



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. 13833 din 25.06.2024

Hotărârea Consiliului de Administrație din 25.06.2024

În ședința Consiliului de Administrație din 25.06.2024 s-au analizat punctele cuprinse în următoarea

Ordine de zi:

1. Aprobarea Planurilor de învățământ din cadrul USAMV Cluj-Napoca pentru anul universitar 2024-2025.
2. Aprobarea depunerii cererii de brevet de invenție cu titlul *Probus probiotic pentru susținerea sănătății albinelor Apis mellifera L. și procedeu de obținere.*
3. Aprobarea înlocuirii din comisiile de concurs a domnului ing. Gheorghe Bondrea cu domnul prorector Prof. Dr. Adrian Macri.
4. Aprobarea comisiei de specialiști pentru susținerea publică a tezei de doctorat cu titlul *Evaluarea impactului programului LEADER în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest,* elaborată de domnul Alexandru Olar.
5. Aprobarea comisiei de specialiști pentru susținerea publică a tezei de doctorat cu titlul *Evaluarea potențialului unor rase din specia Bombyx mori în perspectiva obținerii larvelor transgeniceutilizate în sisteme de creștere de tip Farma-Farming,* elaborată de doamna Gabriela Maria Baci (căs. Negrea-Baci).
6. Aprobarea transferului creșterii de 30% a salariului de bază deținut de Bara Călin, angajat al Direcției de Investiții și Întreținere Infrastructură, de la postul de șef formație muncitori (4h) la postul de tehnician (8h).
7. Aprobarea premiilor financiare pentru Simpozionul Științific Studentesc ediția XXII-a USAMV CN.

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

HOTĂRĂȘTE

1. Se aprobă Planurile de învățământ din cadrul USAMV Cluj-Napoca pentru anul universitar 2024-2025.
2. Se aprobă depunerea cererii de brevet de invenție cu titlul *Probus probiotic pentru susținerea sănătății albinelor Apis mellifera L. și procedeu de obținere.*
3. Se aprobă înlocuirea din comisiile de concurs a domnului ing. Gheorghe Bondrea cu domnul prorector Prof. Dr. Adrian Macri.



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

4. Se aprobă comisia de specialiști pentru susținerea publică a tezei de doctorat cu titlul *Evaluarea impactului programului LEADER în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest*, elaborată de domnul Alexandru Olar.
5. Se aprobă comisia de specialiști pentru susținerea publică a tezei de doctorat cu titlul *Evaluarea potențialului unor rase din specia Bombyx mori în perspectiva obținerii larvelor transgeniceutilizate în sisteme de creștere de tip Farma-Farming*, elaborată de doamna Gabriela Maria Baci (căs. Negrea-Baci).
6. Se aprobă transferul creșterii de 30% a salariului de bază deținut de Bara Călin, angajat al Direcției de Investiții și Întreținere Infrastructură, de la postul de șef formație muncitori (4h) la postul de tehnician (8h).
7. Se aprobă premiile financiare pentru Simpozionul Științific Studentesc ediția XXII-a USAMV CN.

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. 13.754 din 25.06.2024

Către

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca

În ședința Consiliului Facultății de Agricultură de azi, 25.06.2024 au fost avizate, cu unanimitate de voturi, modificări ale planurilor de învățământ la programele de studii licență și master, după cum urmează:

Modificări planuri de învățământ Facultatea de Agricultură Licență 2024-2028

PROGRAM DE STUDII: AGRICULTURĂ

Propunerile de modificare a planurilor de învățământ se realizează conform Hotărârii Senatului USAMV Cluj, care recomandă reducerea numărului de ore săptămânal la 26 pentru programul Agricultură, cu asigurarea proporției disciplinelor în planurile de învățământ. De asemenea, propunerile s-au realizat ținând cont de recomandările Comisiei consultative.

Reducerea numărului de ore / săptămână la 26

- introducere de noi discipline: nu este cazul
- eliminarea unor discipline:

Anul I:

- **Reducere 1 ora Curs** la disciplinele :
- Topografie, Informatică (obligatorii) și Biologia solului, Drept și legislație (opționale)

Anul II:

- **eliminarea pachetului de discipline opționale 1**

Anul III:

- **modificarea asocierii disciplinelor din cele doua pachete opționale și a nr. ore :**
Plante medicinale / Aplicații digitale (1+1) și
Managementul biodiversității agroecosistemelor / Metode și tehnici de comunicare (2+1)
- **modificarea categoriei de discipline opționale: Îmbunătățiri funciare devine obligatorie – sem. I (1+2)**

Anul IV :

- **modificarea asocierii disciplinelor din cele doua pachete optionale și a nr. ore:**

- Managementul proiectelor (1+2)/ Marketing (1+2) / Conditionarea si pastrarea produselor agricole (2+2) / Consultanță agricolă (2+2) , 10 sapt.

PROGRAM DE STUDII: MONTANOLOGIE

Propunerile de modificare a planurilor de învățământ se realizează conform Hotărârii Senatului USAMV Cluj, care recomandă reducerea numărului de ore săptămânal la 26 pentru programul Montanologie, cu asigurarea proporției disciplinelor în planurile de învățământ. De asemenea, propunerile s-au realizat ținând cont de recomandările Comisiei consultative.

Introducere de noi discipline:

- Zona montană (disciplină opțională) în anul I, semestrul I
- Sisteme de agricultură-introducere în anul III, semestrul II
- Silvicultură- introducere în anul IV, semestrul II cu 2 ore curs și 2 LP

Eliminarea unor discipline:

- Drept si legislatie din anul I, semestrul I
- Protectia ecosistemelor montane (disciplină opțională), anul II, semestrul I
- Cartare agrochimică (disciplină opțională), anul II, semestrul I

Modificarea succesiunii disciplinelor în planurile de invatamant :

Pachetul opțional 1 din anul III, semestrul I, va trece în semestrul II (cuprinde Plantele medicinale și aromatice și Agroturism)

Pachetul opțional 2 din anul III, semestrul II, va trece în semestrul I (cuprinde Aplicații digitale în agricultură și Economia resurselor agroturistice)

Reducerea numărului de ore:

- Topografie din anul I, semestrul I, reducerea orelor de curs de la 2 la 1
- Biologia solului din anul I, semestrul I, reducerea orelor de curs de la 2 la 1 și de lucrări practice de la 2 la 1
- Aplicatii digitale în agricultură din anul III, semestrul II, reducerea orelor de curs de la 2 la 1 și de lucrări practice de la 2 la 1
- Economia resurselor agroturistice din anul III, semestrul II, reducerea orelor de curs de la 2 la 1 și de lucrări practice de la 2 la 1
- Apicultură din anul IV, semestrul II, reducerea orelor de curs de la 2 la 1 și de lucrări practice de la 2 la 1

PROGRAM DE STUDII: BIOLOGIE

Modificare denumire disciplina

Discipline opționale

Pachet opțional 4

Informatică DC 0104010217, an I sem I în

Informatică aplicată în biologie, 2 ore curs 2 ore l.p.

Transfer disciplină/echilibrare nr. ore/semestru

Discipline obligatorii

Fitoterapie DU/DS 0104030107, an III sem I, 2 ore curs, 2 ore l.p. în anul III, sem. 2.

