						
2	Biotehnologia proceselor fermentative	0307020102	2		2		8	E						
3	Biotehnologii aplicate în entomologie	0307020103	2		2		8	E						
4	Bioeconomie aplicată și antreprenoriat	0307020104	1	1			6	E						
5	Biomateriale-aplicații practice	0307020105							2		2		7	E
6	Biodinamica pigmenților naturali	0307020106							2		2		6	E
7	Cercetare științifică	0307020107							96 ore				12	V
8	Elaborarea proiectului de disertație	0307020108							60 ore				5	V
Total: ore/credite/săptămână			7	1	6	0	30		3		2		30	
Total / semestrul/an			14			30	4E		8			30	2E,2V	
									156 ore					
II.Examen de disertație														
Promovarea examenului de disertație													10	

Conținutul procesului de învățământ MBA 2022-2024

nr. discipline /semestru	4.25	
număr ore/semestru/ program de studiu	53	
medie număr ore / săptămână	15	/4sem
cursuri	21	
lucrări	23	
raport ore aplicative/curs	1.10	1,2-1,5
număr total de ore semestre	726	min-max 672-896
practica	156	
total ore	882	

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof. dr. Andrea BUNEA

STUDY PLAN
Study year : 1 (2022/2023)

I. Compulsatory courses

Nr.	Courses	Cod	Semester 1 (14 weeks)						Semester 2 (14 weeks)					
			hours/weeks						hours/weeks					
			C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Multi-omics applications in biotechnology	0311010101	1		2	1	8	E						
2	Microbial biotechnologies	0311010102	2		2		8	E						
3	Genomics	0311010103	2		2		7	E						
4	Nutritional genomics	0311010104	1		1		4	E						
5	Ethics and academic integrity	0311010105	1	1			3	V						
6	Marker Assisted Selection in Animal Populations	0311010106							1		1	2	8	E
7	Embryo biotechnology	0311010107							2		2		8	E
8	Molecular techniques for food authentication and GMO detection	0311010108							1		2		7	E
9	Bioinformatics and biostatistics	0311010109							1		2	1	7	V
Total: hours/weeks			7	1	7	1			5	0	7	3		
Total: hours /credits /year			16						30	4E, 1V				
									15				30	3E, 1V

VICE RECTOR
Prof. Ioana POP PhD

DEAN,
Prof. Daniel S. BEZMIREAN PhD

PROGRAM COORDINATOR
Prof. Andrea BUNEA Ph

STUDY PLAN
Study year : 2 (2023/2024)

I. Compulsatory courses

Nr.	Courses	Cod	Semester 1 (14 weeks)						Semester 2 (12weeks)					
			hours/week						hours/weeks					
			C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV
1	Principles and isolation techniques of metabolites from natural matrices	0311020101	2		2		8	E						
2	Biotechnology of fermentative products	0311020102	2		2		8	E						
3	Biotechnology application in enthomology	0311020103	2		2		8	E						
4	Applied bioeconomy and entrepreneurship	0311020104	1	1			6	E						
5	Biomaterials-practical application	0311020105							2		2		7	E
6	Biodinamics of natural pigments	0311020106							2		2		6	E
7	Scientific reasearch	0311020107							96 hours				12	V
8	Elaboration of the dissertation project	0311020108							60 hours				5	V
Total: hours/credits/week			7	1	6	0	30	4E	4		4		30	2E,2V
Total / semester / year			14			30	4E		8			30		
									156 hours					
II.Dissertation exam														
Dissertation exam promovation														10

VICE RECTOR
Prof.Ioana POP PhD

DEAN,
Prof.Daniel S. DEZMIREAN PhD

PROGRAM COORDINATOR
Prof.Andrea BUNEA PhD

ABunea

Conținutul procesului de învățământ MAB 2012-2024

nr. discipline /semestru	4.25	
număr ore/semestru/ program de studiu	11.25	
medie număr ore / săptămână	15	/4sem
cursuri	19	
lucrări	20	
raport ore aplicative/curs	1.05	1,2-1,5
	1-3	630
	4	96
număr total de ore semestre	726	min-max 672-896
practica	156	
total ore	882	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : I (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorია formativă	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	Sistematica și taxonomia organismelor acvatice	DA	0315010101	2		1		7	E						
2	Tehnici de reproducție asistată în acvacultură	DA	0315010102	1		1		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 broastelor, crustaceelor și a scoicilor	DS	0315010105	2			2	7	E						
6	Biosecuritate și bunăstare în acvacultură	DC	0315010106							1		1		4	V
7	Tehnici moderne de cultura a peștilor răpitori	DS	0315010107							1			2	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 heleșteie	DS	0315010110							2			2	7	E
11	Culturi moderne de producție a peștilor 1	DS	0315010111							2			1	3	E
Total: ore/credite/săptămână				7	0	4	4		3E,2V	8	0	1	8		3E,3V
Total /semestru/an				15			30			17			27		

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Conf.dr.Daniela LADOȘI

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

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoría formativa	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (12 săptăm)					
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Culturi moderne de producție a peștilor 2	DS	0315020101	2			2	7	E						
2	Sisteme moderne de monitorizare a faunei piscicole din apele dulci	DA	0315020102	1		2		4	V						
3	Managementul calității produselor acvacole	DA	0315020103	1		2		7	E						
4	Ameliorarea genetică aplicată în acvacultura	DA	0315020104	1		1		5	E						
5	Etică și integritate academică	DC	0315020105	1		1		3	V						
6	Ecotoxicologie	DA	0315020106	1		1		4	E						
7	Biostatistica	DC	0315020107							1	1			5	V
8	Marketing și legislație în acvacultura	DC	0315020108							1		1		5	E
9	Pescuit și gestiunea fondului piscicol natural	DS	0315020109							2		1	1	10	E
10	Practică de specialitate, activități de cercetare și pregătirea disert.	DS	0315020110							68 ore				5	C
11	Elaborarea lucrării de disertație	DS	0315020111							60 ore				5	E
Total: ore/credite/săptămână				7	0	7	2	30	4E,2V	4	1	2	1	30	3E, 1C
Total /semestru				16						8					
										128 ore					
Sustinerea proiectului de disertație															

Conținutul programului de masterat Managementul resurselor din acvacultură

no courses	21				
no courses /semester	5.25				
no hours/semester /program	56				
average no hours/ week	14		Oblig		
lectures	26				
practical	30	DA	7	33.33	%
raport lectures/practical	1.15	DS	10	47.62	%
		DC	4	19.05	%
		Total	21		
total hours/4 semester	768		672-896		
practical activity	128				
total hours	896				



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Medicină Veterinară

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



De acord
Prorector Prof. dr. Ioana Pop

În atenția domnei prorector Prof. dr. Ioana Pop

Va înaintăm spre avizare modificările propuse și aprobate la planurile de învățământ de către Consiliul Facultății de Medicină Veterinară în sesiunea de Consiliu din data de 04.07.2022. Aceste modificări sunt în concordanță cu legislația în vigoare.

Justificarea acestor modificări este susținută de:

- solicitările care au venit de la departamentele facultății;
- dezbaterile din consiliul facultății;
- studierea planurilor de învățământ din țară și străinătate;
- rezultatul sondajelor realizate în rândul studenților;
- discuțiile avute cu reprezentanții Colegiului Medicilor Veterinari din România;
- studierea bazei de date Alumni;
- necesitatea realizării indicatorilor de calitate la acreditarea internațională EAEE și națională ARACIS.

Propuneri aprobate în sesiunea Consiliului Facultății din data de 04.07.2022, pentru modificarea planului de învățământ program de studii Medicină Veterinară, începând cu anul universitar 2022/2023.

Introducerea în planul de învățământ a următoarelor discipline:

- **Arheozoologie** - disciplină facultativă în anul 1 de studii, semestrul 2, având 1 oră de curs și 1 oră lucrări practice
- **Fiziologia efortului fizic** – disciplină facultativă în anul 3 de studii, semestrul 1, având 1 oră de curs și 1 oră lucrări practice
- **Geriatra animalelor de companie** – disciplină facultativă în anul 6 de studii, semestrul 2, având 1 oră de curs și 1 oră lucrări practice
- **Medicina adăposturilor de animale** – disciplină facultativă în anul 6 de studii, semestrul 2, având 1 oră de curs și 1 oră lucrări practice
- **Stomatologie Veterinară** - disciplină facultativă în anul 6 de studii, semestrul 2, având 1 oră de curs și 1 oră lucrări practice

Modificare discipline

- **Oftalmologie** – disciplină facultativă anul 5 a fost transformată în disciplină opțională în anul 6 semestrul 2.
- **Disciplina de Fiziopatologie 1** si-a schimbat numele în **Patologie Generală**
- **Disciplina de Fiziopatologie 2** si-a schimbat numele în **Fiziopatologie**
- **Disciplina de Anatomie 1** i s-a introdus o oră de seminar
- Modificări la numărul de ore în cadrul **clinicilor pe specii** – anul 6 de studii

**Formațiile de studiu pentru anul universitar 2022-2023 la
Facultatea de Medicină Veterinară -**

ESTIMATIV LA DATA DE 30.06.2022

Program studii - Medicină Veterinară

An studii	Nr.studenți	Nr.grupe	Nr.stud/grupă
I	160	12	13,33
II	155 - 160	12	12,9 - 13,33
III	140	12	11,66
IV	170	12	14,16
V	162	12	13,5
VI	150	16	9,37

Program studii - Medicină Veterinară în limba engleză

An studii	Nr.studenți	Nr.grupe	Nr.stud/grupă
I	45	3	15
II	41	3	13,66
III	41	3	13,66
IV	42	3	14
V	45	4	11,25
VI	38	4	9,5

Program studii - Medicină Veterinară în limba franceză

An studii	Nr.studenți	Nr.grupe	Nr.stud/grupă
I	60	4	15
II	59	4	14,75
III	59	4	14,75
IV	55	4	13,75
V	46	4	11,5
VI	44	5	8,8



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Medicină Veterinară

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Disciplina	Semestrul 11 (14 săptăm)						Semestrul 12 (12 săptăm)						Nr ore /an	Nr. credite
	Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână							
	C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
Modul 1														
Clinica animale de companie 1			7			V					5		98	5
Clinica noilor animale de companie 1			1		1	V					1		14	1
Clinica animale de companie 2									7		5	V	84	5
Clinica noilor animale de companie 2									1		1	V	12	1
Modul 2														
Clinica ecvine 1			2			V					3		28	3
Clinica ecvine 2									3		3	V	36	3
Clinica rumegătoare 1			2			V					3		28	3
Clinica rumegătoare 2									3		3	V	36	3
Clinica suine 1			1			V					1		14	2
Clinica suine 2									2		2	V	24	2
Clinica păsări și leporide de fermă 1			1			V					2		14	2
Clinica păsări și leporide de fermă 2									2		2	V	24	2

Aceste modificări la planurile de învățământ se aplică la toate liniile de studii (limba română, limba engleză și limba franceză).

Decan FMV

Prof. Dr. Nicodim FIȚ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studii : 1, 2022/2023

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2(14 săptăm)						Nr ore /an	Nr. credite
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
I. Discipline obligatorii																	
1	Biologie animală	DF	0401010101	2	1	1		4	E							56	4
2	Biologia plantelor	DF	0401010102							1	1	1		3	E	42	3
3	Fizică	DF	0401010103	2	1	1		4	E							56	4
4	Anatomie 1	Dsf	0401010104	2	1	2		5	E							70	5
5	Anatomie 2	Dsf	0401010105							2		2		4	E	56	4
6	Chimie	DF	0401010106	3	1	1		6	E							70	6
7	Biochimie	Dsf	0401010107							2	1	1		4	E	56	4
8	Matematici aplicate științelor biologice	DF	0401010108							2		1		3	V	42	3
9	Biologie celulara	DF	0401010109	1	1	1		3	E							42	3
10	Histologie si embriologie 1	Dsf	0401010110							2		2		4	E	56	4
11	Genetică	Dsf	0401010111							2	1	1		4	E	56	4
12	Agronomie	Dpa	0401010112	1	1			2	V							28	2
13	Tehnici de comunicare	Dc	0401010113							1	1			1	V	28	1
14	Educatie pentru cariera	Dc	0401010114	1	1			2	V							28	2
15	Educație fizică 1	Dc	0401010115			1		1	V							14	1
16	Educație fizică 2	Dc	0401010116									1		1	V	14	1
17	Etică și integritate academică	Dc	0401010117	1				1	V							14	1
Total: ore/credite/săptămână				13	7	7		28		12	4	9		24		728	52
18	Practică intramurala 1		0401010118							1apt 30 ore				2	E	30	2
19	Practică în unități sanitar veterinare 1		0401010119							2apt 60 ore				2	E	60	2
II.Discipline opționale																	
20	Limba engleza 1	Dc	0401010220	1	1			2	V							28	2
21	Limba germana 1	Dc	0401010221	1	1			2	V								
22	Limba franceza 1	Dc	0401010222	1	1			2	V								
23	Limba engleza 2	Dc	0401010223							1	1			2	V	28	2
24	Limba germana 2	Dc	0401010224							1	1			2	V		
25	Limba franceza 2	Dc	0401010225							1	1			2	V		
Total: ore/credite/săptămână				1	1			2		1	1			2		56	4
Total / an				29				30		27				30		874	60
III.Discipline facultative (credite suplimentare)																	
26	Istoria medicinei veterinare	Dc	0401010326	2				2	V								
27	Informare științifică,tehnici și metode de documentare	Dc	0401010327									0,5		1	V		
28	Psihologia educației	Dc	0401010328	2	2			5	E								
29	Pedagogie 1	Dc	0401010329							2	2			5	E		
30	Arheozoologie	DF	0401010330							1	1			2	V		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - An de studii: 2, 2022/2023

Nr.	Disciplina	Categoriea formativă	Cod	Semestrul 3 (14 săptăm)							Semestrul 4 (14 săptăm)							Nr. ore /an	Nr. credite
				Nr. ore/săptămână							Nr. ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV				
I. Discipline obligatorii																			
1	Anatomie 3	Dsf	0401020101	2		2		4	E								56	4	
2	Anatomie 4	Dsf	0401020102							2		2		4	E		56	4	
3	Fiziologie 1	Dsf	0401020103	2		2		4	E								56	4	
4	Fiziologie 2	Dsf	0401020104							2		2		3	E		56	3	
5	Histologie și embriologie 2	Dsf	0401020105	2		2		4	E								56	4	
6	Biochimie si Biologie moleculară	Dsf	0401020106	2	1	1		4	E								56	4	
7	Eredopatologie și genetica moleculara	Dpa	0401020107	2				1	E								28	1	
8	Creșterea animalelor	Dpa	0401020108	2	1	1		4	V								56	4	
9	Producții animaleiere 1	Dpa	0401020109							2	1	1		3	V		56	3	
10	Nutriție animală 1	Dpa	0401020110	2	1	1		4	V								56	4	
11	Nutriție animală 2	Dpa	0401020111							2		2		3	E		56	3	
12	Microbiologie 1	Dsf	0401020112	2		2		4	V								56	4	
13	Microbiologie 2	Dsf	0401020113							2		2		3	E		56	3	
14	Igienă veterinară și protecția mediului	Dpa	0401020114							2		2		3	E		56	3	
15	Patologie generală	Dsf	0401020115							2	1	1		4	V		56	4	
16	Educație fizică 3	Dc	0401020116			1		1	V								14	1	
17	Educație fizică 4	Dc	0401020117									1		1	V		14	1	
	Total: ore/credite/săptămână	Dc		16	3	12	0	30		14	2	13	0	24			840	54	
18	Practică intramurală 2	Dc	0401020118							1 sept - 30 ore				1	V		30	1	
19	Practică în unități sanitar veterinare 2	Dc	0401020119							3 sept - 90 ore				3	E		90	3	
II.Discipline opționale																			
20	Biochimia metabolismului tisular	Dsf	0401020220							2		1		2	V		42	2	
21	Micologie veterinară	Dsf	0401020221							2		1		2	V				
22	Biologia,creșterea și patologia animalelor de laborator	Dsf	0401020222							2		1		2	V				
	Total: ore/credite/săptămână									2		1		2					
				31				30		32				30			1002	60	
III.Discipline facultative(credite suplimentare)																			
23	Limba engleza 3	Dc	0401020323		1			2	V										
24	Limba germana 3	Dc	0401020324		1			2	V										
25	Limba franceza 3	Dc	0401020325		1			2	V										
26	Limba engleza 4	Dc	0401020326								1			2	V				
27	Limba germana 4	Dc	0401020327								1			2	V				
28	Limba franceza 4	Dc	0401020328								1			2	V				
29	Pedagogie 2	Dc	0401020329	2	2			5	E										
30	Didactica specialității	Dc	0401020330							2	2			5	E				

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studii : 3, 2022/2023

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 5 (14 săptăm)						Semestrul 6 (14 săptăm)						Nr.ore /an	Nr. credite	
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
I. Discipline obligatorii																		
1	Bunăstare, etologie și protecție animală	Dpa	0401030101	2	1	1		4	V							56	4	
2	Epidemiologie	Dsf	0401030102							2	1	1		4	V	56	4	
3	Imunologie	Dsf	0401030103	2		2		3	E							56	3	
4	Parazitologie și boli parazitare 1	Dsc	0401030104							2		2		4	E	56	4	
5	Farmacologie și farmacie 1	Dsf	0401030105	2	1	1		4	E							56	4	
6	Farmacologie și farmacie 2	Dsf	0401030106							2	1	1		4	E	56	4	
7	Anatomie patologică 1	Dsc	0401030107	2	1	2		4	E							70	4	
8	Anatomie patologică 2	Dsc	0401030108							2	1	2		5	E	70	5	
9	Fiziopatologie	Dsf	0401030109	2	1	1		3	V							56	3	
0	Propedeutică și tehnică chirurgicală 1	Dsc	0401030110	2		2		4	V							56	4	
11	Anesteziologie și reanimare	Dsc	0401030111							2		2		3	E	56	3	
12	Semiologie 1	Dsc	0401030112	2		2		4	E							56	4	
13	Semiologie 2	Dsc	0401030113							2		2		4	E	56	4	
14	Producții animale 2	Dpa	0401030114	2	1	1		4	V							56	4	
	Total: ore/credite/săptămână			16	5	12		30		12	3	10		24		812	54	
15	Practică intramurală 3		0401030115							1 săptăm. - 30 ore				1	V	30	1	
16	Practică în unități sanitare veterinare 3		0401030116							3 săptăm. - 90 ore				3	E	90	3	
II.Disciplipline opționale																		
17	Oncologie veterinară	Dsf	0401030217							2		1		2	V	42	2	
18	Citopatologie și hematologie	Dsf	0401030218							2		1		2	V			
19	Creșterea animalelor de companie	Dsf	0401030219							2		1		2	V			
Total: ore/credite/săptămână										2		1		2				
Total / an				33						30	28				30		974	60

III. Discipline facultative (credite suplimentare)

20	Medicină moleculară	Dsf	0401030320	1		1		2	V								
21	Managementul clasei de elevi	Dc	0401030321							1	1			1	E		
22	Instruire asistată de calculator	Dc	0401030322	1	1			2	C								
23	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	Dc	0401030323			3		3	C								
24	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2 (12 săptăm)	Dc	0401030324									3		2	C		
25	Examen de absolvire program studii psihopedagogice Nivel 1 (2 săptămâni)	Dc	0401030325											5	E		
26	Comunicare în mass media și new media	Dc	0401030326	1	1			3	C								
27	Etnografie	Dc	0401030327	1	1			3	C								
28	Fiziologia efortului fizic	Dsf	0401030328	1		1		2	V								

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 4, 2022/2023

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 7 (14 săptăm)						Semestrul 8 (14 săptăm)						Nr.ore /an	Nr. credite
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV		
I. Discipline obligatorii																	
1	Parazitologie și boli parazitare 2	Dsc	0401040101	2		2		4	E							56	4
2	Parazitologie și boli parazitare (clinica si prelegeri clinice pe specii) 3	Dsc	0401040102							2		2		3	V	56	3
3	Propedeutică si tehnica chirurgicală 2	Dsc	0401040103	2		2		4	V							56	4
4	Clinică medicală si prelegeri clinice pe specii - 1	Dsc	0401040104	2		3		5	E							70	5
5	Clinică medicală si prelegeri clinice pe specii - 2	Dsc	0401040105							2		3		4	E	70	4
6	Clinică chirurgicală și prelegeri clinice pe specii- 1	Dsc	0401040106							2		2		3	E	56	3
7	Boli infecțioase 1	Dsc	0401040107	2		2		4	E							56	4
8	Boli infecțioase 2	Dsc	0401040108							2		2		4	E	56	4
9	Fiziologia reproducției la animale	Dsc	0401040109	2		2		3	E							56	3
10	Obstetrică	Dsc	0401040110							2		2		3	E	56	3
11	Igienă și tehnologie alimentară 1	Dia	0401040111	2		2		4	E							56	4
12	Igienă și tehnologie alimentară 2	Dia	0401040112							2		2		4	V	56	4
13	Radiologie si imagistică medicală	Dsc	0401040113	2		2		4	V							56	4
14	Terapeutică	Dsc	0401040114							1	1			2	V	28	2
15	Toxicologie 1	Dsf	0401040115							2	2			3	E	56	3
	Total: ore/credite/săptămână			14	0	15		28		15	3	13		26		840	54
16	Practică intramurală 4		0401050116							1 sapt - 30 ore			1	V	30	1	
17	Gardă spital facultate 1		0401040117							3 garzi - 36 ore			1	V	36	1	
18	Practică în unități sanitar veterinare 4		0401040118							2 sapt - 60 ore			2	E	60	2	
II.Discipline opționale																	
19	Ortopedie veterinară și traumatologie	Dsc	0401040219	2		1		2	V							42	2
20	Biotehnici în reproducție	Dsc	0401040220	2		1		2	V								
21	Recuperare medicală veterinară	Dsc	0401040221	2		1		2	V								
	Total: ore/credite/săptămână			2		1		2									
	Total / an			32				30		31				30		1008	60
III.Discipline facultative (credite suplimentare)																	
22	Igiena și siguranța produselor apicole și piscicole	Dia	0401040322							1		2		3	V		
23	Bioetica experimentelor pe animale	Dc	0401040323							1				2	V		
24	Fecundația in vitro și transfer de embrioni	Dsc	0401040324							1		2		3	V		
25	Comportament și elemente de dresaj la animale de companie	Dsc	0401040325	2				2	V								
26	Rezistența la antimicrobiene și utilizarea prudentă a antimicrobienei în medicina veterinară	Dsf	0401040326	2		1		3	V								