Fitoterapie 0104030107, 2 ore curs, 2 ore l.p.

PROGRAM DE STUDII: EMAIA

Propunerile de modificare a planurilor de învățământ se realizează conform Hotărârii Senatului USAMV Cluj, care recomandă reducerea numărului de ore săptămânal la 26 pentru programul EMAIA, cu asigurarea proporției disciplinelor în planurile de învățământ. De asemenea, propunerile s-au realizat ținând cont de recomandările Comisiei consultative.

Modificarea succesiunii disciplinelor în planurile de învățământ :

ANUL I

Pachetul opțional 2 din anul I, semestrul II, va trece în semestrul I (cuprinde Mecanică și Microbiologia)

Pachetul opțional 3 din anul I, semestrul I, va trece în semestrul II (cuprinde Economie politică și Dezvoltare durabilă)

Reducerea numărului de ore:

ANUL I

- pachetul opțional Mecanică/Microbiologia din anul I, semestrul I, reducerea orelor de lucrări practice de la 2 la 1

- pachetul opțional Economie politică/Dezvoltare durabilă din anul I, semestrul II, reducerea orelor de curs de la 2 la 1 și de lucrări practice de la 2 la 1

ANUL II

- pachetul opțional Tehnologii generale în industria alimentară/Fiziologia plantelor din anul II, semestrul I, reducerea orelor de curs de la 2 la 1 și de lucrări practice de la 2 la 1

- pachetul opțional Instalații pentru climatizare/Proiectare pe calculator din anul II, semestrul II, reducerea orelor de curs de la 2 la 1

ANUL III

- Acționări hidropneumatice din anul III, semestrul I, reducerea orelor de lucrări practice de la 1 la 0

- pachetul opțional Zootehnie/Electronică aplicată reducerea orelor de curs de la 2 la 1

PROGRAM DE STUDII: INGINERIA MEDIULUI

1. Modificare număr de ore pe săptămână/ îndeplinire hotărâre de Senat USAMV Cluj-Napoca

Scăderea numărului de ore de lucrări practice (lp) la discipline de domeniu și de specialitate, fără modificarea numărului de credite

Discipline de domeniu

Chimia mediului, semestrul 4, 0107020109 de la 2 ore lp la 1 oră lp

Surse de radiații și tehnici de protecție, semestrul 7, 0107040106 de la 2 ore lp la 1 oră lp

Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor, semestrul 8, 0107040113 de la 2 ore lp la 1 oră lp

Discipline de specialitate

Zoologie, semestrul 1, 0107010107 de la 2 ore lp la 1 oră lp

Botanică, semestrul 2, 0107010108 de la 2 ore lp la 1 oră lp

Agrochimie ecologică, semestrul 3, 0107020103 de la 2 ore lp la 1 oră lp

Monitorizarea calității mediului, semestrul 5, 0107030101 de la 2 ore lp la 1 oră lp

Monitorizarea calității mediului 2, semestrul 6, 0107030107 de la 2 ore lp la 1 oră lp

2. Modificare număr de credite/ îndeplinire standarde ARACIS

Creșterea numărului de credite de la 1 credit la 3 credite la disciplina complementară

Disciplină de complementară

Educație fizică și sport, semestrul 4, 0107020113 de la 1 credit la 3 credite

Scăderea numărului de credite la două discipline, de specialitate și de domeniu

Discipline de specialitate

Ingineria vântului, scăderea numărului de credite, 0107020110 de la 4 la 3 credite

Discipline de domeniu

Agrochimie ecologică, scăderea numărului de credite, 0107020103 de la 4 la 3 credite

Modificări planuri de învățământ Facultatea de Agricultură Master 2024-2026

Programul de studii: Protecție și expertizare fitosanitară

În urma discuțiilor purtate de membrii comisiei mai sus menționate, a sesizărilor făcute de studenții și cadrele didactice care activează la acest master și a discuțiilor purtate cu reprezentanți ai firmelor de pesticide, fitofarmacii și unități de cercetare propunem următoarele modificări la planul de învățământ:

Modificări ale planului de învățământ sunt impuse de Decizia Senatului USAMV Cluj-Napoca nr. HS 10566/17.05.2024, conform căreia, art. 1. *Conform standardelor ARACIS și normelor legale, se aprobă ca media anuală a numărului de ore de activitate didactică pe săptămână – domeniul licență și master – să se situeze ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS. Media la domeniul Agronomie, master este 14 ore/săptămână. Pentru încadrarea în numărul de ore stabilit de senat s-au făcut următoarele modificări:*

1. se reduce numărul de ore la pachetul optional 2 din anul 1 de la 2C2L la 1C cu 1L
2. se reduce nr de ore al disciplinei Metode de protecție a agroecosistemelor contra patogenilor 1 anul 2 sem 1 de la 2C 1S 1P la 2C 1P
3. se reduce nr de ore al disciplinei Metode de protecție a agroecosistemelor contra patogenilor 1 anul 2 sem 2 de la 2C1S1P la 1C1S1P
4. se reduce numărul de ore la pachetul optional 1 din anul 2 de la 1C2S la 1C1S

Programul de studii: Agricultura organica

Modificări ale planului de învățământ sunt impuse de Decizia Senatului USAMV Cluj-Napoca nr. HS 10566/17.05.2024, conform căreia, art. 1. *Conform standardelor ARACIS și normelor legale, se aprobă ca media anuală a numărului de ore de activitate didactică pe săptămână – domeniul licență și master – să se situeze ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS. Media la domeniul Agronomie, master este 14 ore/săptămână. Pentru încadrarea în numărul de ore stabilit de senat s-au făcut următoarele modificări:*

Nr. crt	Modificare / motivație	Conținut
1	HS 10566 / 17.05.2024	0108010101 <i>Bazele biologice ale sistemului de agricultură organică</i> – S 2 ore se reduce la S 1 oră, anul I, sem I
2	HS 10566 / 17.05.2024	0108010102 <i>Mecanisme fiziologice ale nutriției plantelor</i> - S 2 ore se reduce la S 1 oră, anul I, sem I
3	HS 10566 / 17.05.2024	0108010108 <i>Tehnologii specific de creștere a animalelor în agricultura organică</i> – LP 2 ore se reduce la LP 1 oră, anul I, sem II
4	HS 10566 / 17.05.2024	0108020102 <i>Tehnologii specific de creștere a animalelor în agricultura organică</i> – LP 2 ore se reduce la LP 1 oră, anul II, sem I
5	HS 10566 / 17.05.2024	0108020107 <i>Activitate practică în unități de producție organică</i> - LP 4 ore crește la LP 6 ore, anul II, sem II

Programul de studii: Dezvoltare rurală

Din discuțiile avute cu comisia consultativă a masterului Dezvoltare rurală se propun îmbunătățiri ale aplicațiilor practice în cadrul activităților de la disciplinele predate.

Modificări ale planului de învățământ sunt impuse de Decizia Senatului USAMV Cluj-Napoca nr. HS 10566/17.05.2024, conform căreia, art. 1. *Conform standardelor ARACIS și normelor legale, se aprobă ca media anuală a numărului de ore de activitate didactică pe săptămână – domeniul licență și master – să se situeze ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS. Media la domeniul Agronomie, master este 14 ore/săptămână. Pentru încadrarea în numărul de ore stabilit de senat s-au făcut următoarele modificări:*

Nr. crt	Modificare / motivație	Conținut
1	HS 10566 / 17.05.2024	0110010101 <i>Tehnologii agricole durabile</i> – S 2 ore se reduce la S 1 oră, anul I, sem I
2	HS 10566 / 17.05.2024	0110010102 <i>Sisteme de agricultură</i> - S 2 ore se reduce la S 1 oră, anul I, sem I
3	HS 10566 / 17.05.2024	0110010103 <i>Amenajarea integrată a teritoriului</i> – C 2 ore se reduce la C 1 oră, P 1 oră crește la P 2 ore, anul I, sem I
4	HS 10566 / 17.05.2024	0110010108 <i>Politici de dezvoltare rurală</i> - S 2 ore se reduce la S 1 oră, anul I, sem II

5	HS 10566 / 17.05.2024	0110020101 <i>Metodologii de elaborare și implementare proiecte</i> - C 2 ore se reduce la C 1 oră, anul II, sem I
6	HS 10566 / 17.05.2024	Din Pachet opțional 1: 0110020210 <i>Metode de cercetare socio-economică</i> , 0110020211 <i>Managementul durabil al terenurilor</i> - S 2 ore se reduce la S 1 oră, anul II, sem I
7	HS 10566 / 17.05.2024	0110020108 <i>Strategii de marketing și dezvoltare regională</i> , C 2 ore se reduce la C 1 oră, S 1 oră crește la S 2 ore, anul II, sem II

Programul de studii: *Agricultura, schimbări climatice și siguranța alimentară*

Nu sunt necesare modificări, media masterului fiind de 14 ore/săptămână.

Programul de studii: *Managementul resurselor naturale și agroturistice*

Eliminarea unor discipline:

- Managementul fertilizării sistemelor agricole montane din anul I, semestrul II

Programul de studii: *Sisteme tehnice pentru producție și procesare în agricultură*

Din discuțiile avute cu comisia consultativă a masterului STPPA se propun îmbunătățiri ale aplicațiilor practice în cadrul activităților de la disciplinele predate.

Modificări ale planului de învățământ sunt impuse de Decizia Senatului USAMV Cluj-Napoca nr. HS 10566/17.05.2024, conform căreia, art. 1. *Conform standardelor ARACIS și normelor legale, se aprobă ca media anuală a numărului de ore de activitate didactică pe săptămână – domeniul licență și master – să se situeze ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS. Media la domeniul Agronomie, master este 14 ore/săptămână. Pentru încadrarea în numărul de ore stabilit de senat s-au făcut următoarele modificări:*

Nr. crt	Modificare / motivație	Conținut
1	HS 10566 / 17.05.2024	0129010103 <i>Exploatarea sistemelor tehnice din agricultură</i> – P1 oră se elimină, anul I, sem I
2	HS 10566 / 17.05.2024	Pachet opțional 1: 0129010211 <i>Echipamente avansate în spații protejate</i> – C 2 ore se reduce la C 1 oră, anul I, sem I 0129010212 <i>Metode de elaborare a lucrărilor științifice</i> - C 2 ore se reduce la C 1 oră, anul I, sem I
3	HS 10566 / 17.05.2024	0129020101 <i>Managementul tehnologiilor de reparații în unitățile agricole</i> - S 1 oră se elimină, anul II, sem I
4	HS 10566 / 17.05.2024	0129020103 <i>Conducerea asistată a proceselor tehnologice</i> - S 1 oră se elimină, anul II, sem I

5	HS 10566 / 17.05.2024	0129020105 <i>Sisteme informaționale în agricultură</i> S 1 oră se elimină, anul II, sem II
---	--------------------------	---

Programul de studii: Biologie aplicata

Din discuțiile avute cu comisia consultativă a masterului Biologie aplicată se propune o îmbunătățire a activitatilor practice în cadrul pregătirii practice a studenților.

Modificări ale planului de învățământ sunt impuse de Decizia Senatului USAMV Cluj-Napoca nr. HS 10566/17.05.2024, conform căreia, art. 1. *Conform standardelor ARACIS și normelor legale, se aprobă ca media anuală a numărului de ore de activitate didactică pe săptămână – domeniul licență și master – să se situeze ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS. Media la domeniul Biologie, master este 14 ore/săptămână. Pentru încadrarea în numărul de ore stabilit de Senat și echilibrarea distribuției orelor între semestre s-au propus următoarele:*

Nr. crt	Modificare / motivație	Conținut
1	HS 10566 / 17.05.2024	0112010103 Conservarea biodiversității cultivarelor – L 2 ore se reduce la L 1 ora, anul I, sem I
2	HS 10566 / 17.05.2024	0112010101 Biologia dezvoltării plantelor cultivate – C 2 ore se reduce la C 1 ora, anul I, sem I
3	HS 10566 / 17.05.2024	0112010102 Metode biologice de combatere a patogenilor din ecosisteme – C 2 ore, L 1 ora, trece din Sem I, an I în Sem II, an I
4	HS 10566 / 17.05.2024	0112010109 Metode de combatere biologică a daunătorilor din ecosisteme – C 2 ore se reduce la C 1 ora, trece din sem II, an I, în sem I, an I
5	HS 10566 / 17.05.2024	0112020102 Elemente de ecologie microbiană – C 2 ore, L 2 ore. Sem I an II, se transformă în C 1 ora, L 1 ora Sem I, an II și C 1 ora, L 1 ora Sem II, an II

Programul de studii: Protecția sistemelor naturale și antropice

Nu sunt necesare modificări ale planului de învățământ.

Decan,

Prof. dr. Teodor Rusu





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. 13743 din 25.06.2024

Către

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca

În ședința Consiliului Facultății de Agricultură de azi, 25.06.2024 au fost aprobate, cu unanimitate de voturi, *materiile opționale pentru programele de studii licență și master, pentru anul universitar 2024-2025.*

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

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

Specializarea Agricultură

- an II Agricultură: Cartare agrochimică, Limba engleza
- an III Agricultură: Agricultura de precizie, Îmbunătățiri funciare
- an IV Agricultură: Managementul proiectelor, Consultanță agricolă

Specializarea Montanologie

- an II Montanologie: Protecția ecosistemelor montane, Limba engleză
- an III Montanologie: Agroturism, Biotehnologii agricole
- an IV Montanologie: Managementul proiectelor, Consultanță agricolă

Specializarea EMAIA

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

Specializarea Biologie

- an II Biologie: Genetică umană, Histologie vegetala si animala, Imunobiologie, Limba străină
- an III Biologie: Redactare și comunicare științifică și profesională, Biotehnologii

Specializarea Ingineria mediului

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

Pentru anii II master *materiile opționale* alese sunt:

- **Agricultură organică:** Standarde și Mărci în agricultura organică
- **Biologie aplicată:** Biotehnologii medicale, Enzimologie cu aplicații medicale
- **MRNA:** Management agroturistic, Tradiții și conservarea patrimoniului local
- **Dezvoltare rurală:** Managementul durabil al terenurilor, Dezvoltare durabilă
- **PSNA:** Monitorizarea calității resurselor naturale, Bune condiții agricole și de mediu (GAEC)
- **Protecție și expertiză fitosanitară:** Tehnici experimentale și metode statistice în protecția plantelor, Aparatură și tehnici specifice laboratoarelor de protecție a plantelor
- **ASCA:** La conservation des sols
- **STPPA:** Echipamente și aplicații pentru horticultură, Cartografiere avansată în agricultură