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 5 , 2022/2023

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 9 (14 săpt)							Semestrul 10 (14 săpt)							Nr.ore /an	Nr. credite
				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV				
I. Discipline obligatorii																			
1	Clinică medicală si prelegeri clinice pe specii - 3	Dsc	0401050101	2		3		5	E							70	5		
2	Clinică medicală și prelegeri clinice pe specii - 4	Dsc	0401050102							2		3		3	E	70	3		
3	Clinică chirurgicală si prelegeri clinice pe specii - 2	Dsc	0401050103	2		3		5	E							70	5		
4	Clinică chirurgicală si prelegeri clinice pe specii- 3	Dsc	0401050104							2		3		4	E	70	4		
5	Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 3	Dsc	0401050105	2		3		4	E							70	4		
6	Boli infecțioase (clinica si prelegeri clinice pe specii) 4	Dsc	0401050106							2		3		4	E	70	4		
7	Tulburări de reproducere (clinica si prelegeri clinice pe specii) 1	Dsc	0401050107	2		3		4	E							70	4		
8	Tulburări de reproducere (clinica si prelegeri clinice pe specii) 2	Dsc	0401050108							2		3		4	E	70	4		
9	Inspecția și controlul produselor și alimentelor de origine animală 1	Dia	0401050109	2		3		4	E							70	4		
10	Inspecția și controlul produselor și alimentelor de origine animală 2	Dia	0401050110							2		2		4	E	56	4		
11	Medicină preventivă	Dsc	0401050111							2		2		2	V	56	2		
12	Dermatologie veterinară	Dsc	0401050112							2		2		3	V	56	3		
13	Toxicologie 2	Dsf	0401050113	2		2		4	V							56	4		
14	Medicină veterinară de urgență	Dsc	0401050114	2		2		4	V							56	4		
	Total: ore/credite/săptămână			14	0	19		30		14	0	18		24		910	54		
15	Practică intramurală 5		0401050115							1 sapt - 30 ore				1	V	30	1		
16	Gardă spital facultate 2		0401050116							3 garzi - 36 ore				1	V	36	1		
17	Practică în unități sanitare veterinare 5		0401050117							2 sapt - 60 ore				2	E	60	2		
II.Discipline opționale																			
18	Creșterea și patologia animalelor sălbatice (zoo și vânat)	Dpa	0401050218							2		1		2	V	42	2		
19	Creșterea și patologia peștilor	Dpa	0401050219							2		1		2	V				
20	Etopatologie	Dsc	0401050220							2		1		2	V				
21	Chirurgie plastică și reconstructivă	Dsc	0401050221							2		1		2	V				
Total: ore/credite/săptămână										2		1		2					
Total / an				33					30		35			30		1078	60		
III.Discipline facultative (credite suplimentare)																			
22	Conducere auto 1	Dc	0401050322	1		2		3	V										
23	Conducere auto 2	Dc	0401050323							1		2		3	E				
24	Neurologie veterinară	Dsc	0401050324							1		2		3	V				
25	Chirurgie minim-invazivă	Dia	0401050325							1		2		3	V				
26	Sisteme de asigurare a calității în industria alimentară	Dsc	0401050326							1		1		3	V				
27	Antreprenariat I	Dc	0401050327							2	2			3	E				

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studii : 6, 2022-2023

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 11 (14 săptăm)						Semestrul 12 (12 săptăm)						Nr.ore /an	Nr. credite		
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână									
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV				
I. Discipline obligatorii																			
1	Legislație și deontologie în medicina veterinară	Dsc	0401060101	1	1			2	V							28	2		
2	Diagnostic necropsic și medicină legală 1	dsc	0401060102	1		2		3	V							42	3		
3	Laborator clinic	Dsf	0401060103	1		1		2	V							28	2		
4	Diagnostic necropsic și medicină legală 2	Dsc	0401060104							1		2		3	V	36	3		
5	Management și marketing veterinar	Dsf	0401060105	1	1			2	E							28	2		
6	Medicină veterinară și sănătate publică	Dia	0401060106	1	2			2	E							42	2		
7	Economie rurală	Dpa	0401060107							1	1			2	V	24	2		
8	Creșterea și patologia noilor animale de companie	Dsc	0401060108	1				1	E							14	1		
9	Lucrări practice în unități de sacrificare și procesare a produselor alimentare	Dia	0401060109									1		2	V	12	2		
	Total: ore/credite/săptămână			6	4	3		12		2	1	3		7		254	19		
10	Gardă spital facultate și practică în unități sanitare veterinare		0401060110							2 săptăm - 42 ore				4	E	42	4		
11	Stagiu pentru elaborarea lucrării de licență		0401060111							3 săptăm - 90 ore				3	V	90	3		
Modul 1																			
12	Clinica animale de companie 1	Dsc	0401060212			7		5	V							98	5		
13	Clinica noilor animale de companie 1	Dsc	0401060213			1		1	V							14	1		
14	Clinica animale de companie 2	Dsc	0401060214								7		5	V		84	5		
15	Clinica noilor animale de companie 2	Dsc	0401060215								1		1	V		12	1		
Modul 2																			
16	Clinica ecvine 1	Dsc	0401060216			2		3	V							28	3		
17	Clinica ecvine 2	Dsc	0401060217								3		3	V		36	3		
18	Clinica rumegătoare 1	Dsc	0401060218			2		3	V							28	3		
19	Clinica rumegătoare 2	Dsc	0401060219								3		3	V		36	3		
20	Clinica suine 1	Dsc	0401060220			1		2	V							14	2		
21	Clinica suine 2	Dsc	0401060221								2		2	V		24	2		
22	Clinica păsări și leporide de fermă 1	Dsc	0401060222			1		2	V							14	2		
23	Clinica păsări și leporide de fermă 2	Dsc	0401060223								2		2	V		24	2		
	Total: ore/credite/săptămână					14		16				10		16		412	32		
II.Discipline opționale **																			
24	Nutriție dietetică	Dia	0401060224	1		2		2	V							42	2		
25	Cardiologie veterinară	Dsc	0401060225	1		2		2	V										
26	Oftalmologie	Dsc	0401060226	1		2		2	V										
	Total: ore/credite/săptămână			1		2		2											
Total / an				30						30		16				30		840	60

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studii : 6, 2022-2023

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 11 (14 săptăm)							Semestrul 12 (12 săptăm)							Nr.ore /an	Nr. credite
				Nr.ore/săptămână							Nr.ore/săptămână								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV				
II.Discipline facultative - credite suplimentare																			
27	Antreprenoriat II	Dc	0401060327	2	2		2	5	E										
28	Antreprenoriat III	Dc	0401060328							1	2			2	E				
29	Geriatia animalelor de companie	Dsc	0401060329							1		1		2	V				
30	Medicina adăposturilor de animale	Dsc	0401060330							1		1		2	V				
31	Stomatologie veterinară	Dsc	0401060331							1		1		2	V				

Examen licență - 10 credite suplimentare (Proba 1-5 credite, proba 2 - 5 credite)

C-curs S-seminarii L-laborator P-proiect E-examen V-verificare pe parcurs

TOTAL 5.776

DF:disc. fundamentale, Dsdf:disc.specifice-fundamentale, Dsc:disc.specifice- științe clinice,Dpa disc. specifice- producții animale,Dia: disc.specifice - igienă alimentară, Dc -disc complementară



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

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA
Nr. 15093 din 01.07.2022

Extras din Procesul Verbal

Incheiat în data de 01.07.2022 cu ocazia ședinței Consiliului
Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor

Vă înaintăm spre avizare propunerea numărului de grupe de la FSTA pentru anul universitar
2022-2023.

An /specializare	Nr studenți admiși/promovați (estimat pentru anul universitar 2022-2023)	Nr grupe
I IPA	102	6
II IPA	53	3
II TPPA	21	1
II CEPA	21	1
III TPPA	37	2
III CEPA	37	2
III IPA	21	1
IV TPPA	22	1
IV CEPA	19	1
IV IPA	32	2
I SAPCO	18	1
I SPCCPA	18	1
I MCA	19	1
I GNDA en	19	1
II SAPCO	39	2
II SPCCPA	34	2
II MCA	15	1
II GNDA en	20	1

Menționăm că propunerea numărului de grupe de la FSTA pentru anul universitar 2022-2023
au fost avizate cu unanimitate de voturi de către membrii Consiliului Facultății de Știința și
Tehnologia Alimentelor, în sedința din data de 01.07.2022.

Decan,
Prof. dr. Elena MIUDURA





Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15091 din 01.07.2022

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

Extras din Procesul Verbal

Incheiat în data de 01.07.2022 cu ocazia ședinței Consiliului
Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor

Vă înaintăm spre aprobare planurile de învățământ pentru programele de studiu de licență seria 2022-2026 și master seria 2022-2024 din cadrul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor.

Menționăm că planurile de învățământ pentru programele de studiu de licență seria 2022-2026 și master seria 2022-2024 din cadrul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor au fost avizate cu unanimitate de voturi de către membrii Consiliului Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor, în ședința din data de 01.07.2022.

Decan
Prof. dr. Elena MUDURA





MODIFICĂRI ALE PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT
VALABILE CU ÎNCEPERE DIN ANUL UNIVERSITAR 2022-2023

PROGRAM DE STUDII: Gastronomie, Nutriție și Dietetică Alimentară (Lb. engleză)

Anul de studii	Disciplina	Modificarea			
		Schimb semestre	Numar ore	Categoria formativa	Denumire/inlocuire
I	-				
II	-	Sem I	1 oră seminar	DC- Disciplină complementară Disciplină facultativă	Engleza pentru scopuri științifice / English for scientific purposes Disciplina nou introdusă va ajuta studentii să-și redacteze lucrarea de disertație în limba engleză și să folosească literatura de specialitate

Nu sunt propuneri de modificare ale planurilor de învățământ pentru:

Programe de studiu licență :

- Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole
- Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
- Ingineria Produselor Alimentare

Programe de studiu master :

- Managementul Calității Alimentelor (Lb. engleză)
- Sisteme de Procesare și Controlul Calității Produselor Alimentare
- Siguranța Alimentară și Protecția Consumatorului
- Gastronomie, Nutriție și Dietetică Alimentară (Lb. română)

Decan,
Prof. Dr. Elena MUDURA

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE

FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ

DURATA STUDIILOR: 4 ANI

NUMĂRUL TOTAL DE CREDITE: 240

COD: 0703

RECTOR,

Prof.Dr. Cornel CĂTOI

PRESEDINTE SENAT,

Prof.Dr. Viorel MITRE

BILANȚ PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SERIA 2022-2026

Tip ore	Nr. Ore	%
Discipline impuse	3012	89.22
Discipline opționale	364	10.78
Total	3376	100
Practica	300	-
Discipline facultative	672	19.91
Discipline fundamentale	588	17.42
Discipline de domeniu	1296	38.39
Discipline de specialitate	1366	40.46
Discipline complementare	126	3.73
Raport Ore curs/ Ore aplicatii	1	

Tip credit	Nr. Credite	%
Credite la disciplinele impuse	210+4	87.5
Credite la disciplinele optionale	30	12.5
Total	240+4	100
Credite pentru sustinerea lucrarii de diplomă	10	-
Credite la disciplinele facultative	63	-
Credite la discipline fundamentale	44	18.33
Credite la discipline de domeniu	92	38.33
Credite la discipline de specialitate	92	38.33
Credite la discipline complementare	14	5.83
Raport Examene/ Total forme de verificare	52.50%	

Structura anilor universitari (in saptamini)

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

Numarul orelor pe saptamana

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

PRORECTOR,
Prof.Dr. Ioana POP

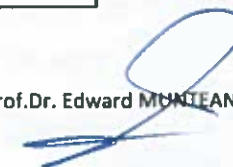


DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA



Responsabil Program,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Edward Muntean



PLAN DE INVATAMANT 2022-2023
 An de studiu: I seria 2022-2026

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an		
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV			
I. Discipline obligatorii																				
1	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0703010101	2		2		4	44	E						-		4		
2	Chimie anorganică și analitică 1	DF	0703010102	2		2		4	44	V						-		4		
3	Fizică	DF	0703010103	2		2		5	69	E						-		5		
4	Matematici speciale	DF	0703010104	2	2			4	44	V						-		4		
5	Principiile nutriției umane	DD	0703010105	2		2		4	44	E						-		4		
6	Educație fizică și sport	DC	0703010106		1			2	36	V						-		2		
7	Chimie organică 1	DF	0703010107						-		2		2		4	44	E	4		
8	Chimie fizică și coloidală 2	DF	0703010108						-		2		2		4	44	V	4		
9	Chimie anorganică și analitică 2	DF	0703010109						-		2		2		4	44	E	4		
10	Chimia alimentelor	DD	0703010110						-		2		2		5	69	E	5		
11	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0703010111						-		2	2			4	44	V	4		
12	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0703010112						-		2		1		4	58	E	4		
13	Educație fizică și sport	DC	0703010113						-			1			2	36	V	2		
II. Discipline opționale																				
14	Informatică aplicată	DF	0703010214	2		2		4	44	E								4		
15	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	0703010215																	
16	Comunicare	DC	0703010216	1				2	36	V								2		
17	etică și integritate academică	DC	0703010217																	
18	Limba engleză	DC	0703010218	1	1			3	47	E								3		
19	Limba franceză	DC	0703010219																	
20	Limba engleză	DC	0703010220								1	1			2	22	V	2		
21	Limba franceză	DC	0703010221																	
22	Geometrie descriptivă	DF	0703010222								1	1			3	47	V	3		
23	Grafică asistată de calculator	DF	0703010223																	
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28					30	408	5E/4V	28					30	408	4E/5V	60
III. Discipline facultative																				
24	DPPD: Psihologia educației	DC	0703010324	2	2			5	69	E								5		
25	DPPD: Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0703010325								2	2			5	69	E	5		

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

PRORECTOR,
 Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
 Prof.Dr. Edward MUNTEAN

PLAN DE INVATAMANT 2023-2024
An de studiu: II seria 2022-2026

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorica Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an		
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV			
I. Discipline obligatorii																				
1	Microbiologie generală*	DD	0703020101	2		2		4	44	E						-		4		
2	Materii prime vegetale	DS	0703020102	2		2		4	44	V						-		4		
3	Utilaje în industria alimentară 1*	DD	0703020103	2		2		4	44	E						-		4		
4	Operații unitare în industria alimentară 1*	DD	0703020104	2		1	1	4	44	V						-		4		
5	Principii si metode de conservare a produselor alimentare 2*	DD	0703020105	2		1		4	58	E						-		4		
6	Chimie organica 2*	DF	0703020106	2		2		4	44	E						-		4		
7	Reologia alimentelor*	DS	0703020107	2		2		4	44	V						-		4		
8	Microbiologie specială*	DS	0703020108						-		2		2		4	44	V	4		
9	Materii prime animale	DS	0703020109						-		2		2		3	19	E	3		
10	Utilaje în industria alimentară 2*	DD	0703020110						-		2		1	1	4	44	V	4		
11	Operații unitare în industria alimentară 2*	DD	0703020111						-		1		2		3	33	E	3		
12	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1***	DD	0703020112						-		2		2		3	19	E	3		
13	Biochimie*	DD	0703020113						-		2		1		3	33	E	3		
14	Ecologie și protecția mediului*	DD	0703020114						-		2	1			3	33	E	3		
15	Practică de domeniu	DD	0703020115						-				120		4	-	C	4		
II. Discipline optionale																				
16	Limba engleză***	DC	0703020216		1			2	36	V								2		
17	Limba franceză***	DC	0703020217																	
18	Limba engleză***	DC	0703020218									1			1	11	V	1		
19	Limba franceză***	DC	0703020219																	
20	Elemente de inginerie mecanică*	DD	0703020220								1		1		2	22	V	2		
21	Elemente de inginerie electrică*	DD	0703020221																	
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							30	358	4E/4V	28			30	258	5E/4V	60
III. Discipline facultative																				
22	Fenomene de transfer	DS	0703020322	1		1		3	47	V						-		3		
23	Educatie fizică și sport	DC	0703020323		1			2	36	V						-		2		
24	Educatie fizică și sport	DC	0703020324						-			1			2	36	V	2		
DPPD: Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării				2	2			5	69	E						-		5		
26	DPPD: Didactica specializării	DC	0703020326						-		2	2			5	69	E	5		
27	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0703020327						-		1	1			3	47	C	3		
28	DPPD: Etnografie	DC	0703020328						-		1	1			3	47	C	3		

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ***Discipline comune pentru IPA și CEPA

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

PRORECTOR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
Prof.Dr. Edward MUNTEAN

PLAN DE INVATAMANT 2024-2025
 An de studiu: III seria 2022-2026

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite			
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	/ an			
I. Discipline obligatorii																					
1	Tehnologii generale în industria alimentară 1	DD	0703030101	4		4		8	88	V						-		8			
2	Tehnologii generale în industria alimentară 2	DD	0703030102	4		3	1	8	88	E						-		8			
3	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2***	DD	0703030103	2		2		4	44	V						-		4			
4	Biotehnologii speciale**	DS	0703030104	2		1		4	58	E						-		4			
5	Tehnologia produselor zaharoase	DS	0703030105	3		2		6	80	E						-		6			
6	Analiza senzorială***	DD	0703030106						-		2		2		3	19	E	3			
7	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor 1	DS	0703030107						-		2		2		3	19	E	3			
8	Tehnologia moraritului	DS	0703030108						-		2		1	1	3	19	V	3			
9	Tehnologia zahărului	DS	0703030109						-		2		1	1	4	44	V	4			
10	Tehnologia uleiului și a margarinei	DS	0703030110						-		2		2		4	44	V	4			
11	Igiena societăților din industria alimentară**	DS	0703030111						-		1		1		3	47	E	3			
12	Tehnologii în industria cărnii 1	DS	0703030112						-		2		2		4	44	E	4			
13	Practică de specialitate	DS	0703030113						-				120		4	-	C	4			
II. Discipline opționale																					
14	Etica în industria alimentară*	DS	0703030214						-		1	1			2	22	V	2			
15	Sisteme de gestiunea datelor***	DS	0703030215						-							-					
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							30	358	3E/2V	28				30	258	4E/4V	60
III. Discipline facultative																					
16	Tehnologia produselor de cofetarie	DS	0703030316	1		1		3	33	V						-		3			
17	Conducere auto 1 *	DC	0703030317	1		2		2	8	E						-		2			
18	Conducere auto 2 *	DC	0703030318						-		1		2		2	8	E	2			
19	DPPD: Instruire asistată de calculator	DC	0703030319	1	1			3	33	C						-		3			
20	DPPD:Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0703030320		3			3	33	C						-		3			
21	DPPD:Managementul clasei de elevi	DC	0703030321						-		1	1			3	33	E	3			
22	DPPD:Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	0703030322						-			3			2	8	C	2			
23	DPPD:Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0703030323						-						5		E	5			
24	DPPD:Antreprenoriat	DC	0703030324	1	1			3	33	C						-		3			

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA ***Discipline comune pentru IPA și CEPA
 Categori
 Formativ: 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. Elena MUDURA

Prof.Dr. Edward MUNTEAN

PLAN DE INVATAMANT 2025-2026
An de studiu: IV seria 2022-2026

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an						
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV							
I. Discipline obligatorii																								
1	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară 1	DS	0703040101	2		2		4	44	E						-		4						
2	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară 2	DS	0703040102	2		2		4	44	E						-		4						
3	Comportamentul consumatorului	DD	0703040103	1	1			3	47	V								3						
4	Tehnologia panificației	DS	0703040104	2		2		4	44	E						-		4						
5	Tehnologii în industria laptelui	DS	0703040105	2		1	1	4	44	V						-		4						
6	Tehnologii în industria cărnii 2	DS	0703040106	2		1	1	4	44	E						-		4						
7	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor 2	DS	0703040107	2			1	4	58	V						-		4						
8	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară 3	DS	0703040108						-		2		2		3	19	E	3						
9	Falsificarea și autentificarea produselor alimentare	DS	0703040109						-		2		2		3	19	E	3						
10	Management*	DD	0703040110						-		1	1			3	47	V	3						
11	Marketing*	DD	0703040111						-		1	1			3	47	V	3						
12	Legislație în industria alimentară*	DD	0703040112						-		2	1			3	33	E	3						
13	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0703040113						-		1			2	3	33	V	3						
14	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	0703040114						-				4		4	44	C	4						
15	Practică pentru Proiectul de diplomă	DS	0703040115						-				60		2		C	2						
16	EXAMEN DE DIPLOMĂ								-						10									
II. Discipline opționale																								
17	Climatizări și instalații de frig	DS	0703040216	2		1		3	33	V						-		3						
18	Automatizarea proceselor din industria alimentară	DS	0703040217						-							-								
19	Inocuitatea produselor alimentare	DD	0703040218						-		2		1		3	33	E	3						
20	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0703040219						-							-								
21	Proiectarea produselor noi	DS	0703040220						-		1		1	1	3	33	V	3						
22	Produse tradiționale și ecologice	DS	0703040221						-							-								
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							30	358	4E/4V	28							30	308	4E/4V	60
III. Discipline facultative																								
23	Alimente funcționale	DS	0703040322	1		1		2	22	V						-		2						
24	Toxiinfecții alimentare	DS	0703040323	1		1		2	22	V						-		2						

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA
Categorii Formative: 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. Elena MUDURA

Prof.Dr. Edward MUNTEAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
 DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ
 DURATA STUDIILOR: 4 ANI
 NUMĂRUL TOTAL DE CREDITE: 240
 COD: 0701

RECTOR,
 Prof. dr. Cornel CATOI

PRESEDINTE SENAT,
 PROF. univ. dr. Viorel MITRE

BILANT PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Tip ore	Nr. Ore	%
Discipline impuse	3128	91.03
Discipline optionale	308	8.97
Total	3436	100
Practica	300	-
Discipline facultative	798	-
Discipline fundamentale	714	20.78
Discipline de domeniu	1226	35.68
Discipline de specialitate	1342	39.06
Discipline complementare	154	4.48
Raport Ore curs/ Ore aplicatii	1	

Tip credit	Nr. Credite	%
Credite la disciplinele impuse	217	88.93
Credite la disciplinele optionale	27	11.07
Total	240 + 4	100
Credite pentru susținerea lucrării de diplomă	10	-
Credite la disciplinele facultative	74	-
Credite la discipline fundamentale	53	21.72
Credite la discipline de domeniu	88	36.07
Credite la discipline de specialitate	88	36.07
Credite la discipline complementare	15	6.14
Raport Examene/ Total forme de verificare	50.72%	

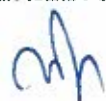
Structura anilor universitari (in saptamini)

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

Numarul orelor pe saptamana

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

PRORECTOR,
 Prof. univ. dr. Ioana POP



DECAN,
 Prof. univ. dr. Elena MUDURA



RESPONSABIL PROGRAM,
 Conf. dr. Dorin ȚIBULCA



Conf. dr. Simona MAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2022 - 2023

An de studiu: I seria 2022 - 2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorica Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0701010101	2		2		4	44	E						-		4
2	Chimie anorganică și analitică 1	DF	0701010102	2		2		4	44	V						-		4
3	Fizică	DD	0701010103	2		2		5	69	E						-		5
4	Matematici speciale	DF	0701010104	2	2			4	44	V						-		4
5	Principiile nutriției umane	DD	0701010105	2		2		4	44	E						-		4
6	Educație fizică și sport	DC	0701010106		1			2	36	V						-		2
7	Chimie organică 1	DF	0701010107						-		2		2		4	44	E	4
8	Chimie fizică și coloidală 2	DF	0701010108						-		2		2		4	44	V	4
9	Chimie anorganică și analitică 2	DF	0701010109						-		2		2		4	44	E	4
10	Chimia alimentelor	DF	0701010110						-		2		2		5	69	E	5
11	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0701010111						-		2	2			4	44	V	4
12	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0701010112						-		2		1		4	58	E	4
13	Educație fizică și sport	DC	0701010113						-			1			2	36	V	2

II. Discipline optionale

14	Informatica aplicată	DF	0701010214	2		2		4	44	E						-		4
	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	0701010215						-							-		
15	Comunicare	DC	0701010216	1				2	36	V						-		2
	Etica și integritate academică	DC	0701010217						-							-		
16	Limba engleză	DC	0701010218	1	1			3	47	E						-		3
	Limba franceză	DC	0701010219						-							-		
17	Limba engleză	DC	0701010220						-		1	1			2	22	V	2
	Limba franceză	DC	0701010221						-							-		
18	Geometrie descriptivă	DF	0701010222						-		1	1			3	47	V	3
	Grafică asistată de calculator	DF	0701010223						-							-		
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							28							60
				30							30							
				408							408							
				5E/4V							4E/5V							

III. Discipline facultative

19	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0701010324	1	1			3	47	V	1	1			3	47	V	3
20	Psihologia alimentației umane	DD	0701010325						-							-		
21	DPPD: Psihologia educației	DC	0701010326	2	2			5	69	E						-		5
22	DPPD: Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0701010327						-		2	2			5	69	E	5

Categorica Formativă: 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,
 Conf.Dr. Dorin ȚIBULCĂ

Conf.Dr. Simona MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2023 -2024
 An de studiu: II seria 2022 - 2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorica Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Total credite
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Microbiologie generală*	DD	0701020101	2		2		4	44	E								4
2	Materii prime vegetale 1	DS	0701020102	1		1		3	47	V								3
3	Materii prime animale 1	DS	0701020103	1		1		3	47	V								3
4	Utilaje în industria alimentară 1*	DD	0701020104	2		1		3	33	E								3
5	Operații unitare în industria alimentară 1*	DD	0701020105	2		1	1	4	44	V								4
6	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2*	DD	0701020106	2		1		3	33	E								3
7	Reologia alimentelor*	DS	0701020107	2		2		4	44	V								4
8	Chimie organică 2*	DF	0701020108	2		2		4	44	E								4
9	Fenomene de transfer	DF	0701020109	1		1		2	22	V								2
10	Microbiologie specială*	DD	0701020110						-		2		2		4	44	V	4
11	Materii prime vegetale 2	DS	0701020111						-		2		2		3	19	E	3
12	Materii prime animale 2	DS	0701020112						-		2		2		3	19	E	3
13	Utilaje în industria alimentară 2*	DD	0701020113						-		2		1	1	4	44	V	4
14	Operații unitare în industria alimentară 2*	DD	0701020114						-		1		2		3	33	E	3
15	Ecologie și protecția mediului*	DF	0701020115						-		2	2			4	44	E	4
16	Biochimie*	DF	0701020116						-		2		1		3	33	E	3
17	Practică de domeniu	DD	0701020117						-				120		3		C	3

II. Discipline optionale

18	Elemente de Inginerie electrică*	DD	0701020218						-		1		1		3	47	V	3
	Elemente de Inginerie mecanică*	DD	0701020219						-							-		
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							28							60

III. Discipline facultative

19	Limba engleză	DC	0701020320		1			1	11	V						-		1
	Limba franceză	DC	0701020321						-							-		
20	Limba engleză	DC	0701020322						-			1			1	11		1
	Limba franceză	DC	0701020323						-							-		
21	Economia și filiera produselor alimentare	DS	0701020324	2	1			3	33	V						-		3
22	Educație fizică și sport 1	DC	0701020325		1			2	36	V						-		2
23	Educație fizică și sport 2	DC	0701020326						-			1			2	36		2
24	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0701020327	2	2			5	69	E						-		5
25	DPPD: Didactica specializării	DC	0701020328						-		2	2			5	69	E	5
26	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0701020329	1	1			3	47	C						-		3
27	DPPD: Etnografie	DC	0701020330						-		1	1			3	47	C	3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA

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

PRORECTOR,
 Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof.Dr. Eleonora MUDURA

Conf.Dr. Dorin ȚIBULCĂ

Responsabil Program,
 Conf.Dr. Simona MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 - 2025
 An de studiu: III seria 2022 - 2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorica Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Total credite
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	/ an
1	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1	DD	0701030101	2		2		4	44	V						-		4
2	Tehnologia carnilor și a preparatelor din carne 1	DS	0701030102	2		2		4	44	E						-		4
3	Tehnologia morăritului și panificației 1	DS	0701030103	2		1	1	4	44	V						-		4
4	Tehnologie în industria zahărului	DS	0701030104	2		2		4	44	E						-		4
5	Biotehnologii speciale**	DD	0701030105	2		1		3	33	E						-		3
6	Tehnologie și control în industria vinului	DS	0701030106	2		2		4	44	E						-		4
7	Instalații frigorifice și climatizări	DS	0701030107	2		1		4	58	V						-		4
8	Tehnologia amidonului și a produselor zaharoase	DS	0701030108								2		1	1	3	19	V	3
9	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2	DD	0701030109								2		2		4	44	E	4
10	Tehnologia carnilor și a preparatelor din carne 2	DS	0701030110								2		1	1	4	44	V	4
11	Tehnologia morăritului și panificației 2	DS	0701030111								2		2		4	44	E	4
12	Igiena societăților din industria alimentară**	DD	0701030112								1		1		3	47	E	3
13	Tehnologia laptelui și a produselor derivate 1	DS	0701030113								2		2		3	19	E	3
14	Tehnologie și control în industria berii și a distilatelor	DS	0701030114								2		1	1	4	44	V	4
15	Practică de specialitate	DS	0701030115										120		3		C	3

II. Discipline optionale

16	Elemente de proiectare in industria alimentară	DD	0701030216				2	3	47	V						-		3
	Trasabilitatea produselor alimentare	DD	0701030217						-							-		
17	Etica in industria alimentară*	DC	0701030218								1		1		2	22	V	2
	Alimente modificate genetic	DC	0701030219						-									
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari							28	30	358	4E/4V		28		30	283	4E/4V	60	

III. Discipline facultative

18	Conducere auto 1*	DC	0701030320	1	2			3	33	E								3
19	Conducere auto 2*	DC	0701030321								1	2			3	33	E	3
20	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0701030322								2	1			3	33	E	3
21	DPPD:Instruire asistată de calculator	DC	0701030323	1	1			2	22	C								2
22	DPPD:Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0701030324		3			3	33	C								3
23	DPPD:Managementul clasei de elevi	DC	0701030325								1	1			3	47	E	3
24	DPPD:Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	0701030326									3			2	8	C	2
25	DPPD:Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0701030327												5		E	5
26	DPPD: Antreprenoriat	DC	0701030328	1	1			3	47	C								3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ; **Discipline comune pentru IPA și TPPA

Categorica 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

Conf.Dr. Dorin ȚIBULCĂ

Responsabil Program,
 Conf.Dr. Simona MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025 -2026
 An de studiu: IV seria 2022 - 2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categor Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Total credite
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Controlul calității produselor alimentare 1	DS	0701040101	1		2		4	58	V								4
2	Controlul calității produselor alimentare 2	DS	0701040102	1		2		4	58	E								4
3	Tehnologie în industria uleiului	DS	0701040103	2		1	1	4	44	V								4
4	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	DS	0701040104	2		1	1	4	44	V								4
5	Tehnologia laptelui și a produselor derivate 2	DS	0701040105	2		2		4	44	E								4
6	Tehnologii speciale în industria alimentară. Tehnologia semiconservelor și conservelor din carne și peste	DD	0701040106	2		2		4	44	E								4
7	Toxicologie	DD	0701040107	2		1		3	33	E								3
8	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0701040108								1			2	3	33	V	3
9	Contabilitate și analiză economico-financiară	DC	0701040109								1	1			2	22	E	2
10	Management*	DD	0701040110								1	1			3	47	V	3
11	Marketing *	DD	0701040111								1	1			3	47	V	3
12	Legislație în industria alimentară*	DD	0701040112								2	1			3	33	E	3
13	Depozitarea produselor vegetale	DS	0701040113								2		2		3	19	E	3
14	Controlul calității produselor alimentare 3	DS	0701040114								1		2		3	33	E	3
15	Controlul calității produselor alimentare 4	DS	0701040115								1		2		3	33	V	3
16	Analiza senzorială	DD	0701040116								2		2		3	19	E	3
17	Practică pentru elaborarea Proiectului de diplomă	DS	0701040117										60		2		C	2
EXAMEN DE DIPLOMĂ															10			

II. Discipline optionale

18	Managementul siguranței alimentelor	DD	0701040218	2	1			3	33	V								3
	Managementul calității alimentelor	DD	0701040219															
19	Toxininfecții alimentare	DD	0701040220								1		1		2	22	V	2
	Boli virale, prionice și parazitare transmise prin alimente	DD	0701040221															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							28							60

III. Discipline facultative

20	Catering	DS	0701040322	1		2		3	19	E								3
21	Alimente funcționale și alimente organice	DS	0701040323	1	1			3	33	V								3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA

Categoria 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

Conf.Dr. Dorin ȚIBULCĂ

Responsabil Program,
 Conf.Dr. Simona MAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
 DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ: CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: CU FRECVENȚĂ
 DURATA STUDIILOR: 4 ANI
 NUMĂRUL TOTAL DE CREDITE: 240
 COD: 0702

RECTOR,
 Prof. Dr. Cornel CĂTOI

PRESEDINTE SENAT,
 Prof.Dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SERIA 2022 - 2026

Tip ore	Nr. Ore	%
Discipline impuse	2984	88.76
Discipline optionale	378	11.24
Total	3363	100
Practica	240	-
Discipline facultative	781	23.22
Discipline fundamentale	588	17.49
Discipline de domeniu	1324	39.8
Discipline de specialitate	1324	39.8
Discipline complementare	126	3.74
Raport Ore curs/ Ore aplicatii	111/109=1,01	

Tip credit	Nr. Credite	%
Credite la disciplinele impuse	212	88.34
Credite la disciplinele optionale	28	11.66
Total	240	100
Credite pentru sustinerea lucrarii de diploma	10	-
Credite la disciplinele facultative	71	-
Credite la discipline fundamentale	44	18.33
Credite la discipline de domeniu	94	39.16
Credite la discipline de specialitate	88	36.67
Credite la discipline complementare	14	5.84
Raport Examene/ Total forme de verificare	32/63= 50.79	

Structura anilor universitari (in saptamini)

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

Numarul orelor pe saptamana

Anul	Sem.I	Sem.II
Anul I	28	28
Anul II	28	28
Anul III	28	28
Anul IV	28	27

PRORECTOR,
 Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
 Prof. Dr. Ancuta ROTAR

Conf. Dr. Crina MURESAN

PLAN DE INVATAMANT 2022-2023
An de studiu: I seria 2022-2026

I. Discipline obligatorii *

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Chimie fizică si coloidală 1	DF	0702010101	2		2		4	44	E						-		4
2	Chimie anorganică si analitică 1	DF	0702010102	2		2		4	44	V						-		4
3	Fizică	DF	0702010103	2		2		5	69	E						-		5
4	Matematici speciale	DF	0702010104	2	2			4	44	V						-		4
5	Principiile nutriției umane	DD	0702010105	2		2		4	44	E						-		4
6	Educatie fizică si sport	DC	0702010106		1			2	36	V						-		2
7	Chimie organică 1	DF	0702010107						-		2		2		4	44	E	4
8	Chimie fizică si coloidală 2	DF	0702010108						-		2		2		4	44	V	4
9	Chimie anorganică si analitică 2	DF	0702010109						-		2		2		4	44	E	4
10	Chimia alimentelor	DD	0702010110						-		2		2		5	69	E	5
11	Teoria probabilităților si statistică matematică	DF	0702010111						-		2	2			4	44	V	4
12	Principii si metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0702010112						-		2		1		4	58	E	4
13	Educatie fizică si sport	DC	0702010113						-			1			2	36	V	2

II. Discipline optionale *

14	Informatică aplicată	DF	0702010214	2		2		4	44	E						-		4
	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare		0702010215															
15	Comunicare	DC	0702010216	1				2	36	V						-		2
	Etica si integritate academica		0702010217															
16	Limba engleza	DC	0702010218	1	1			3	47	E						-		3
	Limba franceza		0702010219															
17	Limba engleza	DC	0702010220						-		1	1			2	22	V	2
	Limba franceza		0702010221															
18	Geometrie descriptivă	DF	0702010222						-		1	1			3	47	V	3
	Grafica asistata de calculator		0702010223															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							28							60

III. Discipline facultative

19	DPPD: Psihologia educatiei	DC	0702010324	2	2			5	69	E						-		5
20	DPPD: Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei - Teoria si metodologie	DC	0702010325								2	2			5	69	E	5

*Discipline comune pentru IPA, TPPA si CEPA
Categorii Formative: DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

PRORECTOR,
Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. Dr. Elena MUDURA

Prof. Dr. Ancuta ROTAR

Responsabil Program,
Conf. Dr. Crina MURESAN

PLAN DE INVATAMANT 2023-2024

An de studiu: II seria 2022-2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Microbiologia generala *	DD	0702020101	2		2		4	44	E						-		4
2	Biotehnologii speciale	DS	0702020102	3		3		7	91	V						-		7
3	Utilaje in industria alimentara 1*	DD	0702020103	2		1		3	33	E						-		3
4	Operatii unitare in industria alimentara 1 *	DD	0702020104	2			1	4	58	V						-		4
5	Principii si metode de conservare a produselor alimentare 2 *	DD	0702020105	2		1		3	33	E						-		3
6	Reologia alimentelor*	DS	0702020106	2		2		4	44	V						-		4
7	Chimie organica 2*	DF	0702020107	2		2		4	44	E						-		4
8	Microbiologie speciala*	DS	0702020108						-		2		2		4	44	V	4
9	Tehnologii generale 1	DD	0702020109						-		2		2		3	19	E	3
10	Utilaje in industria alimentara 2*	DD	0702020110						-		2		1	1	4	44	V	4
11	Operatii unitare in industria alimentara 2*	DD	0702020111						-		1		2		3	33	E	3
12	Ecologie si protectia mediului *	DD	0702020112						-		2	1			3	33	E	3
13	Biochimie *	DD	0702020113						-		2		1		3	33	E	3
14	Aditivi si ingrediente in industria alimentara 1***	DD	0702020114						-		2		2		3	19	E	3
15	Practică de domeniu	DD	0702020115						-				120		4		C	4

II. Discipline optionale

16	Elemente de inginerie electrica*	DD	0702020216						-		1		1		2	22	V	2
	Elemente de inginerie mecanica*		0702020217															
17	Limba engleza***	DC	0702020218		1			1	11	V						-		1
	Limba franceza***		0702020219															
18	Limba engleza***	DC	0702020220						-			1			1	11	V	1
	Limba franceza***		0702020221															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28				30	358	4E/4V	28				30	258	5E/4V	60

III. Discipline facultative

19	Materii prime animale	DS	0702020322	2		2		3	19	V						-		3
20	Materii prime vegetale	DS	0702020323	2		2		3	19	V						-		3
21	Fenomene de transfer	DS	0702020324						-		1		1		3	47	V	3
22	Politici agricole regionale	DS	0702020325	2	1			2	8	V						-		2
23	Ed. fizică si sport	DC	0702020326		1			1	11	V						-		1
24	Ed. fizică si sport	DC	0702020327						-			1			1	11	V	1
25	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0702020328	2	2			5	69	E						-		5
26	DPPD: Didactica specializării	DC	0702020329						-		2	2			5	69	E	5
27	DPPD: Comunicare în mass-media si new media	DC	0702020330	1	1			3	47	C						-		3
28	DPPD: Etnografie	DC	0702020331						-		1	1			3	47	V	3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA si CEPA ** Discipline comune pentru IPA si TPPA ***Discipline comune pentru IPA si CEPA

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

PRORECTOR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Ancuta ROTAR

Responsabil Program,
Conf.Dr. Crina MURESAN

PLAN DE INVATAMANT 2024-2025
An de studiu: III seria 2022-2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Inocuitatea produselor alimentare	DD	0702030101	2		2		4	44	V						-		4
2	Aditivi si ingrediente in industria alimentara 2***	DD	0702030102	2		2		4	44	V						-		4
3	Tehnologii generale 2	DD	0702030103	2		2		5	69	V						-		5
4	Tehnologii generale 3	DD	0702030104	2		2		4	44	E						-		4
5	Tehnologii generale 4	DD	0702030105	2		2		4	44	E						-		4
6	Igiena societăților din industria alimentară	DS	0702030106	2		2		4	44	E						-		4
7	Tehnologii generale 5	DD	0702030107	2		2		5	69	E						-		5
8	Analiza senzorială***	DD	0702030108								2		2		3	47	E	3
9	Autentificarea si falsificarea alimentelor 1	DS	0702030109								2		2		3	19	E	3
10	Analiza produselor agroalimentare 1	DS	0702030110								2		2		4	44	V	4
11	Analiza produselor agroalimentare 2	DS	0702030111								2		2		4	44	E	4
12	Tehnologia produselor alimentare de origine animală	DS	0702030112								2		1	1	4	44	E	4
13	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală	DS	0702030113								2		1	1	4	44	V	4
14	Practica de specialitate	DS	0702030114										120		4		C	4

II. Discipline optionale

15	Epidemiologie si sanatate publica Tehnici enzimatice si imunologice	DS	0702030215 0702030216						-		1		1		2	36	V	2
16	Etica in industria alimentara* Sisteme de gestionare a datelor***	DC	0702030217 0702030218						-		1	1			2	22	V	2
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							28							60

III. Discipline facultative

17	Conducere auto 1*	DC	0702030319	1	2			2	8	E					2	-		2
18	Conducere auto 2*	DC	0702030320						-		1	2			2	8	E	2
19	Tehnologii traditionale de obtinere a produselor alimentare	DC	0702030321						-		1		2		2	36	E	2
20	Limbi moderne aplicate in tehnologie	DC	0702030322	1	2			2	8	V			2		2	50	E	2
21	Procese biochimice in industria alimentara	DC	0702030323	2		1		2	22	E						-		2
22	DPPD Instruire asistata pe calculator	DC	0702030324	1	1			2	22	C						-		2
23	DPPD Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu	DC	0702030325		3			3	33	C						-		3
24	DPPD Managementul clasei de elevi	DC	0702030326						-		1	1			3	47	E	3
25	DPPD Practica pedagogica in invatamantul preuniversitar obligatoriu	DC	0702030327						-			3			2	8	C	2
26	DPPD Examen de absolvire nivel 1	DC	0702030328						-						5	125	E	5
27	DPPD Antreprenoriat	DC	0702030329	1	1			3	33	C						-		3

* Discipline comune pentru IPA, TPPA si CEPA ** Discipline comune pentru IPA si TPPA ***Discipline comune pentru IPA si CEPA
Categoria 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. Ancuta ROTAR

Conf. Dr. Crina MURESAN

U.S.A.M.V. Cluj-Napoca
 Facultatea Stiinta si Tehnologie Alimentelor
 Specializarea: Controlul si Expertiza Produselor Alimentare - Zi
 Cod: 0702

RECTOR,
 Prof.Dr. Cornel CATOI

PRESEDINTE SENAT,
 Prof.Dr. Viorel MITRE

PLAN DE INVATAMANT 2025-2026
 An de studiu: IV seria 2022-2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Zoonoze	DS	0702040101	2		2		5	69	V					-			5
2	Alimente funcționale 1	DS	0702040102	2		2		4	44	V					-			4
3	Controlul calității produselor de origine animală	DS	0702040103	2		2		4	44	V					-			4
4	Controlul calității produselor de origine vegetală	DS	0702040104	2		2		4	44	E					-			4
5	Managementul calității	DS	0702040105	2	2			5	69	E					-			5
6	Autentificarea si falsificarea alimentelor 2	DS	0702040106	2		2		5	69	E					-			5
7	Management*	DD	0702040107						-		1	1			3	47	V	3
8	Marketing*	DD	0702040108						-		1	1			3	47	V	3
9	Alimente funcționale 2	DS	0702040109						-		2		2		4	44	E	4
10	Legislație în Industria alimentară *	DD	0702040110						-		2		2		4	44	E	4
11	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0702040111						-		1			2	3	33	V	3
12	Expertiză și siguranță alimentară	DS	0702040112						-		2		2		4	44	E	4
13	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	0702040113						-					4	4	44	C	4
14	Practică pentru proiectul de diplomă	DS	0702040114						-				60		2		C	2
EXAMEN DE DIPLOMĂ									-						10			

II. Discipline optionale

15	Gastrotehnica si catering	DS	0702040215	2		2		3	19	V						-		3
	Controlul statistic al alimentelor	DS	0702040216						-									
16	Proiectare produse noi	DS	0702040217						-		2		2		3	19	V	3
	Procesare minima atermica si termica a produselor alimentare	DS	0702040218						-									
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28						30	27						322	60

III. Discipline facultative

17	Metodologia intocmirii proiectelor	DC	0702040319		1			1	11	V						-		1
18	Produse apicole	DC	0702040320	1	1			2	22	V						-		2