Decan,
Prof. dr. Teodor Rusu



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorii formativă ^{nm}	Sem. I, 14 săptămâni Nr. ore/săptămână						Sem. II, 14 săptămâni Nr. ore/săptămână						Total Credite
				C	S	L	P	Cr	PV	C	S	L	P	Cr	PV	
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		1		3	E							3
8	Botanică	0107010108	DS							2		1		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		2	E	2
12	Limbaje de programare	0107010112	DF							2		1		3	V	3
13	Analiza instrumentală	0107010113	DD							2		2		4	E	4
14	Fizică 2	0107010114	DF							1		1		3	V	3
15	Educație fizică și sport 2	0107010115	DC								1			3	V	3
Total semestru				12	3	7	0	24	6E/1V	13	2	8	0	25	5E/3V	49
Total ore				22						23						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
16	Limba engleză 1	0107010216	DC	1	1			2	C							2
17	Limba franceză 1	0107010217	DC													
18	Limba germană 1	0107010218	DC													
Total ore/credite pachet optional 1						2		2	C							2
Pachet optional 2																
19	Climatologie	0107010219	DD	1	1			2	C							2
20	Hidrologie și hidrogeologie	0107010220	DD	1	1			2	C							
Total ore/credite pachet optional 2						2		2	C							2
Pachet optional 3																
21	Limba engleză 2	0107010221	DC							1	1			2	C	2
22	Limba franceză 2	0107010222														
23	Limba germană 2	0107010223	DC													
Total ore/credite pachet optional 3												2		2	C	2
Pachet optional 4																
24	Grafică asistată de calculator	0107010224	DF							1		1		3	V	3
25	Algebră liniară	0107010225	DF							1	1			3	V	3
Total ore/credite pachet optional 4												2		3	V	3
Pachet optional 5																
26	Etică și integritate academică	0107010226	DC	1				2	V							2
27	Inovație și inventică	0107010227	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				27				30	6E 2V/2C	27				30	5E 4V/1C	60

III. Discipline facultative

28	Comunicare	0107010328	DC	1	1			2	V					2	V	2
29	Economie generală	0107010329	DC							1	2			2	V	2
30	Psihologia educației	0107010330	DC	2	2			5	E							5
31	Pedagogie I	0107010331	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				6				7	1E/1V	7				7	1E/1V	14

^{nm}DF - disciplină fundamentală; DD - disciplină de domeniu; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DO - disciplină conform opțiunii universității

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2025/2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crl.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formativă ⁹⁹	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	Ingineria apelor subterane	0107020101	DD	2		2		4	E								4
2	Tehnologii de achiziție și diagnostic a calității mediului	0107020102	DD	1		1		3	V								3
3	Agrochimie ecologică	0107020103	DS	2		1		3	E								3
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		1		4	E		4
10	Ingineria vântului	0107020110	DD							2		2		3	E		3
11	Fertilizanți și pesticide	0107020111	DS							2		2		3	E		3
12	Ecologie generală 2	0107020112	DF							2		2		4	E		4
13	Educație fizică și sport 4*	0107020113	DC										1	3	V		3
14	Practică	0107020114	DD										3 săptăm. (90 ore)	4	V		4
Total semestru				11	1	10	0	24	4E/3V	10	1	9	0	24	5E/2V		48
Total ore				22						20							

II. Discipline optionale

Pachet opțional 1																						
15	Termodinamică tehnică	0107020215	DD	1		1		3	C							3						
16	Electrotehnică	0107020216	DD	1		1		3	C							3						
Total ore /credite pachet opțional 1				2				3	C					3								
Pachet opțional 2																						
17	Statistică	0107020217	DF	2	1			3	V							3						
18	Informatică aplicată	0107020218	DF	2	1			3	V							3						
Total ore /credite pachet opțional 2				3				3	V					3								
Pachet opțional 3																						
19	Fenomene de transfer și operații unitare	0107020219	DD							2		2		3	C	3						
20	Inginerie mecanică	0107020220	DD																			
Total ore /credite pachet opțional 3												4		3	C	3						
Pachet opțional 4																						
21	Analiză numerică	0107020221	DF							2	1			3	V	3						
22	Geometrie analitică și diferențială	0107020222	DF																			
Total ore /credite pachet opțional 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				27				30				4E 4V/1C	27				30				5E 3V/1C	60

III. Discipline facultative

Int. Discipline Facultative																
23	Limba engleză 3	0107020323	DC	1	1			2	V							2
24	Limba franceză 3	0107020324	DC													
25	Limba germană 3	0107020325	DC													
26	Limba engleză 4	0107020326	DC							1	1			2	V	2
27	Limba franceză 4	0107020327	DC													
28	Limba germană 4	0107020328	DC													
29	Mediul și dezvoltarea durabilă	0107020329	DS	1	1			2	V							2
30	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	0107020330	DC	1	1			2	V							2
31	Elemente de ecologie microbiană	0107020331	DS							2		2		3	V	3
32	Ecoturism	0107020332	DS							1	1			2	V	2
33	Conducere tractoare	0107020333	DC	1		2		2	V							2
34	Pedagogie II	0107020334	DC	2	2			5	E							5
35	Didactica specialității	0107020335	DC							2	1	1		5	E	5
Total semestru						13		13	1E/4V		12		12	1E/3V		25

*condiție de promovare, evaluarea studenților admis/respins

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

PRORECTOR
Prof. dr. Ioana POP

DECAN
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM
Prof. dr. Antonia PĂGĂLIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2026/2027

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorio 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		1		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		1		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	8	3	26	4E/2V	12	2	6	3	27	4E/3V	53	
Total ore				23							23						

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				27				30	4E	27				30	4E	60	
									2V/1C						3V/1C		

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	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	1C/3V/1E	20

*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. Teodor RUSU



COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Antonia ODAGIU



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: IV 2027/2028

1. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	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	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		1		4	V							4	
7	Tehnologii pentru protecția mediului	0107040107	DD	2		2		3	V							3	
8	Arii naturale protejate	0107040108	DS							2	2			3	E	3	
9	Reconstrucția ecologică a solului 2	0107040109	DS							2	1	1		2	E	2	
10	Resurse regenerabile	0107040110	DS							2		2		2	E	2	
11	Management de proiect	0107040111	DS							2		2		2	V	2	
12	Schimbări climatice globale	0107040112	DS							2		2		2	E	2	
13	Evaluarea riscurilor și managementul dezastrelor	0107040113	DD							2	1			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 (întocmire proiect de diplomă)	0107040116	DD							2 săpt. (60 ore)				10	V	10	
Total semestru				13	4	8	0	26	4E/3V	13	4	8	0	29	4E/5V	55	
Total ore				25							25						

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					4			
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		4	1C	1	1		1	1C	5
Total ore				2						2							
Total an: ore, credite, verificări				27				30	4E	27				30	4E	60	
									3V/1C						5V/1C		

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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Antonia ODAGIU

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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