* Discipline comune pentru IPA, TPPA si CEPA

Categorii Formative: 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. Ancuta ROTAR

Conf. Dr. Crina MURESAN

PLAN DE INVATAMANT 2022-2023
 An de studiu: I seria 2022-2024

I. Discipline obligatorii *

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sapt.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sapt.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Integrarea Sistemului ISO9000 cu HACCP în industria alimentară	DS	0706010101	2	1		1	7	119	V	-	-	-	-		-		7
2	Contaminanții chimici și siguranța alimentelor	DD	0706010102	2		2		7	119	E	-	-	-	-		-		7
3	Iginena si trasabilitatea pe lanțul agro-alimentar	DS	0706010103	2	2			6	94	V	-	-	-	-		-		6
4	Etica si integritate academica	DC	0706010104	1				4	86	E						-		4
5	Alimente ecologice	DS	0706010105	-	-	-	-		-		2	1			5	83	E	5
6	Contaminanții biologici și siguranța alimentară	DD	0706010106	-	-	-	-		-		2		2		7	119	E	7
7	Rolul ambalării si etichetării în siguranța alimentelor	DS	0706010107	-	-	-	-		-		2	1		1	7	119	V	7

II. Discipline opționale*

8	Alergeni și alergii alimentare	DS	0706010208	2	1			6	108	E	-	-	-	-				6
	Compuși bioactivi	DS	0706010209															
9	Deșeuri alimentare reciclabile	DD	0706010210	-	-	-	-		-		2		1	1	7	119	V	7
	Integritatea alimentară	DD	0706010211															
10	Siguranța alimentară în dezvoltarea de noi produse	DS	0706010212			-			-				1	4	86	V		4
	Alimente noi	DS	0706010213															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				16			30	526	3E/2V	16			30	526	2E/3V	60		

III. Discipline facultative

11	Managementul proiectelor	DC	0706010314	1	1	-	-	3	33	V	-	-	-	-		-		3
12	Gestiunea afacerilor	DC	0706010315	-	-	-	-		-		1	1	-	-	3	33	E	3

SI-ore de studiu individual

Categorii Formative: 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. Maria TOFANA

PLAN DE INVATAMANT 2023-2024

An de studiu: II seria 2022-2024

I. Discipline obligatorii

Nr.	Denumirea Disciplinei	Categoria	Cod	Semestrul 1 (14 sept.)							Semestrul 2 (14 sept.)							Total
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	/an
1	Protecția consumatorului și Siguranța alimentara	DC	0706020101	2	1		1	7	119	V						-		7
2	Managementul calității laboratoarelor de control și validarea metodelor	DS	0706020102	2	1		1	7	119	E						-		7
3	Amprenta lanțului ago-alimentar asupra mediului	DD	0706020103	2	1		1	7	119	V						-		7
4	Practica profesionala	DD	0706020104										120		20	380	V	20
5	Practica pentru elaborarea disertației	DD	0706020105										76		10	174	V	10
6	Examen de disertatie														10			

II. Discipline optionale

in Discipline Optionale																		
7	Alimente și alimentație pentru copii	DS	0706020206	1	1			5	97	E						-		5
	Boli de nutritie si metabolism		0706020207															
8	Biosecuritatea alimentară și sistemul european de alertă rapidă	DC	0706020208	1	1			4	72	E						-		4
	Politici globale de securitate alimentara		0706020209															
	TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari			16				30	526	3E/2V	196				30	554	0E/2V	60

III. Discipline facultative

9	Inovație și Transfer Tehnologic	DC	0706020310	1	1			3	47	V						-		3
10	Suplimente alimentare	DS	0706020311	1		1		3	47	V						-		3
11	Bioepurarea apelor reziduale	DS	0706020312	1	1			3	47	E						-		3

SI-ore de studiu individual

Categoria 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. Maria TOFANA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2021-2022
 An de studiu: I seria 2022-2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorie Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	
1	Principii moderne de procesare a produselor alimentare 1	DS	0705010101	2		2		7	119	E								7
2	Principii moderne de procesare a produselor alimentare 2	DS	0705010102	2		2		7	119	E								7
3	Sisteme sustenabile de producție agro-alimentară	DD	0705010103	2		1	1	7	119	E								7
4	etică și integritate academică	DC	0705010104	1				4	86	V								4
5	Evaluarea senzorială a produselor agro-alimentare	DD	0705010105	1		1		5	97	V								5
6	Principii moderne de procesare a produselor alimentare 3	DS	0705010106								2		2		7	119	E	7
7	Trasabilitatea alimentelor în lanțul alimentar	DS	0705010107								2	1			6	108	V	6
8	Autentificarea produselor agro-alimentare	DD	0705010108								1		1		5	97	E	5
9	Arome și sisteme aromatizante moderne	DD	0705010109								2		1		5	83	E	5

II. Discipline optionale

10	Modificări chimice în alimente și analiza produselor de origine animală	DS	0705010210							2		2		7	119	V	7		
11	Metode avansate de control ale produselor de origine animală	DS	0705010211																
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				15						30	540	3E/2V		16		30	526	3E/2V	60

III. Discipline facultative

12	Tehnici avansate de analiză a alimentelor	DD	0705010312	1		1		5	97	V								5
13	Reglementări legislative alimentare	DD	0705010313								1		1		5	97	V	5

Categorie 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. Vlad MURESAN





PLAN DE INVATAMANT 2023-2024
An de studiu: II seria 2022-2024

I. Discipline obligatorii																				
Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite		
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	/ an		
1	Nutriție și sănătate	DD	0705020101	1		2		6	108	V								6		
2	Norme igienice în proiectarea echipamentelor și spațiilor din industria alimentară	DD	0705020102	1			1	4	72	E								4		
3	Principii moderne de procesare a produselor alimentare 4	DS	0705020103	2		2		7	119	E								7		
4	Certificarea produselor alimentare	DS	0705020104	2	1			6	108	V								6		
5	Practică profesională	DS	0705020105								120				20	380	V	20		
6	Practică pentru elaborarea disertației	DS	0705020106								76				10	174	V	10		
II. Discipline optionale																				
7	Modificări chimice în alimente și analiza produselor de origine vegetală	DS	0705020207	2		2		7	119	E								7		
8	Metode 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
9	Examen disertatie														10					

Categoria 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. Vlad MUREȘAN

PLAN DE INVATAMANT 2022-2023

An de studiu: I seria 2022-2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Introduction to the Agrifood Quality	DS	0704010101	1	2			5	83	E						-		5
2	Techno-managerial principles in the agrifood chain	DS	0704010102	2	2			7	119	V						-		7
3	Food Quality and Quality Control	DS	0704010103	2		2		7	119	E						-		7
4	Ethics and academic integrity	DC	0704010104	1				4	86	E						-		4
5	Quality Assurance in the Agrifood Chain	DS	0704010105						-		2	2			7	119	E	7
6	Biological hazard assessment and control in food quality management	DS	0704010106						-		1		2		6	108	E	6
7	Chemical hazard assessment and control in food quality management	DS	0704010107						-		1	1	1		6	108	E	6
8	Food marketing (retails, catering) and consumer protection	DD	0704010108						-		1			1	6	122	V	6

II. Discipline optionale

9	Good practices in producing raw agrifood products	DS	0704010209	1			1	4	72	V								4
	Food Traceability	DS	0704010210															
10	Usage Oriented Product Design	DS	0704010211	1			1	3	47	V								3
	Sensory Perception and Consumer Preference	DS	0704010212															
11	Consumer, Technology and Innovation	DS	0704010213								2		1		5	83	V	5
	Product Properties and Consumer Needs	DS	0704010214															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				16			30	526	3E/3V	15			30	540	3E/2V	60		

III. Discipline facultative

12	Additional psycho-pedagogic training	DC	0704010315	1	1			5	97	V								5
13	Functional food design	DC	0704010316	2	2			8	144	V								8
14	Culinary business and molecular gastronomy	DC	0704010317								2	2			8	144	V	8

Categoria 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. Dan C. VODNAR



PLAN DE INVATAMANT 2023-2024
 An de studiu: II seria 2022-2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Good Practices in Processing Agrifood Products (GMP)	DS	0704020101	2	1			7	133	E						-		7
2	Laboratory Quality Assurance	DS	0704020102	2	1	1		8	144	E						-		8
3	Advanced Food Quality Management	DS	0704020103	1	1		1	7	133	V						-		7
4	Practice	DS	0704020104										120		20	380	V	20
5	Preparation of MSc dissertation	DS	0704020105										76		10	174	V	10
6	MSc thesis														10			

II. Discipline optionale

7	Product design	DS	0704020206	1			1	4	84	E						-		4
8	New Product Development	DS	0704020207													-		
9	Food Fraud and Mitigation	DS	0704020208	1	1	1		4	83	E						-		4
10	Food Safety and Security	DS	0704020209															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				15				30	577	4E/1V	196				40	554	0E/2V	60

III. Discipline facultative

11	Quality Management applied in Gastronomy	DC	0704020310	2	2			5	41	V						-		5
12	Innovation and technology transfer in agrifood area	DC	0704020311	2	2			5	41	v						-		5

SI -ore studiu individual

Categoria 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. Dan C. VOONAR

Modificări planuri de învățământ Master
Gastronomie, Nutriție și Dietetică Alimentară- GNDA
Gastronomy, Nutrition and Dietetics
Seria 2022-2024

Descrierea modificării	Forma actuală	Forma propusă	Justificare
Anul 2			
Introducerea cursului facultativ de Engleza pentru scopuri stiintifice English for scientific purposes (GNDA EN)	Nu exista	Sem 1, 1 ora seminar	Ca urmare a analizei si raportului de autoevaluare a programului de studiu pentru seria 2021-2023 și a consultării cu membri CEAC ai programului de studiu. Disciplina va ajuta studentii să-și redacteze lucrarea de disertație în limba engleză și să folosească literatura de specialitate

Responsabili program master GNDA

Prof. dr. Adriana Paucean

Prof dr. Ramona Suharoschi

STUDY PROGRAMME 2022-2023
1st ACADEMIC YEAR 2022-2023 ; PROMOTION: 2022-2024

I. COMPULSORY COURSES

No.	DISCIPLINES	Formative category	Code	1st Semester (14 wks.)							2nd Semester (14 wks.)							Total ECTS / year
				No. of hours / wk							No. of hours / wk							
				C	S	L	P	ECTS	IS	FV	C	S	L	P	ECTS	IS	FV	
1	Bioactive Food Compounds	DS	0709010101	2	1			5	83	E								5
2	Molecular Gastronomy	DS	0709010102	2		1		5	83	V						-		5
3	Traditional Food Products	DS	0709010103	1			1	5	97	V						-		5
4	Personalized Nutrition and dietetics (set-up a personal diet)	DS	0709010104	2			2	5	69	E						-		5
5	Ethics and academic integrity	DC	0709010105	1				5	111	E						-		5
6	Gastronomy and Catering	DS	0708010106								3		1	2	5	41	E	5
7	Nutrition and Metabolism Diseases	DS	0709010107									1			5	111	V	5
8	Human Nutrition Physiology	DS	0709010108						-		1	1			5	97	V	5
9	Nutrigenomics	DS	0709010109						-		1	1			5	97	V	5

II. OPTIONAL COURSES

10	Food Raw Materials and Ingredients	DS	0709010210	1	1			5	97	V						-		5
11	Traceability in gastronomy	DS	0709010211						-						5	97	E	5
12	Food Allergies and Intolerances	DS	0709010212						-		1	1						5
13	Nutrition Public Health	DS	0709010213						-						5	97	E	5
14	Applied Biostatistics	DC	0709010214						-		1	1						5
15	Nutrition and Dietetics Databases	DC	0709010215						-									5
Total hours/ECTS/ IS hours, evaluation				15							15							60

III. FACULTATIVE COURSES

16	Molecular nutrition diagnostics	DS	0709010316	1		1		6	122	V						-		6
17	Catering packaging	DS	0709010317						-		1	1			6	122	E	6
18	Culinary Entrepreneurship	DS	0709010318		1		1	6	122	E								6
19	Menu Engineering	DS	0709010319									1		1	6	122	E	6
20	Applied Nutrition in Gastronomy	DS	0709010320		1	1		6	122	V								6

IS - individual study hours

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

VICERECTOR,
Prof. Ioana POP, PhD

DEAN,
Prof. Elena MUDURA, PhD

PROGRAM COORDINATORS,
Prof. Adriana PAUCEAN, PhD Prof. Ramona SUHAROSCHI, PhD

STUDY PROGRAMME 2023-2024

2nd ACADEMIC YEAR 2023-2024 ; PROMOTION: 2022-2024

I. COMPULSORY COURSES

No.	DISCIPLINES	Formative category	Code	1st Semester (14 wks.)							2nd Semester (14 wks.)							Total ECTS / year
				No. of hours / wk							No. of hours / wk							
				C	S	L	P	ECTS	IS	FV	C	S	L	P	ECTS	IS	FV	
1	Nutraceuticals and Food Supplements	DS	0709020101	1		1		5	97	E						-		5
2	Quality Management applied in Gastronomy	DS	0709020102	2			1	5	83	V						-		5
3	Art of Tasting and Sensorial Analysis	DS	0709020103	1		2		5	83	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	83	E								5
8	Risk Factors, Advanced Control Methods in Food Safety	DS	0709020208															
9	Design of innovative gastronomy	DS	0709020209	1			1	5	97									5
10	Risk analysis and monitorization in gastronomy	DS	0709020210							V								
Total hours/ECTS/ IS hours, evaluation				15							30							60

III. FACULTATIVE COURSES

11	Culinary Antropology	DC	0709020311	1	1			6	122	V								6
12	Project Management: case study : Applied nutrition/ applied g	DC	0709020312		1		1	6	122	V								6
13	How to write a scientific paper	DC	0709020313		1		1	6	122	E								6
14	Data Management	DC	0709020314		1		1	6	122	E								6
15	English for scientific purposes	DC	0709020315		1			6	122	V								6
16	MSc thesis														10			

IS - individual study hours

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

VICERECTOR,
Prof. Ioana POP, PhD

DEAN,
Prof. Elena MUDURA, PhD

PROGRAM COORDINATORS,
Prof. Adriana PAUCEAN, PhD Prof. Ramona BUHAROSCHI, PhD

PLAN DE INVATAMANT 2022-2023
 An de studiu: 1 seria 2022-2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	
1	Compusi biologic activi	DS	0708010101	2	1			5	55	E								5
2	Gastronomie moleculara	DS	0708010102	2		1		5	69	V								5
3	Produce alimentare traditionale	DS	0708010103	1			1	5	97	V								5
4	Nutritie personalizata si dietetica (alcatuire diete)	DS	0708010104	2			2	5	69	E								5
5	Etica si integritate academica	DC	0708010105	1				5	97	E								5
6	Gastronomie si Catering	DS	0708010106								3		1	2	5	41	E	5
7	Boli de nutritie si metabolism	DS	0708010107									1			5	111	V	5
8	Fiziologie nutritiei umane	DS	0708010108								1	1			5	83	V	5
9	Nutrigenomica	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	Trasabilitatea in gastronomie	DS	0708010211															
12	Alergii si intolerante alimentare	DS	0708010212								1	1			5	83	E	5
13	Sanatate publica si interventii nutritionale	DS	0708010213															
14	Biostatistica aplicata	DC	0708010214								1	1			5	83	E	5
15	Baze de date in nutritie si dietetica	DC	0708010215															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				15				30	470	3E/3V	15				30	484	3E/3V	60

III. Discipline facultative

16	Diagnostic molecular in nutritie	DS	0708010316	1		1		6	122	V								6
17	Ambalaje specifice serviciilor de catering	DS	0708010317								1	1			6	108	E	6
18	Antreprenoriat in gastronomie	DS	0708010317		1	1		6	136	E								6
19	Ingineria meniurilor	DS	0708010319									1		1	6	136	E	6
20	Nutritie aplicata in gastronomie	DS	0708010320		1	1		6	136	V								6

SI-ore de studiu individual

Categorii Formative: 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 Suharoschi

PLAN DE INVATAMANT 2023-2024
An de studiu: 2 seria 2022-2024

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	
1	Suplimente alimentare si nutraceutice	DS	0708020101	1		1		5	97	E						-		5
2	Managementul calitatii aplicat in gastronomie	DS	0708020102	2			1	5	69	V						-		5
3	Artă degustării și analiză senzorială	DS	0708020103	1		2		5	97	E						-		5
4	Produse dulci de laborator	DS	0708020104	1		1		5	97	V						-		5
5	Practica profesionala	DS	0708020105												120	16	280	16
6	Practica pentru elaborare lucrare disertatie	DS	0708020106												76	14	274	14

II. Discipline optionale

7	Analiza si monitorizarea riscurilor in gastrotehnie	DS	0708020207	2		1		5	69	E						-		5
8	Factori de risc, metode avansate de control si siguranta alimentelor	DS	0708020208													-		
9	Proiectare preparate gastronomice inovative	DS	0708020209	1			1	5	97							-		5
10	Proiectare alimente functionale si dietetice	DS	0708020210							V								
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				15							30							60

III. Discipline facultative

11	Antropologie culinara	DC	0708020311	1	1			6	108	V						-		6
12	Management intocmirii proiectelor	DC	0708020312		1		1	6	136	V						-		6
13	Notiuni fundamentale de scriere a unui articol stiintific	DC	0708020313		1		1	6	136	E						-		6
14	Managementul datelor	DC	0708020314		1		1	6	136	E						-		6
15	Engleza pentru scopuri stiintifice	DC	0708020315		1			6	136	V								
16	Examen disertatie														10			

SI - ore studiu individual

Categorii Formative: 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 Suharoschi



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

Consiliul de Administrație a USAMV Cluj-Napoca,

Vă înaintăm alăturat Planurile de învățământ ale specializărilor de la Departamentul învățământ la distanță, pentru anul universitar 2022/2023, după cum urmează:

- Facultatea de Agricultură, Specializarea *Agricultură* ID,
- Facultatea de Agricultură, Specializarea *Ingineria mediului*, ID
- Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor, Specializarea *Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole*;
- Facultatea de Horticultură, Specializarea *Horticultură* 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 *Planul de învățământ de la zi*.

DIRECTOR DEPARTAMENT ID,
Prof.dr. Anuța M. ROTAR





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

usamvcluj.ro

***Propuneri număr grupe pentru anul universitar 2022-2023 ale
Departamentului ID-FR***

An /specializare ID	Nr studenți admiși/promovați (estimat pentru anul universitar 2022-2023)	Nr grupe
I Agricultură	40	2
II Agricultură	40	2
III Agricultură	35	2
IV Agricultură	20	1
I Ing.Mediului	25	1
II Ing.Mediului	25	1
III Ing.Mediului	18	1
IV Ing.Mediului	10	1
I TPPA	25	1
II TPPA	20	1
III TPPA	16	1
IV TPPA	15	1
I Horticultură	40	2
II Horticultură	35	2
III Horticultură	25	1
IV Horticultură	18	1
I Zootehnie	20	1
II Zootehnie	15	1
III Zootehnie	15	1
IV Zootehnie	10	1

DIRECTOR DEPARTAMENT ID,
Prof.dr. Ancuța M. BOGAR



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: I 2022/2023

I. Discipline obligatorii

I. Discipline obligatorii				Sem I, 14 săptămâni						Sem II, 14 săptămâni						Total Credite/an	
Nr Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă*	Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână							
				AI	TC	AT	AA	Cr	V	AI	TC	AT	AA	Cr	FV		
1	Matematica, statistica	0116010101	DF	28	20	8	0	4	E							4	
2	Biochimie	0116010102	DF	28	0	0	28	5	V							5	
3	Baza energetica	0116010103	DD	28	0	0	28	4	E							4	
4	Botanica 1	0116010104	DF	28	0	0	28	5	E							5	
5	Botanica 2	0116010105	DF							28	0	0	28	4	E	4	
6	Topografie	0116010106	DF	28	0	0	28	4	E							4	
7	Biofizica	0116010107	DF	14	10	4	0	3	V							3	
8	Agroecologie	0116010108	DF							28	10	4	14	3	V	3	
9	Pedologie 1	0116010109	DD							28	0	0	28	4	E	4	
10	Informatica si 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 si climatologie	0116010113	DF							14	10	4	0	3	V	3	
14	Practica	0116010114	DD							4 săptămâni (120 ore)					4	V	4
Total semestru				308				25	4E 2V	350				28	4E 4V	53	

II. Discipline opționale

Pachet opțional 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							2
Pachet opțional 2																
17	Limba străină (engleză, franceză, germană) 1	0116010217	DC	14	10	4	0	2	V							2
18	Limba străină (engleză, franceză, germană) 2	0116010218	DC							14	10	4	0	2	V	2
Pachet opțional 3																
19	Etică și integritate academică	0116010219	DC	7	5	2	0	1	V							
20	Inovație și invenție	0116010220	DC	7	5	2	0	1	V							1
Total ore/credite				49	15	6	28	5	1E/2V	14	10	4	0	2	1V	7
Total an: ore, credite, verificări				406				30	5E 4V	378				30	4E 5V	60

III. Discipline facultative

21	Ed. fizică *	0116010321	DC	7	5	2	0	1	V							1
22	Conducerea tractorului **	0116010322	DS							14	0	0	28	2	V	2
23	Psihologie educativă	0116010323	DC	28	20	8	0	5	E							5
24	Teledetectie	0116010324	DS							14	0	0	28	2	V	2
25	Ed. fizică *	0116010325	DC							7	5	2	0	1	V	1
26	Pedagogie I	0116010326	DC							28	20	8	0	5	E	5
Total an: semestru				70				6	1E 1V	154				11	1E 3V	16

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

**se organizează pentru minim 15 studenți și se eliberează permis de conducere a tractorului

Practica: 4 săptămâni: 1 Botanica + Pedologie; 2 Tehnologice

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

Legenda:

AT - activități tutoriale; TC - teme de control; AA - activități
FV - forma de verificare; E - examen; VP - verificare; Clv -
Cr - numărul credite

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

PRORECTOR,
PROF. DR. IOANA POP

DECAN
PROF. DR. ROXANA VIDICAN

DIRECTOR DEPARTAMENT
PROF. DR. ANCUȚA ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,
CONF. DR. RODICA VÂRBAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2022/2023

1. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă* •	Sem I, 14 săptămâni						Sem II, 14 săptămâni						Total Credite/an
				I						Nr ore/săptămână						
				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	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 herbologie 1	0116020112	DD							28	0	0	28	4	E	4
13	Practica	0116020113	DD							4 săptămâni (120 ore)				4	V	4
Total semestru					336			25	4E 2V	336			28	4E 3V	53	

II. Discipline optionale

An I - Matricele optionale																
Pachet optionale 1																
14	Managementul biodiversității agroecosistemelor	0116020214	DU/DS	28	0	0	28	3	V							3
15	Cartare agrochimica	0116020215	DS	28	0	0	28	3	V							3
Pachet optionale 2																
16	Limba straina 1	0116020316	DC	14	10	4	0	2	V							2
17	Limba straina 2	0116020317	DC							14	10	4	0	2	V	2
Total an: ore, credite, verificari				420				5	4E 4V	364					4E 4V	60
Discipline facultative																
18	Ed. fizică	0116020318	DC	7	5	2	0	1	V							1
19	Ed. fizică	0116020319	DC							7	5	2	0	1	V	1
20	Fotogrametrie	0116020320	DU	14	0	0	14	2	V							2
21	Pedagogie II	0116020321	DC	28	20	8	0	5	E							5
22	Didactica specialitatii	0116020322	DC							28	20	8	0	5	E	5
				98				8	1E/2V	70				6	1V/1E	14

*conditie de promovare, evaluarea studentului admis/respins

Practica: 4 saptamani; 1 Mecanizare; 3 Tehnologice

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

Legenda:

AT - activități tutoriale; TC - teme de control; AA - activități
FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Clv -

Observații:

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

PRORECTOR,
PROF. DR. IOANA POP

DECAN,
PROF. DR. ROXANA VIDICAN

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

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,
CONF. DR. RODICA VÂRBAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2022/2023

1. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă* •	Sem I, 14 săptămâni						Sem II, 14 săptămâni						Total Credite/an
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână						
				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	Fitotehnie 1	0116030103	DS	28	0	0	28	4	E							4
4	Fitotehnie 2	0116030104	DS							28	0	0	28	5	E	5
5	Agrotehnica și herbologie 2	0116030105	DS	28	0	0	28	5	E							5
6	Cultura pajistilor si plantelor furajere 1	0116030106	DS	28	0	0	28	4	V							4
7	Cultura pajistilor si 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
Total semestru				336				27	4E 2V	280				26	4E 2V	53

II. Discipline opționale

13	Conditionarea și păstrarea produselor agricole	0116030213	DD	28	0	0	28	3	V							3
14	Îmbunătățiri funciare	0116030214	DC	28	10	4	14	3	V							3
15	Metode și tehnici de comunicare	0116030215	DS							28	20	8	0	4	V	4
16	Viticultura	0116030216	DS							28	0	0	28	4	V	4
Total an: ore, credite, verificari				392				30	4E 3V	336				30	4E 3V	60

III. Discipline facultative

17	Conducere autovehicule 1	0116030317	DU	14	0	0	28	2	V							2
18	Conducere autovehicule 2	0116030318	DU							14	0	0	28	2	V	2
19	Înstruire asistată pe calculator	0116030319	DC	14	10	4	0	2	C							2
20	Practica pedagogică 1	0101030320	DC	21	15	6	0	3	C							3
21	Practica pedagogică 2	0101030321	DC							21	15	6	0	2	C	2
22	Managementul clasei de elevi	0101030322	DC							14	10	4	0	3	E	3
Total semestru				112				5	2C/1V	112				5	2V/1C/ 1E	14

Practica 4 săptămâni: 2 Practică horticolă; 2 Practică managerială

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

Legenda:

AT - activități tutoriale; TC - teme de control; AA - activități aplicative asistate;
FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Cv - colocvii
Cr - numărul credite

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

PRORECTOR,
PROF. DR. IOANA POP

DECAN,
PROF. DR. ROXANA VIDICAN

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

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,
CONF. DR. RODICA VÂRBAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: IV 2022/2023

1. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă* *	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 10 săptămâni						Total Credite/a n
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV	
1	Fitotehnie 3	0116040101	DS	28	0	0	28	5	E							5
2	Fitotehnie 4	0116040102	DS							20	0	0	20	4	E	4
3	Ameliorarea plantelor 1	0116040103	DU	28	0	0	28	5	E							5
4	Ameliorarea plantelor 2	0116040104	DU							20	0	0	20	4	E	4
5	Zootehnie și nutriție animală 1	0116040105	DD	28	0	0	28	5	V							5
6	Zootehnie și nutriție animală 2	0116040106	DD							20	0	0	20	4	E	4
7	Economie rurală	0116040107	DD	28	0	0	28	4	V							4
8	Legumicultură 2	0116040108	DD	28	0	0	28	4	E							4
9	Contabilitate și gestiunea economică	0116040109	DD							20	0	0	20	4	E	4
10	Producerea de sămânță și material săditor	0116040110	DS							20	0	0	20	2	V	2
11	Bonitatea terenurilor agricole	0116040111	DS	28	0	0	28	4	V							4
12	Practica (Întocmire proiect de diplomă)*	0116040112	DS							4 săptămâni (120 ore)				10	V	10
Total semestru				336				27	3E 3V	200				28	4E 2V	55

II. Discipline opționale

13	Managementul proiectelor	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	2	V	2
16	Plante medicinale și aromatice	0116040216	DU							20	0	0	20	2	V	2
Total an: ore, credite, verificari				392				30	3E 4V	240				30	4E 3V	60

III. Discipline facultative

17	Sisteme de agricultură	0116040317	DU	28	0	0	14	2	V							2
18	Politici agricole regionale	0116040318	DU							20	10	4	0	2	V	2
Total semestru				42					1V	34					1V	4

Practica 4 săptămâni pentru definitivarea proiectului de diplomă

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

Legenda:

AT - activități tutoriale; TC - teme de control, AA - activități
FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, Clv -
Cr - numărul credite

Observații:

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

PRORECTOR,
PROF. DR. IOANA POP

DECAN,
PROF. DR. ROXANA VIDICAN

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

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,
CONF. DR. RODICA VÂRBAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativa	Semestrul 1 (14 săpt.)							Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an
				Nr ore/săptămână							Nr ore/săptămână						
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	AA	Cr	FV		
1	Analiză matematică	0123010101	DF	28	10	4	0	4	E							4	
2	Programarea calculatoarelor	0123010102	DF	28	0	0	14	4	E							4	
3	Chimie 1	0123010103	DF	28	10	4	14	4	E							4	
4	Fizica 1	0123010104	DF	28	0	0	28	3	E							3	
5	Știința solului	0123010105	DD	28	0	0	28	3	E							3	
6	Educație fizică și sport 1	0123010106	DC	0	10	4	0	3	V							3	
7	Zoologie	0123010107	DS	28	0	0	28	3	E							3	
8	Botanică	0123010108	DS							28	0	0	28	4	E	4	
9	Chimie 2	0123010109	DF							28	10	4	14	4	E	4	
10	Mecanica fluidelor	0123010110	DD							28	0	0	14	2	E	2	
11	Topografie	0123010111	DD							28	0	0	14	2	E	2	
12	Limbaje de programare	0123010112	DF							28	0	0	14	3	V	3	
13	Analiză instrumentală	0123010113	DD							28	0	0	28	4	E	4	
14	Fizică 2	0123010114	DF							14	0	0	14	3	V	3	
15	Educație fizică și sport 2	0123010115	DC							0	10	4	0	3	V	3	
Total semestru				168	30	12	112	24	6E,1V	182	10	8	126	25	5E,3V	49	

II. Discipline optionale

16	Limbă străină - Engleză 1	0123010216	DC	14	10	4	0	2	C							2
17	Limbă străină - Franceză 1	0123010217	DC	14	10	4	0	2	C							
18	Climatologie	0123010218	DD	14	10	4	0	2	C							
19	Hidrologie și hidrogeologie	0123010219	DD	14	10	4	0	2	C							2
20	Limbă străină - Engleză 2	0123010220	DC							14	10	4	0	2	C	2
21	Limbă străină - Franceză 2	0123010221	DC							14	10	4	0	2	C	
22	Grafică asistată de calculator	0123010222	DF							14	0	0	14	3	V	
23	Algebră liniară	0123010223	DF							14	10	4	0	3	V	3
24	Etică și integritate academică	0123010224	DC	7	5	2		2	V							2
25	Inovație și invenție	0123010225	DC	7	5	2		2	V							
Total semestru				35	25	10	0	6	2C,1V	28	20	8	14	5	1V,1C	11
Total an, ore, credite, verificări				203	55	22	112	30	6E,2V,2C	210	20	8	154	30	5E,4V,1C	60

Discipline facultative

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

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

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

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. Ioana POPA

DECAN,

Prof. dr. Roxana VIDICAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof. dr. Anuța ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,

Prof. dr. Aurel MAXIM

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativa	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână						
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	AA	Cr	FV	
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	Agrochimie ecologică	0123020103	DS	28	0	0	28	4	E							4
4	Ecologie generală 1	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	28	3	E	3
9	Chimia mediului	0123020109	DD							28	0	0	28	4	E	4
10	Ingineria vântului	0123020110	DD							28	0	0	28	4	E	4
11	Fertilizanți și pesticide	0123020111	DS							28	0	0	28	4	E	4
12	Ecologie generală 2	0123020112	DF							28	0	0	28	4	E	4
13	Educație fizică și sport 4	0123020113	DC							0	10	4	0	1	V	1
14	Practică	0123020114	DD										90	4	V	4
Total semestru				154	10	4	154	24	4E, 3V	140	10	4	154	24	5E, 2V	48

II. Discipline opționale

15	Termodinamică tehnică	0123020215	DD	14	0	0	14	3	C							3
16	Electrotehnică	0123020216	DD	14	0	0	14	3	C							
17	Statistică	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 unitare	0123020219	DD							28	0	0	28	3	C	3
20	Inginerie mecanică	0123020220	DD							28	0	0	28	3	C	
21	Analiza numerică	0123020221	DF							28	10	4	0	3	V	3
22	Geometrie analitică și diferențială	0123020222	DF							28	10	4	0	3	V	
Total semestru				42	10	4	14	6	1C, 1V	56	10	4	28	6	1C, 1V	12
Total an, ore, credite, verificări				196	20	8	168	30	4E, 4V, 1C	196	20	8	182	30	5E, 3V, 1C	60

III. Discipline facultative

23	Limbă străină 1	0123020323	DC	14	10	4	0	2	V							2
24	Limbă străină 2	0123020324	DC							14	10	4	0	2	V	2
25	Mediul 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	3	V	3
28	Ecoturism	0123020328	DS							14	10	4	0	2	V	2
29	Conducere tractoare	0123020329	DC	14	0	0	28	2	V							2
30	Pedagogie II	0123020330	DC	28	20	8	0	5	E							5
31	Didactica specialității	0123020331	DC							28	10	4	14	5	E	5

Legenda: * condiție de promovare, evaluarea studentului admis/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

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,

Prof. dr. Anuța ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,

Prof. dr. Aurel MAXIM

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativa	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână						
				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 integrat al deșeurilor 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	4
8	Tratarea și epurarea apelor	0123030108	DS							28	0	0	28	4	E	4
9	Managementul integrat al deșeurilor 2	0123030109	DD							28	0	0	28	4	E	4
10	Protecția plantelor și mediul	0123030110	DS							28	0	0	28	4	E	4
11	Ecotoxicologie	0123030111	DD							28	0	0	28	4	V	4
12	Economia mediului	0123030112	DS							28	20	8	0	3	V	3
13	Practică	0123030113	DD										90	4	V	4
Total semestru				168	0	0	168	26	4E, 2V	168	20	8	140	27	4E, 3V	53

II. Discipline optionale

14	Investigarea factorilor de mediu	0123030214	DD	28	20	8	0	4	C							4
15	Metode de separare a poluanților	0123030215	DD	28	0	0	28	4	C							
16	Gestiunea ecosistemelor silvice	0123030216	DS							28	0	0	28	3	C	
17	Modificări globale ale mediului	0123030217	DS							28	20	8	0	3	C	3
Total semestru				28	20	8	28	4	1C	28	20	8	28	3	1C	7
Total an, ore, credite, verificări				196	20	8	196	30	4E, 2V, 1C	196	0	0	196	30	4E, 3V, 1C	60

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	0123030320	DC							14	10	4	0	2	V	2
21	Conducere auto 2	0123030321	DC							14	0	0	14	2	V	2
22	Igienizare și salubritate urbană	0123030322	DL							14	10	4	0	2	V	2
23	Înstruire asistată pe calculator	0123030323	DC	14				2	C						C	2
24	Practică pedagogică 1	0123030324	DC		30	12		3	C							3
25	Practică pedagogică 2	0123030325	DC								30	12		2	C	2
26	Managementul clasei de elevi	0123030326	DC							14	10	4		3	E	3

Legenda: * condiție de promovare, evaluarea studentului admis/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

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Prof. dr. Aneta ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,
Prof. dr. Aurel MAXIM

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: IV (2022/2023)

I. Discipline obligatorii

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativa	Semestrul 1 (14 săpt.)						Semestrul 2 (14 săpt.)						Total credite / an						
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână												
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	AA	Cr	FV							
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	Etică ecologică	0123040104	DS	28	0	0	28	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							20	16	4	0	3	V	3						
9	Reconstrucția ecologică 2	0123040109	DS							20	8	2	10	2	E	2						
10	Energii neconvenționale	0123040110	DS							20	0	0	20	2	E	2						
11	Ani naturale protejate	0123040111	DS							20	0	0	20	2	E	2						
12	Schimbări climatice globale	0123040112	DS							20	0	0	20	2	E	2						
13	Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor	0123040113	DD							20	0	0	20	2	V	2						
14	Controlul și certificarea produselor 2	0123040114	DS							10	0	0	10	2	V	2						
	Elaborare proiect de diploma	0123040115	DS											56	4	V	4					
	Practică 4 (Întocmire proiect de diplomă)	0123040116	DD											60	10	V	10					
Total semestru										182	20	8	154	26	4E, 3V	130	24	6	100	29	4E, 5V	55

II. Discipline optionale

15	Antreprenariat	0123040217	DS	14	10	4	0									
16	Organizarea teritoriului	0123040218	DS	14	10	4	0	4	C							4
17	Amenajări și construcții hidraulice	0123040219	DD							10	8	2	0			
18	Hidraulică	0123040220	DD							10	8	2	0	1	C	1
Total semestru				14	10	4	0	4	1C	10	8	2	0	1	1C	5
Total an, ore, credite, verificări				196	30	12	154	30	4E, 3V, 1C	140	32	8	100	30	4E, 5V, 1C	60

III. Discipline facultative

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

Legenda: * condiție de promovare, evaluarea studentului admis/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

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,
Prof. dr. Ancuța ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU,
Prof. dr. Aurel MAXIM

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
 Prof. univ. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii: I

I. Discipline obligatorii																
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă	Codul disciplinei	Semestrul: 1						Semestrul: 2						Total credite /an
				Nr. ore/semestru				FV	Cr.	Nr. ore/semestru				FV	Cr.	
				AI	AT	TC	AA			AI	AT	TC	AA			
1	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0707010101	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	4
2	Chimie anorganică și analitică 1	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 1	DF	0707010107	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4	4
8	Chimie fizică și coloidală 2	DF	0707010108	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4	4
9	Chimie anorganică și analitică 2	DF	0707010109	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4	4
10	Chimia alimentelor	DF	0707010110	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	5	5
11	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0707010111	-	-	-	-	-	-	28	8	20	0	V	4	4
12	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0707010112	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	E	4	4
13	Educație fizică și sport	DC	0707010113	-	-	-	-	-	-	7	2	5	0	V	2	2
II. Discipline opționale																
14	Informatică aplicată	DF	0707010214	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	4
	Programarea calculatoarelor si limbaje de programare	DF	0707010215							-	-	-	-	-	-	
15	Comunicare	DC	0707010216	7	2	5	0	V	2	-	-	-	-	-	-	2
	Etică și integritate academică	DC	0707010217							-	-	-	-	-	-	
16	Limba engleză	DC	0707010218	14	4	10	0	E	3	-	-	-	-	-	-	3
	Limba franceză	DC	0707010219							-	-	-	-	-	-	
17	Limba engleză	DC	0707010220	-	-	-	-	-	-	14	4	10	0	V	2	2
	Limba franceză	DC	0707010221	-	-	-	-	-	-							
18	Geometrie descriptivă	DF	0707010222							14	4	10	0	V	3	3
	Grafică asistată pe calculator	DF	0707010223													
Total ora pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				252			140	5E/4V	30	266			126	4E/5V	30	60
				392						392						
III. Discipline facultative																
19	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0707010324	14	4	10	0	V	3	-	-	-	-	-	-	3
20	Psihologia alimentației umane	DD	0707010325	-	-	-	-	-	-	14	4	10	0	V	3	3
21	DPPD: Psihologia educației	DC	0707010326	28	8	20	-	E	5	-	-	-	-	-	-	5
22	DPPD: Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0707010327	-	-	-	-	-	-	28	8	20	-	E	5	5
*Condiție de promovare an de studiu																
Legendă: AI-activități de autoinstruire, (echivalentul orelor de curs de la forma cu frecvență); AT-activități tutoriale; TC-teme de control; AA-activități asistate FV-forma de evaluare finală (E-examen; V-verificare pe parcurs); Cr.-număr credite Categoria formativă DF-discipline fundamentale; DD-discipline de domeniu, DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare								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								

PRORECTOR,
 Prof. univ. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. univ. dr. Elena MUDURA

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

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

RECTOR,
Prof. univ. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,

Prof. univ. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studii: II

I. Discipline obligatorii																		
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoriza formativă	Codul disciplinei	Semestrul: 1						Semestrul: 2						Total credite/ an		
				Nr. ore/semestru				FV	Cr.	Nr. ore/semestru				FV	Cr.			
				AI	AT	TC	AA			AI	AT	TC	AA					
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	Utilaje în industria alimentară 1	DD	0707020104	28	0	0	14	E	3	-	-	-	-	-	-	3		
5	Operații unitare 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	4		
11	Materii prime vegetale 2	DS	0707020111	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	3	3		
12	Materii prime animale 2	DS	0707020112	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	3	3		
13	Utilaje în industria alimentară 2	DD	0707020113	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4	4		
14	Operații unitare în industria alimentară 2	DD	0707020114	-	-	-	-	-	-	14	0	0	28	E	3	3		
15	Ecologia și protecția mediului	DF	0707020115	-	-	-	-	-	-	28	8	20	0	E	4	4		
16	Biochimie	DF	0707020216	-	-	-	-	-	-	28	0	0	14	E	3	3		
17	Practică de domeniu	DD	0707020217	-	-	-	-	-	-	0	0	0	120	C	3	3		
II. Discipline opționale																		
18	Elemente de inginerie electrică	DD	0707020218	-	-	-	-	-	-	14	0	0	14	V	3	3		
	Elemente de inginerie mecanică	DD	0707020219	-	-	-	-	-	-									
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				210				182	4E/5V	30	210				168	5E/3V	30	60
				392							378							
III. Discipline facultative																		
19	Limba engleză	DC	0707020320	7	2	5	0	V	1	-	-	-	-	-	-	1		
	Limba franceză	DC	0707020321							-	-	-	-	-	-			
20	Limba engleză	DC	0707020322	-	-	-	-	-	-	7	2	5	0	V	1	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	DC	0707020325	7	2	5	0	V	2	-	-	-	-	-	-	2		
23	Educație fizică și sport	DC	0707020326	-	-	-	-	-	-	7	2	5	0	V	2	2		
24	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0707020327	28	8	20	0	E	5	-	-	-	-	-	-	5		
25	DPPD: Didactica specialității	DC	0707020328	-	-	-	-	-	-	28	8	20	0	E	5	5		
26	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0707020329	14	4	10	0	C	3	-	-	-	-	-	-	3		
27	DPPD: Etnografie	DC	0707020330	-	-	-	-	-	-	14	4	10	0	C	3	3		
Legendă: AI-activități de autoinstruire (echivalentul orelor de curs de la forma cu frecvență); AT-activități tutoriale; TC-teme de control; AA-activități asistate FV-forma de evaluare finală (E-examen; V-verificare pe parcurs; C- colocviu); Cr -număr credite Categoria formativă: DF-discipline fundamentale; DD-discipline de domeniu; DS-discipline de specialitate, DC-discipline complementare								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										

PRORECTOR,
Prof. univ. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. univ. dr. Elena MUDURA

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

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

RECTOR,
Prof. univ. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
Prof. univ. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul de studii: III

I. Discipline obligatorii																	
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă	Codul disciplinei	Semestrul: 1						Semestrul: 2						Total credite /an	
				Nr. ore/semestru				FV	Cr.	Nr. ore/semestru				FV	Cr.		
				AI	AT	TC	AA			AI	AT	TC	AA				
1	Aditivi si ingrediente in industria alimentara – tehnologie si aplicatii 1	DD	0707030101	28	0	0	28	V	3	-	-	-	-	-	-	3	
2	Tehnologia cămii si a preparatelor din carne 1	DS	0707030102	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	4	
3	Tehnologia morăritului și panificației 1	DS	0707030103	28	0	0	28	V	4	-	-	-	-	-	-	4	
4	Tehnologia produselor extractive 1 - zahăr	DS	0707030104	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	4	
5	Inocuitatea produselor alimentare	DD	0707030105	28	0	0	14	V	3	-	-	-	-	-	-	3	
6	Biotehnologii alimentare	DD	0707030106	28	0	0	14	E	3	-	-	-	-	-	-	3	
7	Tehnologii fermentative 1	DS	0707030107	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	4	
8	Practică de specialitate	DS	0707030108	0	0	0	30	V	3	-	-	-	-	-	-	3	
9	Tehnologia amidonului - produse zaharoase	DS	0707030109	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	3	3	
10	Aditivi si ingrediente in industria alimentara – tehnologie si aplicatii 2	DD	0707030110	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4	4	
11	Tehnologia cămii si a preparatelor din carne 2	DS	0707030111	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4	4	
12	Tehnologia morăritului și panificației 2	DS	0707030112	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4	4	
13	Igiena societăților din industria alimentara	DD	0707030113	-	-	-	-	-	-	14	0	0	14	V	3	3	
14	Tehnologia laptelui si a produselor derivate 1	DS	0707030114	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	3	3	
15	Tehnologii fermentative 2	DS	0707030115	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4	4	
16	Practică de specialitate	DS	0707030116	-	-	-	-	-	-	0	0	0	90	V	3	3	
II. Discipline opționale																	
17	Elemente de proiectare în industria alimentară	DD	0707030217	0	0	0	28	V	2	-	-	-	-	-	-	2	
	Analiza și interpretarea datelor cercetării	DD	0707030218							-	-	-	-	-	-		
18	Etică în industria alimentară	DC	0707030219	-	-	-	-	-	-	14	4	10	0	V	2	2	
	Organisme modificate genetic	DC	0707030220	-	-	-	-	-	-								
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				196		196		4E/5V	30	210		182		5E/4V	30	60	
				392						392							
III. Discipline facultative																	
19	Conducere auto 1	DC	0707030321	14	8	20	0	E	2	-	-	-	-	-	-	2	
20	Conducere auto 2	DC	0707030322	-	-	-	-	-	-	14	8	20	0	E	2	2	
21	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0707030323	-	-	-	-	-	-	28	4	10	0	V	2	2	
22	DPPD: Instruire asistată de calculator	DC	0707030324	14	4	10	0	C	2	-	-	-	-	-	-	2	
23	DPPD: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	DC	0707030325	21	6	15	0	C	3	-	-	-	-	-	-	3	
24	DPPD: Managementul clasei de elevi	DC	0707030326	-	-	-	-	-	-	14	4	10	0	E	3	3	
25	DPPD: Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	DC	0707030327	-	-	-	-	-	-	21	6	15	0	C	2	2	
26	DPPD: Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0707030328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	E	5	5	
27	DPPD: Antreprenoriat	DC	0707030329	14	4	10	0	C	3	-	-	-	-	-	-	3	
Legendă:								Observații:									
AI- activități de autoinstruire (echivalentul orelor de curs de la forma cu frecvență); AT-activități tutoriale; TC-teme de control; AA-activități asistate								AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ cu frecvență									
FV-forma de evaluare finală (E-examen; V-verificare pe parcurs; C- colocviu); Cr -număr credite								AA = numărul orelor de laborator, lucrări practice, proiect, practică din planul de învățământ cu frecvență									
Categorii formativă: DF-discipline fundamentale; DD-discipline de domeniu; DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare																	

PRORECTOR,
Prof. univ. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. univ. dr. Elena MUDURA

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

RESPONSABILI PROGRAM DE STUDIU TPPA-ID,
Conf. dr. Camen R. POP

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
 DOMENIUL DE LICENȚĂ: INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE
 PROGRAMUL DE STUDII: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE
 Durata programului de studiu: 4 ani
 Forma de învățământ: ID
 Promoția: 2019-2023
 Anul universitar: 2022-2023

Anexa I ID

RECTOR,
 Prof. univ. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
 Prof. univ. dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul de studii: IV

I. Discipline obligatorii																
Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă	Codul disciplinei	Semestrul: 1						Semestrul: 2						Total credite/an
				Nr. ore/semestru				FV	Cr.	Nr. ore/semestru				FV	Cr.	
				AI	AT	TC	AA			AI	AT	TC	AA			
1	Controlul calității produselor alimentare 1	DS	0707040101	28	0	0	28	V	4	-	-	-	-	-	-	4
2	Controlul calității produselor alimentare 2	DS	0707040102	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	4
3	Tehnologia produselor extractive - ulei	DS	0707040103	28	0	0	28	V	5	-	-	-	-	-	-	5
4	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	DS	0707040104	28	0	0	28	V	5	-	-	-	-	-	-	5
5	Tehnologia laptelui și a produselor derivate 2	DS	0707040105	28	0	0	28	E	4	-	-	-	-	-	-	4
6	Tehnologii speciale în industria alimentară. Tehnologia semiconservelor și conservelor din carne și pește	DD	0707040106	28	0	0	28	E	5	-	-	-	-	-	-	5
7	Contabilitate și analiza economico-financiară	DC	0707040107	-	-	-	-	-	-	14	4	10	0	E	3	3
8	Management și marketing	DD	0707040108	-	-	-	-	-	-	28	8	20	0	E	4	4
9	Depozitarea produselor vegetale	DS	0707040109	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4	4
10	Controlul calității produselor alimentare 3	DS	0707040110	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	E	4	4
11	Controlul calității produselor alimentare 4	DS	0707040111	-	-	-	-	-	-	28	0	0	28	V	4	4
12	Analiza senzorială	DD	0707040112	-	-	-	-	-	-	14	0	0	28	E	2	2
13	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	0707040113	-	-	-	-	-	-	0	0	56	0	V	4	4
14	Practică pentru elaborarea Proiectului de diplomă	DS	0707040114	-	-	-	-	-	-	0	0	0	60	V	3	3
II. Discipline opționale																
15	Managementul siguranței alimentelor	DD	0707040215	28	4	10	0	V	3	-	-	-	-	-	-	3
	Siguranța și securitatea alimentelor	DD	0707040216							-	-	-	-	-	-	
16	Toxiinfecții alimentare	DD	0707040217	-	-	-	-	-	-	14	0	0	14	V	2	2
	Boli virale, prionice și parazitare transmise prin alimente	DD	0707040218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				210			168	3E/4V	30	252			186	4E/5V	30	60
				378			438									
III. Discipline facultative																
17	Aparate de măsură și control	DS	0707040319	14	0	0	28	E	3	-	-	-	-	-	-	3
18	Protecția consumatorului	DS	0707040320	7	2	5	0	V	1	-	-	-	-	-	-	1
Legendă: SI-studiu individual (echivalentul orelor de curs de la forma cu frecvență); AT-activități tutoriale; TC-teme de control; AA-activități asistate FV-forma de evaluare finală (E-examen; V-verificare pe parcurs); Cr.-număr credite Categoria formativă: FF-cursuri specifice formării fundamentale; FD-cursuri specifice formării în domeniu; FS-cursuri specifice formării de specialitate; FC-cursuri specifice formării complementare								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								

PRORECTOR,
 Prof. univ. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. univ. dr. Elena MUDURA

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

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : I (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				Nr. ore/săptămână						Nr. ore/săptămână					
				SI	TC	AT	AA	Cr	FV	SI	TC	AT	AA	Cr	FV
1	Rolul și importanța horticulurii	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 agrometeorologie	DF	0216010104	28	10	4	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Baza energetic și mașini horticoale 1	DD	0216010105	28	-	-	28	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Botanică horticolă 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 energetic și mașini horticoale 2	DD	0216010106	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	E
10	Pedologie	DF	0216010107	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E
11	Botanică horticolă 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 săptăm)			4	C
Discipline opționale															
16	Etică și integritate academică	DC	0216010223	7	5	2	-	1	E	-	-	-	-	-	-
17	Cultură 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	0216020317	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	0216020325	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	1	VP
24	Tehnici de comunicare	DU	0216010226	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	2	VP
25	Orientare pentru carieră	DU	0216010227	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	2	VP
Discipline facultative															
26	Conducerea tractorului	DU	0216010319	-	-	-	-	-	-	20	8	-	-	-	E
27	Psihologia educației	DC	0216010321	28	20	8	-	5	E	-	-	-	-	-	-
28	Pedagogie I	DC	0216010322	-	-	-	-	-	-	28	20	8	-	5	E
Total ore, total probe și total credite pe semestru				196	60	24	84	30	5E	104	68	24	140	30	4E
									4VP						5VP
				364							392				

Prorector,
Prof. dr. Ioana POP

Decan,
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament,
Prof.dr. Anuța ROTAR

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 2 (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)					
				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	Agrofitotehnie 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	Agrofitotehnie 2	DD	0216020106	-	-	-	-	-	-	28	-	-	14	3	VP
11	Îmbunătățiri funciare 2	DD	0216020108	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E
12	Floricultură generală	DD	0216020110	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	5	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	2	VP
16	Microbiologie 2	DF	0216020117	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	VP
17	Practică 2	DS	0216020116	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				4	C
Discipline facultative															
18	Limbi moderne aplicate - engleză 3	DC	0216020318	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
19	Limbi modern aplicate - franceză 3	DC	0216020319	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
20	Limbi moderne aplicate - engleză 4	DC	0216020320	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
21	Limbi moderne aplicate - franceză 4	DC	0216020321	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
22	Educație fizică 3	DC	0216020322	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
23	Educație fizică 4	DC	0216020323	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
24	Pedagogie II	DC	0216020325	28	20	8	-	5	E	-	-	-	-	-	-
25	Didactica specialității	DC	0216020326	-	-	-	-	-	-	28	20	8	-	5	E
26	Limbi moderne aplicate - germană I	DC	0216020327	7	5	2	-	1	VP	-	-	-	-	-	-
27	Limbi moderne aplicate - germană 2	DC	0216020328	-	-	-	-	-	-	7	5	2	-	1	VP
	Total ore, total probe și total credite pe semestru			210	10	4	168	30	4E	196	-	-	196	30	5E
									4VP					3VP	
				392						392					

Prorector,
Prof. dr. Ioana POP

Decan,
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament,
Prof.dr. Ancuța ROTAR

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 3 (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)						
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr.	FV	
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 2	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	0216030115	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 horticoale 1	DD	0216030110	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	4	E	
13	Contabilitate	DS	0216030111	-	-	-	-	-	-	28	20	8	-	3	VP	
14	Tehnică experimentală	DD	0216030113	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	3	VP	
15	Practică 3	DS	0216030114	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				4	C	
Discipline facultative																
17	Conducere auto 1	DO	0216030316	14	-	-	14	-	VP	-	-	-	-	-	-	
18	Conducere auto 2	DO	0216030317	-	-	-	-	-	-	14	-	-	14	-	VP	
19	Înstruire asistată de calculator	DC	0216030318	14	-	-	14	2	C	-	-	-	-	-	-	
20	Practică pedagogică 1	DC	0216030319	-	-	-	42	3	C	-	-	-	-	-	-	
21	Managementul clasei de elevi	DC	0216030320	-	-	-	-	-	-	14	10	4	-	3	E	
22	Practică pedagogică 2	DC	0216030321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2	C	
Total ore, total probe și total credite pe semestru				196	20	8	168	30	4E	196	20	8	168	30	5E	
									3VP							2VP
				392						392						

Prorector,
Prof. dr. Ioana POP



Decan,
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament,
Prof.dr. Anuța ROTAR



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



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 4 (2022/2023)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (10 did.+ 4 pr.)					
				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 exploatațiilor agricole	DD	0216040113	-	-	-	-	-	-	20	-	-	20	3	E
14	Practică de proiect 4	DS	0216040114	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				4	C
15	Elaborarea proiectului de diplomă		0216040117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
Discipline opționale															
16	Drept și legislație agrară	DC	0216040215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	C
17	Controlul calității produselor horticole	DC	0216040216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	C
Total ore, total probe și total credite pe semestru				196	10	4	168	30	4E	120	-	-	130	30	5E
									3VP						1VP
				378						250					

Prorector,
Prof. dr. Ioana POP

Decan,
Prof.dr. Viorel MITRE

Director Departament,
Prof.dr. Anuța ROTAR

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

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII
SPECIALIZAREA: ZOOTEHNIE ID
COD.030801

RECTOR,
Prof. univ.dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
Prof.univ.dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 1 (2022/2023)

Nr.	I. Discipline obligatorii	Categorii formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)						Total credite / an			
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână									
	Disciplina			AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV				
1	Anatomie, histologie, embriologie 1	DF	0301010101	28	0	0	28	5	E							5			
2	Biochimie 1	DF	0301010102	28	0	0	28	5	E							5			
3	Agricultură generală	DD	0301010103	28	0	0	28	4	E							4			
4	Informatică	DF	0301010104	14	20	8	0	4	V							4			
5	Ecologia și protecția mediului	DF	0301010105	28	0	0	28	4	E							4			
6	Biofizică	DF	0301010106	28	0	0	28	4	E							4			
7	Educație fizică 1	DC	0301010107	7	5	2	0	2	V							2			
8	Limbi străine 1	DC	0301010108	14	10	4	0	2	V							2			
9	Etica și integritate academică	DD	0301010109							14	10	4	0	3	V	3			
10	Anatomie, histologie, embriologie 2	DF	0301010110							28	0	0	28	4	E	4			
11	Biochimie 2	DF	0301010111							28	0	0	28	4	E	4			
12	Matematică	DF	0301010112							28	20	8	0	4	V	4			
13	Producerea și conservarea furajelor	DD	0301010113							28	0	0	28	4	E	4			
14	Biologie celulară	DF	0301010114							28	0	0	28	4	E	4			
15	Etologie	DD	0301010115							14	0	0	14	2	V	2			
16	Educație fizică 2	DC	0301010116							7	5	2	0	1	V	1			
17	Limbi străine 2	DC	0301010117							14	10	4	0	1	V	1			
18	Practică 1	DS	0301010118							3 săptămâni (90 ore)				3	C	3			
III, Discipline facultative																			
19	Zoologie	DU/DD	0301010319	14	10	4	0	2	V							2			
20	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0301010320	14	0	0	14	2	V							2			
21	Conducerea tractorului	DU/DD	0301010321							14	0	0	14	2	V	2			
22	Politici regionale și instrumente	DS	0301010322	28	20	8	0	5	E							5			
23	Psihologia educației*	DC	0301010323	28	20	8	0	5	V							5			
24	Pedagogie I*	DC	0301010324							28	20	8	0	5	E	5			
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				175	35	14	140			189	45	18	126		1 C				
				364						30	378						30	4 E; 5 V	60
Legenda: AT - activități tutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate,										Obs: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi,									
FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, C - colocviu, Cr - numărul credite										AA = numărul orelor de lab., proiect, practică din planul de învățământ la zi									
* Obligatorii pentru DPPD																			

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

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

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR
prof.univ.dr. Ancuța ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID
șef lucr. dr. Cristina HEGEDUS

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE ZOOTEHNIE ȘI BIOTEHNOLOGII
SPECIALIZAREA: ZOOTEHNIE ID
COD.030802

RECTOR,
Prof.univ.dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
Prof.univ.dr. Viorel MITRE

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : II (2022/2023)

An de studiu : II (2022/2023)																	
Nr.	I. Discipline obligatorii	Categoria formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt)						Semestrul 2 (14 săpt)						Total credite / an	
	Disciplina			AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV		
1	Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice și piscicole	DD	0308020101	42	0	0	56	5	E							5	
3	Fiziologie animală generală	DF	0308020102	28	0	0	28	5	E							5	
3	Genetica I	DF	0308020103	28	0	0	28	5	E							5	
4	Reproducția animalelor I	DD	0308020104	28	0	0	28	5	E							5	
5	Bioetică	DU/DD	0308020105	14	10	4	0	3	V							3	
6	Tehnologia producerii nutrețurilor combinate	DU/DD	0308020106	14	0	0	14	3	V							3	
7	Nutriție	DD	0308020107							28	0	0	28	4	E	4	
8	Microbiologie	DF	0308020108							28	0	0	28	3	E	3	
9	Practica 2	DS	0308020109								3 săptămâni (90 ore)			3	C	3	
II. Discipline opționale																	
10	Construcții zootehnice	DD	0308020210	28	0	0	42	4	E							4	
11	Fiziologie animală	DF	0308020211							28	0	0	28	4	E	4	
12	Genetică 2	DF	0308020212							28	0	0	28	4	E	4	
13	Reproducția animalelor 2	DD	0308020213							28	0	0	28	4	E	4	
14	Tehnologia producțiilor apicole	DS	0308020214							28	0	0	42	4	E	4	
15	Tehn. creșterii iepurilor animalelor de blană și vânat	DS	0308020215							28	0	0	28	4	V	4	
III. Discipline facultative																	
16	Limbi străine	DC	0308020322	14	10	4	0	1	V							1	
17	Comunicare	DU/DD	0308020323							14	0	0	14	2	V	2	
18	Educație fizică 1	DC	0308020324	7	5	2	0	3	V							3	
19	Educație fizică 2	DC	0308020325							7	5	2	0	3	V	3	
20	Pedagogie II*	DC	0308020326	28	20	8	0	5	E							5	
21	Didactica specialității*	DC	0308020327							28	20	8	0	5	E	5	
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				182	10	4	196	30	5E; 2V	196	0	0	210	30	6E; 1V,1C	60	
				392						406							
Legenda: AT - activități tutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate FV - forma de verificare, E - examen, VP – verificare, C - colocviu, Cr - numărul credite Obs: 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																	

* Obligatorie pentru D11D

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

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

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR
prof.univ.dr. Ancuța ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID
șef lucr. dr. Cristian HEGEDŪS

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : III (2022/2023)

An de studii : III (2022/2023)																
Nr.	I. Discipline obligatorii	Categoria	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (14 săptăm)						Total credite / an
	Disciplina	formativă		Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV	
1	Alimentația animalelor	DD	0308030101	28	0	0	42	5	E							5
2	Ameliorarea animalelor I	DD	0308030102	28	0	0	28	4	E							4
3	Zootehnică și bunăstarea animalelor	DD	0308030103	42	0	0	42	5	E							5
4	Tehnologia creșterii cabalinelor	DS	0308030104	28	0	0	28	4	E							4
5	Acvacultură	DS	0308030105	28	0	0	28	4	V							4
6	Creșterea 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													4
9	Acvaristică	DD	0308030109							28	0	0	28	4	E	4
10	Însămânțări artificiale	DU/DD	0308030110							14	0	0	14	3	V	3
11	Tehnologia producțiilor sericicole	DS	0308030111							14	0	0	28	3	V	3
12	Tehnologia creșterii păsărilor	DS	0308030112							28	0	0	42	4	E	4
13	Tehnologia creșterii suinelor	DS	0308030113							28	0	0	28	4	E	4
14	Animale și păsări exotice	DU/DS	0308030114							28	0	0	28	4	E	4
15	Practică 3	DS	0308030115							28	0	0	14	3	V	3
II. Discipline opționale										3 săptămâni (90 ore)						3
16	Creșterea speciilor de interes cinegetic	DS	0308030216													
17	Echitație și sporturi hipice	DS	0308030217							14	0	0	28	2	V	2
III. Discipline facultative																
18	Conducere auto 1	DU/DD	0308030318	14	0	0	14	1	V							1
19	Conducere auto 2	DU/DD	0308030319													
20	Înstruire asistată de calculator	DC	0308030320	14	10	4	0	2	C	14	0	0	28	2	V	2
21	Practică pedag. în inv. preuniversitar oblig. 1*	DC	0308030321	14	10	4	0	2	C							3
22	Practică pedag. în inv. preuniversitar oblig. 2*	DC	0308030322													3
23	Managementul clasei de elevi*	DC	0308030323							14	20	8	0	2	C	2
Examen de absolvire a Modulului DPPD Nivelul I										14	20	8	0	2	C	2
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				210	0	0	210	30	4E; 3V	182	0	0	210	30	4E; 4V; 1C	60
				420						392						
Legenda: AT - activități tutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate				Obs: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;												
FV - forma de verificare, E - examen, VP - verificare, C - colocviu, Cr - numărul credite				AA = numărul orelor de lab., proiect, practică din planul de învățământ la zi												
* Obligatorii pentru DPPD																

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

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

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR
prof.univ.dr. Ancuța ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID
șef lucr. dr. Cristina HEGHIDUS

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : IV (2022/2023)

An de studii - IV (2022/2023)																
I. Discipline obligatorii		Categorii formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 2 (10 săptăm)						Total credite / an
Nr.	Disciplina			Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				AI	TC	AT	AA	Cr	FV	AI	TC	AT	AA	Cr	FV	
				28	0	0	28	5	E							5
1	Tehnologia creșterii bovinelor 1	DS	0308040101	28	0	0	28	5	E	28	0	0	42	5	E	5
2	Tehnologia creșterii bovinelor 2	DS	0308040102													5
3	Tehnologia creșterii ovinelor si caprinelor 1	DS	0308040103	28	0	0	28	5	E							5
4	Tehnologia creșterii ovinelor si caprinelor 2	DS	0308040104							28	0	0	42	5	E	5
5	Tehnologia creșterii suinelor	DS	0308040105	28	0	0	42	6	E							6
6	Tehnologia creșterii păsărilor	DS	0308040106	28	0	0	42	6	E							6
7	Zooeconomie	DS	0308040107	28	0	0	28	4	V							4
8	Tehnologia produselor de origine animală 1	DS	0308040108	28	0	0	28	4	V							4
9	Tehnologia produselor de origine animală 2	DS	0308040109							28	0	0	28	4	E	4
10	Management	DD	0308040110							28	0	0	42	5	E	5
11	Contabilitate si analiză financiară	DC	0308040111							14	0	0	14	3	V	3
12	Marketing	DD	0308040112							14	0	0	14	3	V	3
13	Practică pentru elaborarea proiectului si sustinere	DS	0308040113							3 saptamani (90 ore)				3	C	3
Discipline opționale										14			14	2	V	2
14	Intocmirea proiectelor de finanțare europeană	DU/DD	0308040214													
15	Sisteme si standarde de fermă pentru rumegătoare mici	DU/DD	0308040215													
16	Creșterea bubalinelor	DU/DD	0308040216													
III. Discipline facultative										14	0	0	14	3	V	3
17	Forme asociative in agricultură	DU/DD	0308040317													1
18	Consultanță și proiectare tehnologică	DS	0308040318	14	0	0	14	1	V							1
19	Managementul calității	DS	0308040319	14	0	0	14	1	V							1
20	Managementul proiectelor	DS	0308040320	14	0	0	14	1	V							1
21	Chinologie	DU/DD	0308040321							14	10	4	0	1	V	1
IV. Examen de diploma										0	0	0	0	10	0	10
Examen de diplomă și intocmirea examenului de diplomă																
Total ore pe semestru, total probe pe semestru și total credite pe semestru				168	0	0	196	30	4 E; 2 V	154	0	0	196	30	4 E; 3V, 1C	60
				364						350						
Legenda: AT - activități tutoriale, TC - teme de control, AA - activități aplicative asistate				Obs: AT + TC = numărul orelor de seminar din planul de învățământ la zi;												
FV - forma de verificare, E - examen, VP – verificare, C - colocviu, Cr - numărul credite				AA = numărul orelor de lab , proiect, practică din planul de învățământ la zi												

PRORECTOR,
prof.univ.dr. Ioana POP

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

DIRECTOR DEPARTAMENT IDFR
prof.univ.dr. Ancușă ROTAR

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDIU ID
șef lucr. dr. Cristina HEGEDŰS



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

usamvcluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 14904 din 30.06.2022