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	Metode și tehnici microbiologice în protecția plantelor	0111010101	DC	1		1		4	E								4
2	Etică și integritate academică	0111010102	DC	1				4	V								4
3	Proгноza și avertizarea dăunătorilor	0111010103	DA	1	1		1	6	E								6
4	Control fitosanitar în agricultură	0111010104	DA	1	2			6	E								6
5	Herbologie	0111010105	DA	1		2		6	V								6
6	Metode și tehnici de control a buruienilor	0111010106	DA							1		1		5	V		5
7	Proгноza și avertizarea patogenilor	0111010107	DA							1	1		1	6	E		6
8	Virologie, micoplasmologie, bacteriologie	0111010108	DA							1		2		6	E		6
9	Fitofarmacie și ecotoxicologie	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, dezinsectie, 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	Patogenii agroecosistemelor	0111010213	DA	1		1		4	V								
14	Metode de elaborare a lucrărilor științifice	0111010214	DA	1			1	4	V								
Total ore/credite pachet optional 2					2			4	V							4	
Total semestru					1		1		4	V	1	1			4	V	8
Total ore						2				2							
Total an: ore, credite, verificari					14			30	3E 3V	14				30	3E 3V	60	

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Todor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Vasile FLORIAN

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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: II 2025/2026

I. Discipline obligatorii

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		5	E								5
2	Metode de protecție a agroecosistemelor contra patogenilor 1	0111020102	DA	2			1	6	E								6
3	Fitofarmacie și ecotoxicologie	0111020103	DA	1			1	5	E								5
4	Controlul dăunătorilor din agroecosisteme	0111020104	DA	1		1		5	V								5
5	Acarologie și nematologie	0111020105	DA	1		1		5	V								5
6	Metode de protecție a agroecosistemelor contra patogenilor 2	0111020106	DA							1	1		1	7	E		7
7	Activitate practică în unități de profil	0111020107										4 (56)		8	V		8
8	Practică elaborare disertație	0111020108								2 (28)	3 (42)			10	P		10
Total semestru				6	1	3	2	26	3E/2V	3	4	4	1	25	1E/1V/		51
Total ore				12						12							

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
9	Entomologie urbană	0111020209	DC	1	1			4	E								
10	Tehnici experimentale și metode statistice în protecția plantelor	0111020210	DC	1	1			4	E								
Total ore/credite pachet optional 1				2				4	E					4			
Pachet optional 2																	
11	Ciuperci comestibile și necomestibile	0111020211	DC							1	1			5	E		
12	Aparatură și tehnici specifice laboratoarelor de protecția plantelor	0111020212	DC							1		1		5	E		
Total ore/credite pachet optional 2								2				5 E 5					
Total semestru				1 1				4	E	1	1			5	E	9	
Total ore				2				2									
Total an: ore, credite, verificari				14				30	4E 3V	14				30	2E 2V/1P	60	

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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

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	1			5	E								5
2	Sisteme de agricultură	0110010102	DA	1	1			5	E								5
3	Amenajarea integrată a teritoriului	0110010103	DA	1			2	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	1			5	E		5
9	Cadul 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					5	4	0	2	24	4E/1V	6	2	0	3	24	3E/1V/1P	48
Total ore					11						11						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 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 opțional 1				3				6	V							6	
Pachet opțional 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 opțional 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				14				30	4E 2V	14				30	3E 2V/1P	60	

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: II 2025/2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie 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	1			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							1	2			6	E	6
9	Practică asistată pentru elaborarea disertației	0110020109	DC							2 săpt. (60 ore)				6	P	6
Total semestru				5	4	0	3	24	3E/2P	4	5	0	1	24	2E/1V/1P	48
Total ore				12						10						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																		
10	Metode de cercetare socio-económica	0110020210	DC	1	1			6	V									
11	Managementul durabil al terenurilor	0110020211	DC	1	1			6	V									
Total ore/credite pachet optional 1				2				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				1		6	V	2	2		6	V	12	
Total ore				2								4						
Total an: ore, credite, verificari				14				30	3E 1V/2P	14				30	2E 2V/1P	60		

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP



DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU



COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Teodor RUSU



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 PROGRAM DE STUDII: Sisteme tehnice pentru producție și procesare în agricultură - ZI
 COD: 0129

RECTOR
 Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
 Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: I 2024/2025

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	Sisteme pentru digitalizarea producției	0129010101	DC	1		1		4	E							4
2	Etică și integritate academică	0129010102	DC	1				4	V							4
3	Exploatarea sistemelor tehnice din agricultură	0129010103	DA	1	1			6	E							6
4	Sisteme IT pentru colectarea și analiza datelor	0129010104	DA	1		1	1	6	E							6
5	Echipamente și tehnologii inovative	0129010105	DA	1		1	1	6	V							6
6	Aplicații software pentru agricultură	0129010106	DA							1		1		5	V	5
7	Echipamente pentru reconstrucție ecologică	0129010107	DA							1	1		1	6	E	6
8	Optimizarea consumurilor energetice	0129010108	DA							1		2		6	E	6
9	Proiecte de dezvoltare în agricultură	0129010109	DA							1		1		5	E	5
10	Elemente de proiectare tehnologică	0129010110	DA							1		1		4	V	4
Total semestru				5	1	3	2	26	3E/2V	5	1	5	1	26	3E/2V	52
Total ore				11						12						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
11	Echipamente avansate în spații protejate	0129010211	DA	1	2			4	V								
12	Metode de elaborare a lucrărilor științifice	0129010212	DA	1	1		1	4	V								
Total ore/credite pachet optional 1				3				4								4	
Pachet optional 2																	
13	Echipamente pentru irigații	0129010213	DA							1	1			4	V		
14	Tehnologii durabile în producția agricolă	0129010214	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				14				30	3E 3V	14				30	3E 3V	60	

PRORECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
 Conf. dr. Giorgia CĂTUNESCU

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
 PROGRAM DE STUDII: Sisteme tehnice pentru producție și procesare în agricultură - ZI
 COD: 0129

RECTOR
 Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
 Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: II 2025/2026

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	Managementul tehnologiilor de reparații în unitățile agricole	0129020101	DA	1		1		7	E							7
2	Instalații și echipamente avansate pentru procesarea produselor agricole	0129020102	DA	2	1		1	7	E							7
3	Conducerea asistată a proceselor tehnologice	0129020103	DA	2			1	7	E							7
4	Antreprenoriat și inovație	0129020104	DA	1		1		5	V							5
5	Sisteme informaționale în agricultură	0129020105	DA							1			1	8	E	8
6	Activitate practică în unități de profil	0129020106	DC									4 (56)		8	V	8
7	Practică elaborare disertație	0129020107	DC							3 (42)	2 (28)			10	P	10
Total semestru				6	1	2	2	26	3E/1V	5	2	4	1	26	1E/1V/	52
Total ore				11						12						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
8	Echipamente și aplicații pentru horticultura	0129020208	DC	1	2			4	V								
9	Echipamente și aplicații pentru teledetecție	0129020209	DC	1	2			4	V								
Total ore/credite pachet optional 1				3				4	V							4	
Pachet optional 2																	
10	Cartografiere avansată în agricultură	0129020210	DC							1		1		4	V		
11	Tehnologii avansate în zootehnie	0129020211	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				14				30	3E	14				30	1E	60	
									2V						2V/1P		