**Proces verbal al
ședinței Departamentului de Competențe Transversale din data de 30.06.2022**

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,
30.06.2022

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 2022-2023*

Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 3850/ 02.06.05.2017

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
Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)											
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
Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)											
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 în învățământul preuniversitar obligatoriu (1)	III	5	14	-	3	-	42	42	C	3
8	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu (2)	III	6	12	-	3	-	36	36	C	2
TOTAL - Nivelul I		-	-	-	-	-	140	218	358	5E+3 C	30
Examen de absolvire: Nivelul I		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 2022-2023*

Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 3850/ 02.06.05.2017

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
Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)											
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
Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)											
4	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal, după caz)			14	2	1	28	14	42	E	5
5	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal după caz)			14	-	3	-	42	42	C	5
Discipline opționale (se aleg 2 discipline)											
6	Pachet opțional 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 opțional 2 (se alege o disciplină)*: - Sociologia educației - Managementul organizației școlare - Politici educaționale - Educație interculturală - Doctrină pedagogice contemporane - ...		3	14	1	2	14	28	42	E	5
TOTAL - Nivelul II		-	-	-	-	-	112	140	252	5E+1C	30
Examen de absolvire, Nivelul II			4	2	-	-	-	-	-	E	5

*Precizări:

1. Fiecare pachet opțional 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 2022-2023*

Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 3850/ 02.06.05.2017, 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	C	A	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Discipline facultative I											
1	Anteprenariat	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
2	Comunicare în new media. Construcția de brand on line (română).	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
3	Comunicare în new media. Construcția de brand on line (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 licența 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

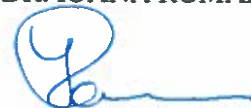
*Precizări:

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 licența 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





ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel.+ 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792
CSUD

ANEXA 5

APROBAT,

Sedința din data _____

Director CSUD,
Prof.dr. Adela Mariana RINTEA
A. Pinte
ORDINUL RECTORULUI
Nr. _____ / _____

Către,

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

Vă prezentăm spre aprobare, propunerea pentru comisia de specialiști
pentru susținerea publică a tezei de doctorat cu
titlul EVALUAREA UNOR CULTIVARE DE ORZ DE PRIMĂVARĂ CU ADUNĂ RÂNDURI SUB
ASPECTUL TOLERANȚEI LA SECEȚA ATMOSFERICĂ ÎN CONDIȚIILE DEACLIMATIZATE
DIN TRANSILVANIA

Elaborată de domnul/doamna EMANUELA CHETAN (FILIP)
doctorand înmatriculat la data de 1.10.2016

DOMENIUL FUNDAMENTAL ȘTIINȚE INGINEREȘTI
DOMENIUL HORTICULTURĂ

PREȘEDINTE: 1. PROF. UNIV. DR. CRISTINA POCOL
COND. ȘTIINȚIFIC 2. ACAD. PROF. UNIV. DR. DORU PANFIU

REFERENȚI*: 3. PROF. UNIV. DR. FLORIN STĂNICĂ, USAMV BIXUREȘTI
4. PROF. UNIV. DR. GALEA BUTNARIU, VSAMVZ, TIMIȘOARA
5. PROF. UNIV. DR. RADU SESTRĂȘ, USAMV CLUJ

* Se va înscrie titlul științific, gradul didactic, specialitatea, instituția

Director Școala Doctorală,

Conducător științific,

Nume și prenume Prof. dr. Pocol Cristina
Semnătura *Pocol Cristina*

Nume și prenume Acad. Prof. univ. dr. DORU PANFIU
Semnătura *Doru Panfiu*



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

CA

Avizat

Rector

Prof. Dr. CĂTOI CORNEL

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 14897 din 30.06.2022

ÎNDEPLINIRE STANDARDE MINIMALE

X ☒ DA ☐ NU

CERERE-TIP

Pentru susținerea tezei de abilitare

Domnule Rector,

Subsemnatul **Stan Florin Gheorghe**, titular la disciplina de Anatomie, având funcția de Conferențiar universitar solicit prin prezenta susținerea tezei de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină Veterinară.

Solicit ca procedura de abilitare în domeniul Medicină Veterinară să se desfășoare în cadrul IOSUD - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca.

Declar pe propria răspundere că informațiile prezentate în această cerere și în dosarul de abilitare corespund realității.

Data

30/06/2022

Semnătura,



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15373 din 04.07.2022

În atenția domnului Rector,

Prof. dr. Cornel Cătoi,

Subsemnata Prof. dr. Roxana Vidican, Decan al Facultății de Agricultură,
prin prezenta solicit înlocuirea din comisa de licență a domnului Prof. dr. Teodor
Rusu cu doamna Șef lucr. dr. Cristina Moldovan, începând cu data de 6 iulie 2022.

Vă mulțumesc,

Cluj-Napoca

04.07.2022

Decan,
Prof. dr. Roxana VIDICAN





Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 15054 din 01-07-2022

Către,

Consiliul de Administrație al U.S.A.M.V. din Cluj-Napoca

Prin prezenta, vă rugăm să aprobați noua componență a Comisiei de Admitere la Facultatea de Horticultură pentru Sesiunea 2022, avizată în Ședința Consiliului Facultății din data de 01.07.2022:

Președinte:	Decan, Prof. dr. Viorel MITRE
Membri:	Prodecan, Prof. dr. Mirela-Irina CORDEA Prodecan, Prof. dr. Tudor SĂLĂGEAN Conf. dr. Jutka-Éva DEÁK Conf. dr. Călin VAC Șef lucrări dr. Orsolya BORSAI Lector dr. Daniel CHICIUDEAN Șef lucrări dr. Cătălina DAN Asist. dr. Irina-Maria MORAR Asist. dr. Florin-Alexandru REBREAN
Personal auxiliar:	Ing. dr. Tincuța GOCAN Tehn. Ioana MOȘNEAG
Secretar:	Șef lucrări dr. Sándor RÓZSA
Membri supleanți:	Lector dr. Ileana ANDREICA Șef lucrări dr. Alexandru COLIȘAR Șef lucrări dr. Adela HOBLE Șef lucrări dr. Denisa-Andreea JUCAN Șef lucrări dr. Alina-Maria TRUȚA Lector dr. Mihai ORBAN Asist. dr. Elemer-Emanuel ȘUBA Drd. ing. Mircea NAP

Consiliul Facultății de Horticultură



Cluj-Napoca,
01.07.2022



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

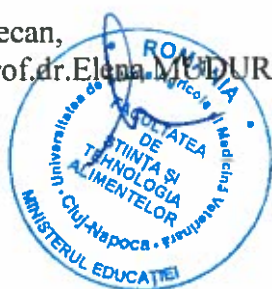
Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 15094 din 01-07-2022

Extras din Procesul Verbal

Incheiat în data de 01.07.2022 cu ocazia ședinței Consiliului
Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor

Consiliul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor a avizat cu unanimitate de voturi
solicitarea doamnei prof.dr.Tofană Maria de a continua activitatea de cadru didactic titular în cursul
anului universitar 2022-2023.

Decan,
Prof.dr.Elena MUDURA





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

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 15092 din 01-07-2022

Extras din Procesul Verbal

Incheiat în data de 01.07.2022 cu ocazia ședinței Consiliului
Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor

Consiliul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor a avizat cu unanimitate de voturi
prelungirea cu **un an** a contractelor individuale de muncă pentru următorii cercetători științifici:

- CS.(S) Laura MITREA contract nr.4649/28.09.2020
- CS.(S) Katalin SZABO contract nr.4652/28.09.2020

Decan,
Prof.dr. Elena MUDURA





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA
Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792
www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 13667 din 21.06.2022

Către Consiliul de Administrație și
Senatul universitar a USAMV din Cluj – Napoca

Subsemnata, Conf. dr. Erzsebet BUTA, numită Prodecan academic al Facultății de Horticultură prin Decizia nr. 494 din data 13.04.2020, vă rog să acceptați demisia din funcția de conducere începând cu data de 1 iulie 2022.

Motivul demisiei este de natură strict personală și nu are legătură cu comunitatea academică în care am crescut, m-am format și funcționez ca și cadru didactic.

Vă mulțumesc frumos!

20 iunie 2022

Conf. dr. Erzsebet BUTA



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 13668 din 21-06-2022

Către Consiliul de Administrație și
Senatul universitar a USAMV din Cluj – Napoca

Subsemnatul, Prof. dr. Viorel MITRE, decan al Facultății de Horticultură, având în vedere demisia doamnei prodecan Conf. Dr. Erzsebet BUTA și ținând cont de Legea 1/2011, cap. XI, art. 207, pct. 5 (c) *decanul își desemnează prodecanii*, vin cu rugămintea de a accepta numirea în funcția de prodecan didactic a domnului prof. dr. Mugurel JITEA începând cu data de 1 iulie 2022.

Vă mulțumesc frumos!

20 iunie 2022

Decan ROMÂNIA
Științe Agricole
Prof. dr. Viorel MITRE





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
Calea Mănăstur 3-S, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 15055 din 01.07.2022

Către,

Consiliul de Administrație al U.S.A.M.V. din Cluj-Napoca

Având în vedere faptul că Dl. Prof. dr. Maricel PALAMARIU a fost în concediu medical în intervalul 08.06.2022-28.06.2022, perioadă care se suprapunea cu Practica de Proiect pentru anul IV MTC, această activitate a fost suplinită de către Dl. Ing. dr. Micea NAP. Prin urmare, vă rugăm să aprobați decontarea a 14 ore de Practică de Proiect, an IV MTC, restul de 16 ore fiind efectuate de către Dl. Prof. dr. Maricel PALAMARIU, înainte de concediu medical. Solicitarea a fost avizată în Ședința Consiliului Facultății din data de 01.07.2022.

Consiliul Facultății de Horticultură



Cluj-Napoca,
01.07.2022



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

C.A.

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15357 din 04.07.2022

Către,

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj Napoca

Consiliul cu Activități Sociale și Studențești propune următoarele tarife în vederea desfășurării Proiectului privind Învățământul Secundar (ROSE) în cadrul USAMV pentru anul 2022:

- Tarif servicii cazare în căminele USAMV – 25 lei/ pat / noapte (cu TVA 5% inclus)
- Tarif servicii masa (mic dejun , prânz, cină) – 38 lei (cu TVA 5% inclus)

Vă mulțumesc.

Prorector cu activități sociale și studențești,

Prof.dr. Leon Muntean

Șef Serviciu Social

Humeniuc Paula



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

C.A.

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 14908 din 30.06.2022

Aprobat (2),

Prorector,

Prof.dr. Leon Muntean

CERERE REZERVARE/ÎNCHIRIERE

LOCURI CAZARE

Subsemnata Pocol Cristina, în calitate de coordonator al proiectului Erasmus + 2021-1-FR01-KA220-SCH-000030325, solicit rezervarea unui numar de 20 locuri de cazare, în căminele universității, în vederea desfășurării activităților proiectului în perioada 11-13 iulie. Menționez că solicităm cazarea în regim de gratuitate pentru un număr de 18 de elevi și 2 cadre didactice însoțitoare de la liceele partenerie din localitățile Hida și Aiud, aceștia neavând un buget alocat pentru cazare și oferindu-ne, la rândul lor, în regim de reciprocitate aceste facilități.

Persoană de contact (e-mail, tel) cristina.pocol@usamvcluj.ro; 0740176785

- Se centralizează la Biroul Serviciului Social.

Data

30.06.2022

Semnătura

Avizat (1),

Șef Serviciul Social,,

Humeniuc Paula

comin A2
A1



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15460 din 05.07.2022

CĂTRE,

CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE AL USAMV CLUJ-NAPOCA

Subsemnatul, prof. dr. Dan VÂRBAN, în calitate de director al acordului de grant nr. 131/SGU/PV/II din data de 13.05.2019, *AgroCamp-punte în tranziția de la ciclul liceal la învățământul terțiar universitar-LIC-UNI*, câștigat de către Facultatea de Agricultură, în cadrul Programului ROSE, vă rugăm să aprobați contracte de muncă a 5 studenți de la Facultate de Agricultură.

Aceștia vor însoți și vor superviza grupul țintă pe toată durata de derulare a activităților, și vor monitoriza respectarea condițiilor de siguranță și securitate pentru membrii grupului țintă. Costurile aferente sunt detaliate în buget la capitolul activități de implementare – servicii de consultanță în următoarea componență:

Valoarea estimată: 12600 lei cu tva

Nr. crt.	Denumirea serviciilor Detalierea serviciilor/ activităților*	Durata de lucru (ore/zile/luni de lucru)**	Rata pe oră lei fără TVA***	Valoare totală, lei fără TVA
1	2	3	4	5
1.	Formator	8 ore / 14 zile	22,5	2117,65
2.	Formator	8 ore / 14 zile	22,5	2117,65
3.	Formator	8 ore / 14 zile	22,5	2117,65
4.	Formator	8 ore / 14 zile	22,5	2117,65
5.	Formator	8 ore / 14 zile	22,5	2117,65
	Total			10588,25

În urma analizei de piață a fost identificată următoarea *listă a consultanților*, care dispun de calificarea și capacitatea de a furniza bunurile/ executa lucrările/ presta serviciile vizate.

Nr. crt.	Numele și Prenumele candidatului	Adresa de email
	Porumb Roxana-Andreea	roxana.porumb18@yahoo.ro
	Vișan Cosmin-Adelin	cosminadellinvisan@gmail.com
	Anghel Răzvan -Nicolae	Anghelrazvan24@yahoo.com
	Bera Tudor-Mihai	beratudor124@yahoo.com
	Mureșan Patricia Minodora	muresanpatriciaminodora@yahoo.com

Ca urmare a celor de mai sus, s-a întocmit prezentul referat de necesitate, în scopul inițierii procedurii de achiziție în cadrul grantului.

Nume: Prof. dr. Dan Varban

Funcție: Director grant

Semnătură



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

usamvcluj.ro

COD DE CONDUITĂ **pentru prevenirea și sancționarea incidentelor antisemite** **actelor de antisemitism**

Preambul

A. Prevenirea și combaterea antisemitismului, xenofobiei, radicalizării și discursului instigator la ură, sunt reglementate în acte normative, după cum urmează: Declarația Consiliului Uniunii Europene, din 6 decembrie 2018, privind combaterea antisemitismului și elaborarea unei abordări comune în materie de securitate pentru a proteja mai bine instituțiile și comunitățile evreiești în Europa; Paragraful 14 al Concluziilor Consiliului European din 13-14 decembrie 2018; Decizia prim-ministrului nr. 138/2019 privind înființarea Comitetului interministerial pentru combaterea antisemitismului, xenofobiei, radicalizării și discursului de ură; Legea nr. 157/2018 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea antisemitismului; Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 31/2002 privind interzicerea organizațiilor, simbolurilor și faptelor cu caracter fascist, legionar, rasist sau xenofob și a promovării cultului persoanelor vinovate de săvârșirea unor infracțiuni de genocid contra umanității și de crime de război, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 107/2006, cu modificările și completările ulterioare; Ordonanța Guvernului nr. 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, republicată, cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare; Hotărârea de Guvern nr. 870/2006 cu privire la aprobarea Strategiei pentru îmbunătățirea sistemului de elaborare, coordonare și planificare a politicilor publice la nivelul administrației publice centrale, cu modificările și completările ulterioare; Hotărârea de Guvern nr. 561/2009 pentru aprobarea Regulamentului privind procedurile, la nivelul Guvernului, pentru elaborarea, avizarea și prezentarea proiectelor de documente de politici publice, a proiectelor de acte normative, precum și a altor documente, în vederea adoptării/aprobării, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea Guvernului nr. 18/2015; Decizia-cadru 2008/913/JAI a Consiliului din 28 noiembrie 2008 privind combaterea anumitor forme și expresii ale rasismului și xenofobiei prin intermediul dreptului penal. În sensul dispozițiilor legii nr.

157/2018 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea antisemitismului, termenii și expresiile de mai jos au următorul înțeles:

a) *prin antisemitism* se înțelege atât percepția referitoare la evrei exprimată ca ură împotriva acestora, cât și manifestările verbale sau fizice, motivate de ură împotriva evreilor, îndreptate împotriva evreilor sau ne-evreilor ori a proprietăților acestora, împotriva instituțiilor comunităților evreiești sau lăcașurilor lor de cult;

”a) prin organizație cu caracter fascist, legionar, rasist sau xenofob se înțelege orice grup format din trei sau mai multe persoane, care își desfășoară activitatea temporar sau permanent, în scopul promovării ideilor, concepțiilor sau doctrinelor fasciste, legionare, rasiste sau xenofobe, precum ura și violența pe motive etnice, rasiale sau religioase, superioritatea unor rase și inferioritatea altora, incitarea la xenofobie, recurgerea la violență pentru schimbarea ordinii constituționale sau a instituțiilor democratice, naționalismul extremist. În această categorie pot fi incluse organizațiile cu sau fără personalitate juridică, partidele și mișcările politice, asociațiile și fundațiile, societățile reglementate de Legea societăților comerciale nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și orice alte persoane juridice care îndeplinesc cerințele prevăzute la prezenta literă;

b) *prin organizație cu caracter antisemit* se înțelege orice grup format din 3 sau mai multe persoane, care își desfășoară activitatea temporar sau permanent, în scopul promovării ideilor, concepțiilor sau doctrinelor antisemite. În această categorie pot fi incluse organizațiile cu sau fără personalitate juridică, partidele și mișcările politice, asociațiile și fundațiile, societățile reglementate de Legea societăților comerciale nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și orice alte persoane juridice care intră sub incidența prezentei legi;

c) *prin simboluri antisemite* se înțeleg: drapelele, emblemele, insignele, uniforme, sloganurile, formulele de salut, precum și orice alte asemenea însemne, care transmit idei, concepții sau doctrine care promovează antisemitismul;

d) *prin materiale antisemite* se înțeleg: imagini, mesaje text, conținut audiovideo, precum și orice alte asemenea reprezentări, care transmit idei, concepții sau doctrine care promovează antisemitismul.

B. Perspectivă: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca (USAMV CN) se angajează să încurajeze și să întrețină o educație și cultură incluzivă care să promoveze egalitatea, diversitatea, precum și un mediu de studiu, muncă și socializare în care drepturile și demnitatea tuturor studenților, angajaților și colaboratorilor, indiferent de religie/naționalitate să fie respectate.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca admite că antisemitismul și actele de manifestare ale acestuia contravin prezentului Cod de conduită. Conform actelor și comportamentelor istorice din trecut, manifestările antisemite demonstrează cu prisosință că prejudecățile și intoleranța se pot manifesta sub forma agresiunilor și hărțuirilor sistematice ducând în final la discriminare. Și în zilele noastre, persistența/existența unor astfel de stereotipuri există, făcând ca membrii comunității evreiești din marea parte a Europei să fie insultați, sau și mai grav, să apară forme de manifestare a violenței (fizice sau psihice) și care să devină o experiență cotidiană.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca se angajează să reprezinte un exemplu de bune practici, reglementând acțiunile și răspunsul său, respectiv dezaproband incidentele și actele antisemite, dorind ca prin sensibilizare, atât a studenților cât și a angajaților pe problematica acestei teme și prin adoptarea unui model de atitudine și comportament să devină un standard pozitiv pentru societate.

Articolul 1. Dispoziții generale

1.1. Prezentul document intitulat “COD DE CONDUITĂ pentru prevenirea și sancționarea actelor de antisemitism” se referă la poziția și politica adoptată de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca referitoare la actele de antisemitism.

1.2. Prezentul cod se aplică angajaților, studenților și tuturor colaboratorilor Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca fiind obligați să se conformeze prezentului Cod de Conduită pentru prevenirea și sancționarea actelor de antisemitism.

1.3. Codul de Conduită pentru prevenirea și sancționarea actelor de antisemitism este aplicabil tuturor angajaților, studenților, dar și terțelor părți, atât în campusul USAMV CN, cât și în afara lui.

1.4. Odată cu epuizarea procedurilor și regulamentelor/reglementărilor interne, părțile implicate își păstrează drepturile legale de a formula plângeri/reclamații în instanțele de judecată.

Articolul 2. Definiția antisemitismului

2.1. În contextul prezentului Cod de Conduită pentru prevenirea și sancționarea actelor de antisemitism, USAMV CN se raportează și aplică opțional definiția antisemitismului adoptată de cele 34 de state membre ale Alianței Internaționale pentru Memoria Holocaustului - *International Holocaust Remembrance Alliance (IHRA)*, inclusiv exemplele sale. (Anexă)

Articolul 3. Responsabilitățile USAMV CN

3.1. Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca își asumă responsabilitatea de a asigura un mediu educațional, academic și cultural lipsit de stereotipuri, intoleranță și discriminare. USAMV CN recunoaște astfel că antisemitismul este o de formă de discriminare.

3.2. Profesori și personal nedidactic și auxiliar - Pentru abordarea și prevenirea potențialelor incidente antisemite în mod eficient, USAMV CN poate oferi oportunități de informare, diseminare, training și instruire pe tema antisemitismului atât profesorilor cât și personalului nedidactic și auxiliar, Aceste activități pot fi desfășurate de persoane abilitate și în parteneriat cu organizații ale societății civile, cu scopul de a educa pe tema antisemitismului și a experiențelor comunității evreiești.

3.3. Comisia de etică - Comisia de etică și deontologie profesională a USAMV CN abordează și urmărește cu atenție antisemitismul. Pregătirea și instruirea membrilor Comisiei de etică sunt necesare /obligatorii. Fiecărui membru al Comisiei de etică îi este recomandat/solicitat să participe măcar odată la un training pe tema antisemitismului pe perioada mandatului.

3.4. Studenți - În mod similar abordării antisemitismului de către profesori și personalul auxiliar, singură sau în parteneriat cu organizații ale societății civile, USAMV CN va facilita acțiuni și oportunități de informare și instruire/perfecționare ale studenților în funcție de situații, posibilități și capacitățile existente.

Articolul 4. Reclamații/sesizări și sancțiuni

4.1 Membrii comunității academice sau terțe persoane care se consideră/sunt victime ale unui incident antisemit (discriminare, hărțuire verbală sau fizică) sau sunt martorii unui astfel de comportament/incident (conform descrierii din Anexă) sunt încurajați să îl raporteze și să ceară asistență forurilor/structurilor abilitate în conformitate cu procedurile și regulamentul de sesizări/reclamații existente în cadrul USAMV CN.

4.2 În conformitate cu regulamentele și procedurile existente în cadrul USAMV CN, consecințele încălcării prezentului Cod de Conduită pentru prevenirea și sancționarea actelor de antisemitism, depind de gravitatea incidentului.

4.3. Sancțiunile sunt diferite/variate și pot fi de la a cerere de iertare în mod public, putând ajunge până la sancțiuni disciplinare mult mai grave (suspendare, concediere sau exmatriculare în cazul studenților).

Articolul 5. Recomandare pentru Comisia de etică și deontologie profesională a USAMV CN

5.1. Comisia de etică este încurajată să se consulte cu organizațiile societății civile relevante pentru evaluarea incidentelor/situațiilor de manifestare a antisemitismului.

Articolul 6. Dispoziții finale

6.1. Prezentul Cod de Conduită a fost aprobat în ședința Consiliului de Administrație al USAMVCN din data de _____ și în ședința Senatului USAMVCN din data de _____

RECTOR,
Prof. Dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
Prof. Dr. Viorel MITRE

Direcția Juridică,
Cons. Jur. Silvia MIHALI

Anexă

Definiția de lucru fără caracter obligatoriu din punct de vedere juridic a antisemitismului elaborată de IHRA

Despre IHRA: Alianța Internațională pentru Memoria Holocaustului (*International Holocaust Remembrance Alliance - IHRA*) este o organizație interguvernamentală creată în 1998, la inițiativa premierului suedez de la acea dată, Göran Persson. Denumirea inițială a organizației a fost *Task Force for International Cooperation on Holocaust Education, Remembrance and Research* (ITF), schimbarea denumirii având loc în decembrie 2012.

Documentul de bază al funcționării organizației este *Declarația Forumului Internațional de la Stockholm privind Holocaustul*, care se referă la principiile centrale ale organizației și statelor membre. La 19 ianuarie 2020, în cadrul unei reuniuni ministeriale organizată de Președinția Luxemburgheză a IHRA, au fost reafirmate principiile conținute în Declarația de la Stockholm. Reuniunea a fost organizată în contextul împlinirii a 20 de ani de existență a organizației.

În prezent, IHRA numără 34 de state membre, 1 stat cu statut de *liaison*, 7 state observator și 8 parteneri permanenți internaționali. Participarea la IHRA este deschisă tuturor statelor, dar statele membre trebuie să adere la principiile din cadrul *Declarației de la Stockholm* și să implementeze politici și programe naționale în sprijinul educației, comemorării și cercetării Holocaustului. Statele membre sunt încurajate să dezvolte parteneriate multilaterale și să promoveze schimburile de bune practici.

Obiectivul principal al IHRA este de a încuraja activități legate de promovarea educației, comemorării și cercetării Holocaustului, precum și de a asigura sprijinul politic necesar în vederea materializării acestora. Mai multe detalii despre misiunea IHRA pot fi accesate la link-ul <http://www.holocaustremembrance.com/focus-areas>.

Pentru a citi mai multe despre realizările IHRA de la momentul creării, puteți consulta [broșura](#) IHRA care marchează 15 ani de la adoptarea *Declarației de la Stockholm*.

Secretariatul Executiv al IHRA are sediul la Berlin. Funcția de secretar executiv este deținută, în prezent, de dr. Kathrin Meyer. (Sursa accesată la 03.06.2022 <https://www.mae.ro/node/36164>)

Definiția de lucru a antisemitismului a fost adoptată de IHRA în 2016 și de atunci a fost adoptată sau aprobată de un număr 34 de țări și instituții guvernamentale.

La 26 mai 2016, Plenara de la București a hotărât să adopte următoarea definiție de lucru a antisemitismului:

“Antisemitismul este o anumită percepție referitoare la evrei, care poate fi exprimată ca fiind ură împotriva evreilor. Manifestările retorice și fizice ale antisemitismului sunt îndreptate împotriva evreilor sau neevreilor și/sau proprietăților acestora, împotriva instituțiilor comunităților evreiești și lăcașurilor lor de cult.”

Pentru a orienta IHRA în activitatea sa, următoarele exemple pot fi ilustrative: Manifestările pot include vizarea statului Israel, conceput ca o colectivitate evreiască. Cu toate acestea, criticarea Israelului, în mod similar criticilor aduse oricărui alt stat, nu poate fi, în sine, considerat ca antisemitism. Antisemitismul, în mod frecvent, acuză evreii de conspirații pentru a face rău umanității, iar evreii sunt, de o bicea, învinuiți „pentru lucrurile care merg prost”. Această idee este exprimată în discursul public, în scris, în forme de expresie vizuală sau acțiuni și includ stereotipuri calomnioase și însușiri cu caracter negativ.

Exemple contemporane de antisemitism în viața publică, media, școli, la locul de muncă și în sfera religioasă ar putea include, luând în considerare contextul general, dar fără a se limita la:

1. Instigarea, complicitatea sau justificarea uciderii sau rănirii evreilor, în numele unei ideologii radicale sau al unei viziuni extremiste asupra religiei.

2. Aducerea unor acuzații false, dezumanizante, care demonizează și perpetuează clișeele despre evrei, ca atare sau le atribuie puteri deosebite, atunci când acționează în mod colectiv – precum ar fi, în special dar nu exclusiv, mitul referitor la o conspirație mondială a evreilor sau al evreilor ce controlează media, economia, guvernul sau alte instituții ale societății.
3. Acuzarea evreilor, ca popor, de a fi responsabili pentru fapte reale sau imaginare comise de un singur evreu sau de un grup de evrei sau chiar și pentru fapte comise de ne-evrei.
4. Negarea evenimentului, scopului, mecanismelor (ex. camere de gazare) sau a intenției genocidului comis împotriva evreilor, de către Germania național-socialistă și susținătorii și complicii săi, în timpul celui de-al II-lea Război Mondial (Holocaustul).
5. Acuzarea evreilor, ca popor, sau a Israelului, ca stat, de a fi inventat sau exagerat Holocaustul.
6. Acuzarea cetățenilor de origine evreiască că sunt mai loiali Israelului sau așa-ziselor priorități mondiale ale evreilor, decât intereselor propriilor lor țări.
7. Negarea dreptului la autodeterminare a poporului evreu, pretinzând, de exemplu, că existența Statului Israel este o construcție rasistă.
8. Aplicarea de standarde duble, prin solicitarea unui comportament al statului israelian, care nu este așteptat sau solicitat din partea oricărui alt stat democratic.
9. Utilizarea de simboluri sau imagini asociate cu antisemitismul clasic (ex. acuzații că evreii l-ar fi ucis pe Isus sau acuzarea acestora de comiterea de ucideri rituale) pentru a caracteriza statul Israel sau israelienii.
10. Compararea politicii contemporane a Israelului cu cea a naziștilor.
11. Impunerea unei responsabilități colective evreilor pentru acțiuni ale statului Israel.

Actele de antisemitism sunt incriminate și constituie infracțiuni, atunci când sunt astfel stabilite prin lege (de exemplu, negarea Holocaustului sau distribuirea de materiale antisemite, în anumite state).

Infracțiunile sunt antisemite atunci când țintele atacurilor, fie că sunt persoane sau bunuri – precum clădiri, școli, lăcașuri de cult sau cimitire – sunt alese fiindcă sunt, sau sunt percepute ca fiind, evreiești sau având legătură cu evreii.

Discriminarea antisemită reprezintă refuzul de a acorda evreilor oportunități sau servicii accesibile altora și este ilegală în multe state. (Sursa accesată la 03.06.2022

<https://www.holocaustremembrance.com/ro/resources/working-definitions-charters/definitia-de-lucru-antisemitismului>).



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

usamvcluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15412 din 04.07.2022

Către,

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca

Domnului Rector Prof. Dr. Cornel CĂTOI, Președintele Consiliului de Administrație

Stimate domnule Rector,

Ținând cont de completarea legii nr. 134/ 2010 privind codul de procedură civilă adusă prin introducerea art. 154¹ potrivit dispozițiilor Legii nr. 192/2022) publicată în M. Of. nr. 643 din 29 iunie 2022, prin prezenta vă rugăm în mod respectuos să aprobați *crearea unei adrese de poștă electronică alocată exclusiv comunicărilor Hotărârilor judecătorești* unde USAMV Cluj-Napoca este parte, potrivit dispozițiilor legale de mai jos.

Noua reglementare: Potrivit noii reglementări, după art. 154 se introduce un nou articol, art. 154¹, cu următorul cuprins:

„(1) Comunicarea hotărârilor judecătorești se va face, din oficiu, prin poștă electronică dacă partea a indicat instanței datele corespunzătoare în acest scop direct sau la solicitarea expresă a instanței în timpul procesului. Comunicarea va fi însoțită de semnătura electronică extinsă a instanței, care va înlocui ștampila instanței și semnătura grefierului de ședință.

(2) Hotărârile judecătorești se consideră comunicate la momentul la care au primit mesaj din partea sistemului folosit că au ajuns la destinatar potrivit datelor furnizate de acesta.

(3) Dacă comunicarea prin poștă electronică nu este posibilă din pricina lipsei datelor în acest sens sau sistemul folosit indică eroare în transmiterea prin poștă electronică, comunicarea hotărârilor judecătorești se va face potrivit art. 154.”

Vă mulțumim anticipat!

Direcția Juridică,

Consilier Juridic Silvia MIHALI



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

**Condiții de participare grafie pentru postul de
Sef Ferma Zootehnica normă întreagă la
SDE Cojocna**

- Studii universitare în domeniul zootehnic;
- Experiență în specialitate minim 5 ani;
- Operare PC: Word, Excel, Power-Point, programe de bază de date.

Comisia de concurs

Presedinte: Prof. Dr. Ing. Stelian DARABAN

Membrii:

Sef lucr. Dr. Ing. Mihai SUTEU

Dir. SDE Cojocna Dr. Doru POP

Secretar: Ec. Monica POTRA

Comisia de contestații

Presedinte: Prof. Dr. Ing. Marius ZAHAN

Membrii:

Prof. Dr. Ing. Daniel DEZMIREAN

Conf. Dr. Ing. Cristian COROIAN

Secretar: Ec. Monica POTRA



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel. 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Tematică și bibliografie pentru postul vacant de Șef Ferma Zootehnica

(la Ferma Cojocna)

TEMATICĂ

1. Carta USAMV Cluj-Napoca și Regulamentele Universității.
2. Hotărârea 2230/1969 privind gestionarea bunurilor materiale.
3. Sisteme și tehnologii de creștere a hibridilor pentru producția de ouă consum.
4. Sisteme de creștere a suinelor domestice – enumerare și caracterizare generală.
5. Sisteme de montă a suinelor și tehnica efectuării lor.
6. Sisteme de înțărare a purceilor – enumerare și caracterizare.
7. Sisteme de întreținere și exploatare pentru producția de lapte la vaci.
8. Tehnologia de creștere a tineretului taurin femel de reproducție.
9. Tehnologia de creștere a vițelilor.
10. Rase de ovine și caprine exploatate pentru producția de carne.
11. Sisteme tehnologice de creștere și exploatare a ovinelor și caprinelor.

BIBLIOGRAFIE

1. Carta USAMV Cluj-Napoca și Regulamentele Universității.
2. Hotărârea 2230/1969 privind gestionarea bunurilor materiale.
3. Aurel Șara, Mihai Bențea (2013)–Alimentația animalelor, Ediția a II-a Revizuită și adăugată, Ed.Risoprint, Cluj-Napoca
4. Ilie Cornoiu (2008)–Suine domestice. Creștere și valorificare, Ed.Risoprint, Cluj-Napoca
5. Ilie Cornoiu (2013)–Creșterea suinelor domestice, Ed.Risoprint, Cluj-Napoca
6. Onaciu G. (2013)–Creșterea Bovinelor, vol I, Ed. Casa Cărții de știință, Cluj-Napoca
7. Onaciu G. (2014)–Creșterea Bovinelor, Ghid practic, Ed.Casa Cărții de știință, Cluj-Napoca
8. Onaciu G.(2016)–Creșterea Bovinelor, vol II, Ed. Casa Cărții de știință, Cluj-Napoca
9. Pop A. și colab. (2008)–Evaluarea performanței productive ale ovinelor, Ed.Todescu, Cluj-Napoca
10. Simona Pașcalău (2016),-Manual didactic,Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca
11. Simona Pașcalău, Cristina ElMahdy (2017)–Creșterea găinilor pentru ouă consum, Ed.Napoca Star
12. Stelian Dărăban (2016)–Creșterea ovinelor și caprinelor. Partea I, Ed.Risoprint, Cluj-Napoca
13. Stelian Dărăban (2016)–Creșterea ovinelor și caprinelor. Partea II, Ed.Risoprint, Cluj-Napoca

Către,

Conducerea Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Facultății de Medicină
Veterinară Cluj Napoca

Subsemnatul, Prof Dr. Morar Iancu, in calitate de coordonator al Clinicii de Ecvine a
Facultății de Medicină Veterinară Cluj Napoca, va rog să aprobați acordarea unei burse ocazionale
în valoare de 1800 lei, din fondurile FMV, a clinicii de ecvine, d.nei Drd. Medic Veterinar Tapuc
Ilinca, la finalizarea programului de internariat în medicina ecvină.

Dr. Tapuc Ilinca participă activ la activitățile clinicii, și se remarcă prin seriozitate și spirit
organizatoric, este implicată în serviciile de gardă asigurând funcționarea neîntreruptă a
programului de clinică, inclusiv noaptea și în zilele de sărbătoare, până în data de 15.07.2022.
Consider că acordarea acestei burse constituie o recompensă pe deplin meritată.

Coordonator Clinica Ecvine

Prof. Dr. Morar Iancu



Cluj Napoca

23.06.2022

De acord conf. hot. CF.
FMV.





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Medicină Veterinară

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 15061 din 01.07.2022

Către,

Conducerea Facultatii de Medicina Veteriara, USAMV Cluj-Napoca

Rog aprobarea a unui numar de 4 burse, în valoare de 300 RON/ luna, pentru următorii studenți:

1. Daniel Zibileanu, an III FMV Ro
2. Brian-Constantin Gira, an V FMV Ro
3. Miruna Matei, an V FMV Ro
4. Alexandru Chira, an II FMV Ro

Aceștia activeaza deja în cadrul clinicii de mai mult timp și prin rotatie vor ajuta medicii la tratamente și orice este nevoie, sub supraveghere directa.

Menționez ca sustinerea financiara se va realiza din Fondurile Economice a Clinicii NAC (Noi Animale de Companie), în perioada iulie-octombrie 2022, cu posibilitate de prelungire, pentru a sustine activitatea clinica în aceasta perioada și stimularea studenților de a participa mai intens la activitățile clinicii NAC.

Cu considerație,

Lucia Victoria Bel

Clinica NOI ANIMALE de COMPANIE

01.07.2022

Aprobat în CF
04.07.2022

Decan,
Prof. dr. Nicodim Tit



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Medicină Veterinară

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

nr. 14417 din 28.06.2022

Aprobat,

Rector,

Prof. Dr. Cornel CĂTOI

Către Conducerea Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Prin prezenta vă rog să aprobați acordarea unui spor salarial de 30%, din fonduri proprii ale Serviciului de Urgențe pentru doamna Asist Univ. Dr. Alexandra Biriș, având calitatea de Asist Univ. Dr. în cadrul Disciplinei Patologie și Clinică Medicală a F.M.V Cluj-Napoca.

Motivarea cererii rezidă din activitățile suplimentare pe care doamna doctor le desfășoară în afara fișei postului, după cum urmează:

- Asigurarea gărzilor de weekend în Serviciul de Urgențe.

Cluj-Napoca,
20.06.2022

Coordonator Serviciul de Urgențe,
Șef lucrări Dr. Andrei Răzvan CODEA

Decan F.M.V.,
Prof. Dr. Nicodim FIȚ



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Medicină Veterinară

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 14416 din 28.06.2022

Aprobat,

Rector,

Prof. Dr. Cornel CĂTOI

Către Conducerea Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Prin prezenta vă rog să aprobați acordarea unui spor salarial de 30%, din fonduri proprii ale Serviciului de Urgențe pentru domnul dr. Cosma Andrei-Paul, având calitatea de medic veterinar în cadrul Disciplinei de Anatomie Patologică a F.M.V Cluj-Napoca.

Motivarea cererii rezidă din activitățile suplimentare pe care domnul doctor le desfășoară în afara fișei postului, după cum urmează:

- Asigurarea gărzilor de weekend în Serviciul de Urgențe.

Cluj-Napoca,

20.06.2022

Coordonator Serviciul de Urgențe.,

Șef lucrări Dr. Andrei Răzvan CODEA

Decan F.M.V.,

Prof. Dr. Nicodim FIȚ



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA
Facultatea de Medicină Veterinară

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca
Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 14415 din 28.06.2022

Aprobat,

Rector,

Prof. Dr. Cornel CĂTOI

Către Conducerea Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Prin prezenta vă rog să aprobați acordarea unui spor salarial de 30%, din fonduri proprii ale Serviciului de Urgențe pentru doamna ing. Cristina Todoran, având calitatea de laborant cu studii superioare în cadrul Disciplinei Fiziologie Animală a F.M.V Cluj-Napoca.

Motivarea cererii rezidă din activitățile suplimentare pe care doamna laborant le desfășoară în afara fișei postului, după cum urmează:

- Sprijinirea activității de secretariat în Serviciul de Urgențe, 3 ore/zi în timpul săptămânii și câte 8 ore/zi, sâmbăta și duminica, un singur weekend pe lună.

Cluj-Napoca,
20.06.2022

Coordonator Serviciul de Urgențe,
Șef lucrări Dr. Andrei Răzvan CODEA

Decan F.M.V.,
Prof. Dr. Nicodim FIȚ



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 14417 din 28.06.2022

Aprobat,
Rector,
Prof. Dr. Cornel CĂTOI

Către Conducerea Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Prin prezenta vă rog să aprobați acordarea unui spor salarial de 30%, din fonduri proprii ale Serviciului de Urgențe pentru doamna dr. Mara Aurori, având calitatea de medic veterinar în cadrul Serviciului de Urgențe al F.M.V Cluj-Napoca.

Motivarea cererii rezidă din activitățile suplimentare pe care doamna doctor le desfășoară în afara fișei postului, după cum urmează:

- Asigurarea gărzilor de weekend în Serviciul de Urgențe.

Cluj-Napoca,
20.06.2022

Coordonator Serviciul de Urgențe,
Șef lucrări Dr. Andrei Răzvan CODEA

Decan F.M.V.,
Prof. Dr. Nicodim FIȚ



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Medicină Veterinară

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvc|uj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 14413 din 28 06 2022

Aprobat,

Rector,

Prof. Dr. Cornel CĂTOI

Către Conducerea Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca,

Prin prezenta vă rog să aprobați acordarea unui spor salarial de 30%, din fonduri proprii ale Serviciului de Urgențe pentru doamna dr. Corina Bereș, având calitatea de medic veterinar în cadrul Serviciului de Urgențe al F.M.V Cluj-Napoca.

Motivarea cererii rezidă din activitățile suplimentare pe care doamna doctor le desfășoară în afara fișei postului, după cum urmează:

- Asigurarea gărzilor de weekend în Serviciul de Urgențe.

Cluj-Napoca,

20.06.2022

Coordonator Serviciul de Urgențe,

Șef lucrări Dr. Andrei Răzvan CODEA

Decan F.M.V.,

Prof. Dr. Nicodim FIȚ



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Avizat,
Consiliul Facultății de Medicină Veterinară

Se aprobă,
Senat USAMVCN

Decan, Prof. univ. Dr. Nicodim FIȚ

Președinte, Prof. univ. Dr. Viorel Mitre

Avizat,
Departamentul IV Clinici

Avizat,
Consiliul de Administrație

Director department, Prof. univ. Florinel Gh.
Brudasca

Rector, Prof. Univ. Dr. Cornel CĂTOI

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 12183 din 06.06.2022

Domnule Rector,

Subsemnata, Prof. univ. Marina Spînu, titular în cadrul Facultății de Medicină Veterinară, disciplina Boli infectioase, Infectious diseases, cu respect, vă rog să-mi aprobați cererea prin care solicit menținerea calității de titular și continuarea activității de cadru didactic la Facultatea de Medicină Veterinară pentru anul universitar 2022-2023.

Solicit aceasta în conformitate cu prevederile art. 289 (6) și (7) din Legea nr.1/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Mentionez că în 12.04.2023 voi îndeplini vârsta de 65 de ani.

Cu deosebită considerație,

Prof. univ. Marina SPÎNU

Domnului Rector al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

De acord conform
hotărârii CF - FMV.
din 28.06.2022

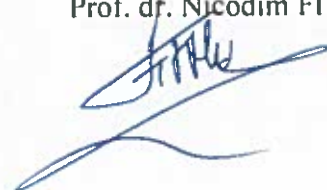
USAMV Cluj-Napoca
Facultatea de Medicină Veterinară
Disciplina Creșterea animalelor și Producții animaliere

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 13481 din 22.06.2022

De acord,

Decan F.M.V.,

Prof. dr. Nicodim FIȚ



Către

Conducerea Facultății de Medicină Veterinară – USAMV

Subsemnatul Pașca Ioan, angajat al F.M.V. Cluj-Napoca în cadrul disciplinei de Producții animaliere în funcția de profesor universitar

prin prezenta, vă rog să binevoiți a aproba posibilitatea prelungirii activității didactice pentru întreaga perioadă a anului universitar 2022 – 2023.

Menționez că în data de 08.12.2022 voi împlini vârsta standard de pensionare.

Vă mulțumesc!

Cluj-Napoca, 22.06.2022

Pașca Ioan



De acord
conform C.F.
28.06.2022





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Nr. 15472/5 iulie 2022

Către,
Conducerea Consiliului de Administrație a USAMV CN,

Subsemnatul, Prof. Dr. CORNEL CĂTOI, în calitate de Rector al USAMV Cluj-Napoca, referitor la obiectivul "Proiectare și Execuție lucrări pentru realizarea obiectivului MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII EDUCAȚIONALE UNIVERSITARE DE NUTRIȚIE ȘI PATOLOGIE ANIMALĂ A USAMV CLUJ-NAPOCA LA JUCU", conform estimărilor prezentate de specialiști în infrastructură termică, propun alocarea unui buget suplimentar în vederea asigurării energiei termice prin pompe de căldură apă-apă (cu foraje) în cadrul infrastructurii mai sus menționate, prin demararea unui proces de achiziție de sine stătător, independent de contractarea existentă, asocierea SC TCI CONTRACTOR GENERAL S.A (lider) – K&K STUDIO DE PROIECTARE SRL.

Cu stimă, Responsabil proiect
Prof. Dr. Cornel Cătoi