PRORECTOR,
 Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
 Conf. dr. Giorgia CĂTUNESCU

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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: I 2024/2025

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 și 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 săpt. (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	Energii neconvenționale	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 2V	16				30	3E 4V	60			

III. Discipline facultative

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Aurel MAXIM

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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studiu: II 2025/2026

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	0124020105	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 3V	3				30	3E 4V	60

III. Discipline facultative

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Aurel MAXIM

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
PROGRAM DE STUDII: BIOLOGIE APLICATĂ - ZI
COD: 0112

RECTOR
PROF. DR. CORNEL CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
PROF. DR. DAN VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

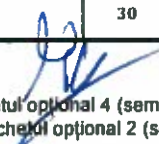
I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formativă	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 14 săptămâni						Credite
				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	1		1		5	E							5
2	Metode biologice de combatere a patogenilor din ecosisteme	0112010102	D.A							2		1		7	V	7
3	Conservarea biodiversității cultivarelor	0112010103	D.A	2		1		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 săpt. (60 ore)			2	V							2
6	Practica 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	1		1		5	V							5
10	Practica de specialitate (laborator)	0112010110	D.A							1 săpt. (30 ore)				4	V	4
Total semestru				7	0	5	0	25	3E/3V	6	0	5	0	25	2E/2V	50
Total ore				12						11						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
11	OMG versus sisteme conventionale	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 2																
13	Statistică și baze de date biologice	0112010213	D.S							1		2		5	E	
14	Sisteme de agricultura biologică	0112010214	D.S							1		2		5	E	
Total ore/credite pachet optional 2										3		5		E	5	
Pachet optional 3																
15	Analize și teste clinice	0112010215	D.S.	1		1		5	E							
16	Managementul laboratoarelor de analize	0112010216	D.S.	1		1		5	E							
Total ore/credite pachet optional 3				2				5		E					5	
Pachet optional 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				14				30		4E	14		30		3E	60
										3V					2V	

PRORECTOR,
PROF. DR. IOANA POP 

DECAN,
PROF. DR. TEODOR RUSU 

COORDONATOR PROGRAM,
PROF. DR. MIGNON SANDOR 

* pentru direcția de studii medicale se va alege o disciplină din pachetul opțional 3 (sem I) și pachetul opțional 4 (sem II)
** pentru direcția de studii agronomice se va alege o disciplină din pachetul opțional 1 (sem I) și pachetul opțional 2 (sem II)

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
PROGRAM DE STUDII: BIOLOGIE APLICATĂ - ZI
COD: 0112

RECTOR
PROF. DR. CORNEL CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
PROF. DR. DAN VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2025/2026

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	1		1		6	E	1		1		2	V	8
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							3
5	Tehnici moderne de laborator	0112020105	D.A							2		2		6	E	6
6	Culturi de celule și țesuturi vegetale	0112020106	D.S.							2		2		6	E	6
7	Practica asistata pentru elaborare lucrarea de disertatie	0112020107	D.A							2 săpt. (60 ore)				10	V	10
Total semestru				5	0	5	0	23	2E/2V	5	0	5	0	24	2E/2V	47
Total ore				10						10						

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
8	Indicatori biologici ai degradării ecosistemelor	0112020208	DS	2		2		7	E							7	
9	Tehnologii genomice în agricultură	0112020209	DCA	2		2		7	E								
Total ore/credite pachet optional 1				4				7	E							7	
Pachet optional 2																	
10	Bilanțul energetic și mineral al ecosistemelor	0112020210	D.S							2		2		6	E	6	
11	Managementul stării fitosanitare a ecosistemelor	0112020211	D.S							2		2		6	E		
Total ore/credite pachet optional 2										4				6	E	6	
Pachet optional 3																	
12	Biotehnologii medicale	0112020212	D.A	2		2		7	E							7	
13	Parazitologie și boli parazitare	0112020213	D.A	2		2		7	E								
Total ore/credite pachet optional 3				4				7	E							7	
Pachet optional 4																	
14	Ecotoxicologie	0112020214	D.A							2		2		6	E	6	
15	Enzimologie cu aplicații medicale	0112020215	D.C.A							2		2		6	E		
Total ore/credite pachet optional 4										4				6	E	6	
Total semestru				4				7	1E	4				6	1E	13	
Total ore																	
Total an: ore, credite, verificari				14				30	3E	14				30	3E	60	
									2V						1V		

PRORECTOR,
PROF. DI IOANA POP

DECAN,
PROF. DR. TEODOR RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
PROF. DR. Mignon SANDOR

* pentru direcția de studii medicale se va alege o disciplină din pachetul opțional 3 (sem I) și pachetul opțional 4 (sem II)
**pentru direcția de studii agronomice se va alege o disciplină din pachetul opțional 1 (sem I) și pachetul opțional 2 (sem II)

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. Dan VODNAR

PLAN DE ENSEIGNEMENT
Anne d'etude: I 2024/2025

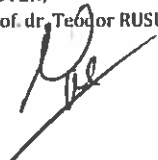
I. Disciplines obligatoires

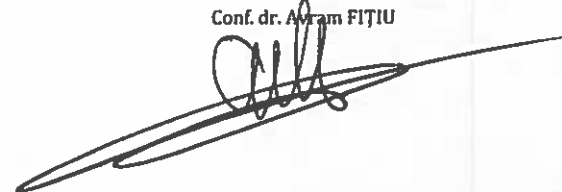
I. Disciplines obligatoires																	
Nr. Crt.	Discipline	Code	La categorie formative	Sem.I, 14 semaines						Sem.II, 14 semaines						Le total Crédits / année	
				Nbre heures/semaine						Nbre heures/semaine							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
1	Des systemes de production agricole	0128010101	DA	2	1			6	E							6	
2	La gestion des zoznes 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	

PROFECTEUR,
Prof. dr. Ioana POP 

DOYEN,
Prof. dr. Teodor RUSU 

COORDONATEUR PROGRAM
Conf. dr. Avram FIȚIU 

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

RECTEUR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PRESIDENT SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ENSEIGNEMENT
Anne d'etude: II 2025/2026

I. Disciplines obligatoires

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						4E				30	1E	60
										4					1V/1P	

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Conf. dr. Avram FIȚIU

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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

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	1			6	E							6
2	Mecanismele fiziologice ale nutriției plantelor	0108010102	DA	1	1			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		1		7	V	7
9	Etica și integritate academică	0108010109	DC	1				2	V							2
Total semestru				6	4	1	0	26	3E/2V	5	0	7	0	26	3E/1V	52
Total ore				11						12						

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				14				30	3E 3V	14				30	3E 2V	60		

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Dan VÂRBAN

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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2025/2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorio 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		1		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									6		10	V	10
8	Documentare, elaborare pentru disertație	0108020108	DA							2		1		10	E	10
Total semestru				5	2	5	0	24	3E/1V	5	0	9	0	30	2E/2V	54
Total ore				12						14						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
9	Legislație națională și europeană pentru agricultura organică	0108020209	DC	1	1			6	V							
10	Standarde și mărci în agricultura organică	0108020210	DC	1	1			6	V							
Total ore/credite pachet opțional 1				2												6
Total semestru				1	1			6	V							6
Total ore				2						0						
Total an: ore, credite, verificari				14						30	3E/2V	14			30	2E/2V 60

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP



DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU



COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Dan VÂRBAN



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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

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 în zona montană	0109010102	DA							2		2		7	E	7
3	Pratoecosisteme montane	0109010103	DA	2		2	1	7	E							7
4	Sisteme de folosință a pajistilor montane	0109010104	DA							2		2		7	E	7
5	Prelucrarea produselor agricole	0109010105	DC	1		1		7	E							7
6	Agroturism	0109010106	DA							2		2		7	E	7
7	Antreprenoriat	0109010107	DC	2		2		7	V							7
8	Etică și integritate academică	0109010108	DC	1				5	V							5
Total semestru				7	0	6	1	33	3E/2V	6	0	6	0	21	3E	54
Total ore				14						12						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																				
9	Plante medicinale din flora spontană	0109010209	DC							1		1		6	V					
10	Gastronomie tradițională românească	0109010210	DC							1		1		6	V					
Total ore/credite pachet opțional 1											2			6	V	6				
Total semestru										1		1		6	V	6				
Total ore				0						2										
Total an: ore, credite, verificări				14						33	3E 2V	14						27	3E 1V	60

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POI

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Conf. dr. Adriana MOREA

mp

Teodor Rusu

Adriana Morea

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. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2025/2026

I. Discipline obligatorii

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 disertatie	0109020107	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 optionale

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	
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. Teodor RUSU



COORDONATOR PROGRAM,
Conf. dr. Adriana MOREA



FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: AGRICULTURĂ - ZI
COD: 0101

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoriea formativă**	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	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		5	E							5
4	Botanică 1	0101010104	DF	2		2		5	E							5
5	Botanică 2	0101010105	DF							2		2		4	E	4
6	Topografie	0101010106	DF	1		1	1	3	E							3
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	1			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				10	3	7	1	25	4E/2V	12	3	9	0	28	4E/4V	53
Total ore				21						24						

II. Discipline opționale

15	Pachet opțional 1	0101010215	DU/DC	1		1		2	E							2
16	Drept și legislație	0101010216	DC	1	1											2
Total ore/credite pachet opțional 1				2												2
	Pachet opțional 2															
17	Limba engleză 1	0101010217	DC	1	1			2	V							2
18	Limba franceză 1	0101010218	DC													
19	Limba germană 1	0101010219	DC													
20	Limba engleză 2	0101010220	DC							1	1			2	V	2
21	Limba franceză 2	0101010221	DC													
22	Limba germană 2	0101010222	DC													
Total ore/credite pachet opțional 2				2						2						4
	Pachet opțional 3															
23	Etică și integritate academică	0101010223	DC	1				1	V							1
24	Inovație și inventică	0101010224	DC	1				1	V							1
Total ore/credite pachet opțional 3				1						1						1
Total semestru				5	5			3	1E/2V	1	1			2	1V	7
Total ore				1						2						
Total an: ore, credite, verificări				26						26						60

III. Discipline facultative

25	Ed. fizică *	0101010325	DC		1			1	V					2	V	1
26	Conducerea tractorului **	0101010326	DS							1		2		2	V	2
27	Psihologia educației	0101010327	DC	2	2			5	E							5
28	Teledetectie	0101010328	DS							1		2		2	V	2
29	Ed. fizică *	0101010329	DC								1			1	V	1
30	Pedagogie I	0101010330	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				5						11						16

*ronțiile 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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: AGRICULTURĂ - ZI
COD: 0101

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: II 2025/2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	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	Pedologie 2	0101020101	DD	2		2		5	E	2		2		4	V	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		5	E							5	
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		5	V							5	
12	Agrotehnică și herbologie 1	0101020112	DD							2		2		4	E	4	
13	Practică	0101020113	DD							4 săpt. (120 ore)				4	V	4	
Total semestru				12	0	11	1	28	4E/2V	12	0	12	0	28	4E/3V	56	
Total ore				24							24						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
14	Limba engleză 3	0101020214	DC	1	1			2	V							2
15	Limba franceză 3	0101020215	DC													
16	Limba germană 3	0101020216	DC													
17	Limba engleză 4	0101020217	DC							1	1			2	V	2
18	Limba franceză 4	0101020218	DC													
19	Limba germană 4	0101020219	DC													
Total ore/credite pachet opțional 1				2						2						4
Total semestru				1	1			2	2V	1	1			2	1V	4
Total ore				2						2						
Total an: ore, credite, verificări				26						26						60

III. Discipline facultative

20	Ed. Fizică*	0101020320	DC		1			1	V							1
21	Ed. Fizică*	0101020321	DC								1			1	V	1
22	Fotogrametrie	0101020322	DU	1		1		2	V							2
23	Pedagogie II	0101020323	DC	2	2			5	E							5
24	Didactica specialității	0101020324	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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: AGRICULTURĂ - ZI
COD: 0101

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. DAN VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2026/2027

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		3	V	3	
10	Irigarea culturilor	0101030110	DS							2		1	1	3	E	3	
11	Imbunătățiri funciare	0101030111	DS							1		2		3	V	3	
12	Pomicultură	0101030112	DS							2		2		4	E	4	
13	Practică*	0101030113	DS							4 săpt. (120 ore)				4	V	4	
Total semestru				12	0	11	1	27	4E/2V	11	0	10	2	27	4E/3V	54	
Total ore				24							23						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
14	Plante medicinale și aromatice	0101030214	DS	1	1			4	V							
15	Aplicații digitale în agricultură	0101030215	DS	1	1			4	V							
Total ore/credite pachet opțional 1				2				3	V							3
Pachet opțional 2																
16	Managementul biodiversității agroecosistemelor	0101030216	DU							2		1		3	V	
17	Metode și tehnici de comunicare	0101030217	DU							2	1			3	V	
Total ore/credite pachet opțional 2										3				3	V	3
Total semestru				1	1			3	1V	2		1		3	1V	6
Total ore				2						3						
Total an: ore, credite, verificări				26				30	4E 3V	26				30	4E 3V	60

III. Discipline facultative

18	Conducere autovehicole 1	0101030318	DU	1		2		2	V							2
19	Conducere autovehicole 2	0101030319	DU							1		2		2	V	2
20	Învățare asistată pe calculator	0101030320	DC	1	1			2	C							2
21	Practică pedagogică 1	0101030321	DC		3			3	C							3
22	Practică pedagogică 2	0101030322	DC								3			2	C	2
23	Managementul clasei de elevi	0101030323	DC							1	1			3	E	3
Total semestru				8						8						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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: AGRICULTURĂ - ZI
COD: 0101

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: IV 2027/2028

I. Discipline obligatorii

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 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 sământă și material săditor	0101040110	DS							2	2			2	V	2
11	Bonitarea terenurilor agricole	0101040111	DS	1			2	4	V							4
12	Practică*(Intocmire Proiect de Diplomă)	0101040112	DS							4 săpt. (120 ore)				10	V	10
Total semestru				11	2	8	2	27	3E/3V	10	4	5	1	28	4E/2V	55
Total ore				23						20						

II. Discipline opționale																
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
13	Managementul proiectelor	0101040213	DU/DC	1			2	3	V								
14	Marketing	0101040214	DD	1	2			3	V								
Total ore/credite pachet optional 1				3				3	V								3
Pachet optional 2																	
15	Conditionarea si pastrarea produselor agricole	0101040215	DU							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				1					2	3	1V	2		2	1V	5	
Total ore				3							4						
Total an: ore, credite, verificări				26				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 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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Roxana VIDICAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

Discipline obligatorii																		
Nr. Cr.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă ^{oo}	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		5	E	5		
6	Topografie	0102010106	DF	1		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	1			2	V	2		
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				10	3	7	1	25	4E/2V	12	3	9	0	28	4E/4V	53		
Total ore				21						24								

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																									
15	Zona montană	0102010215	DU/DS	1		1		2	E							2									
16	Biologia solului	0102010216	DU/DC	1	1			2	E																
Total ore/credite pachet optional 1				2						2						E			2						
Pachet optional 2																									
17	Limba engleză 1	0102010217	DC	1	1			2	V							2									
18	Limba franceză 1	0102010218	DC																						
19	Limba germană 1	0102010219	DC																						
20	Limba engleză 2	0102010220	DC							1	1			2	V	2									
21	Limba franceză 2	0102010221	DC																						
22	Limba germană 2	0102010222	DC																						
Total ore/credite pachet optional 2				2						2						V		2	V	4					
Pachet optional 3																									
23	Etică și integritate academică	0102010223	DC	1				1	V																
24	Inovație și invenție	0102010224	DC	1				1	V																
Total ore/credite pachet optional 3				1						1						V			1						
Total semestru				3						1						1		2	1V	7					
Total ore				5						5						1E/2V	1	1		2					
Total an: ore, credite, verificări				26						30						5E 4V	26						30	4E 5V	60

III. Discipline facultative

25	Ed. fizică *	0102010325	DC		1			1	V					2	V	1
26	Conducerea tractorului **	0102010326	DS							1		2		2	V	2
27	Psihologia educației	0102010327	DC	2	2			5	E							5
28	Teledetecție	0102010328	DS							1		2		2	V	2
29	Ed. fizică *	0102010329	DC								1			1	V	1
30	Pedagogie I	0102010330	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. Todor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florin PĂCUBAR

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: MONTANOLOGIE - ZI
COD: 0102

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2025/2026

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		5	E	5
6	Fiziologia plantelor 1	0102020106	DF	2		2		4	V							4
7	Fiziologia plantelor 2	0102020107	DF							2		2		5	E	5
8	Agrochimie 1	0102020108	DD	2		2		4	E							4
9	Agrochimie 2	0102020109	DD							2		2		4	E	5
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 săpt. (120 ore)				4	V	4
Total semestru				12	0	11	1	25	4E/2V	12	0	12	0	30	4E/3V	56
Total ore				24						24						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
14	Limba engleză 3	0102020214	DC	1	1			2	V							2
15	Limba franceză 3	0102020215	DC													
16	Limba germană 3	0102020216	DC													
17	Limba engleză 4	0102020217	DC							1	1			2	V	2
18	Limba franceză 4	0102020218	DC													
19	Limba germană 4	0102020219	DC													
Total ore/credite pachet opțional 2				2						2						4
Total semestru				1	1			5	1V	1	1			2	1V	4
Total ore				2						2						
Total an: ore, credite, verificări				26						26						60

III. Discipline facultative

20	Ed. Fizică*	0102020320	DC		1			1	V							1
21	Ed. Fizică*	0102020321	DC								1			1	V	1
22	Fotogrametrie	0102020322	DU	1		1		2	V							2
23	Pedagogie II	0102020323	DC	2	2			5	E							5
24	Didactica specialității	0102020324	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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florin PĂCURAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2026/2027

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		5	V							5
5	Zootehnie, nutriție și etologie	0102030105	DD							2		2		4	E	4
6	Pratologie și pratotehnică 1	0102030106	DS	2		2		5	V							5
7	Pratologie și pratotehnică 2	0102030107	DS							2		1	1	4	E	4
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 horticole (pomicultură)	0102030111	DS							2		2		4	E	4
12	Sisteme de agricultură	0102030112	DD							1		1		2	V	2
13	Practică	0102030113	DS							4 săpt. (120 ore)				4	V	4
Total semestru				12	1	10	1	28	3E/3V	11	0	10	1	26	4E/3V	54
Total ore				24						22						

II. Discipline optionale

Pachet optional 1																	
14	Aplicații digitale în agricultură	0102030214	DU/DS	1		1		2	V							2	
15	Economia resurselor agroturistice	0102030215	DS	1	1				V								
Total ore/credite pachet optional 1				2				2	V							2	
Pachet optional 2																	
16	Agroturism	0102030216	DS						2	2				4	V	4	
17	Plante medicinale și aromatice	0102030217	DS						2		2			4	V		
Total ore/credite pachet optional 2										4					4	V	4
Total semestru					1	1		2	1V	2	2			4	1V	6	
Total ore				2						4							
Total an: ore, credite, verificări				26				30	3E 4V	26				30	4E 4V	60	

III. Discipline facultative

18	Conducere autovehicule 1	0102030318	DU	1		2		2	V							2
19	Conducere autovehicule 2	0102030319	DU							1		2		2	V	2
20	Înstruire asistată pe calculator	0102030320	DC	1	1			2	C							2
21	Organizarea teritoriului	0102030321	DS	1		1		2	V							2
22	Bonitatea terenurilor agricole	0102030322	DS							1	1			2	V	2
23	Practică pedagogică 1	0102030323	DC		3			3	C							3
24	Practică pedagogică 2	0102030324	DC								3			2	C	2
25	Managementul clasei de elevi	0102030325	DC							1	1			3	E	3
Total semestru				10						10						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 horticolă; 2 Practică managerială

*Agrotehnică diferențiată pt. zona montană și premontană

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florin PACURAR

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: MONTANOLOGIE - ZI
COD: 0102

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: IV 2027/2028

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Sem.II, 10 săptămâni Nr.ore/săptămână						Total Credite
				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			3	V	3
8	Tehnologii horticoale (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							1		1		2	E	2
11	Ameliorarea plantelor	0102040111	DS	2		2		5	E							5
12	Silvicultură	0102040112	DD							2		2		3	E	3
13	Practică* (Intocmire Proiect de Diplomă)	0102040113	DS							4 săptăm. (120 ore)				10	V	10
Total semestru				11	0	11	0	26	4E/2V	10	3	6	1	27	4E/3V	53
Total ore				22						20						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
14	Managementul proiectelor	0102040214	DU/DC	2			2	4	V							4
15	Metode și tehnici de comunicare	0102040215	DC	2	2				V							
Total ore/credite pachet opțional 1					4			4	V							4
Pachet opțional 2																
16	Condiționarea și păstrarea produselor agricole	0102040216	DD							2		2		3	V	
17	Consultanță agricolă	0102040217	DD							2	2			3	V	
Total ore/credite pachet opțional 2										4				3	V	3
Total semestru				2	2			4	1V	2	2			3	1V	7
Total ore					4						4					
Total an: ore, credite, verificări						26		30	4E/3V		24			30	4E/4V	60

III. Discipline facultative

18	Politici agricole regionale	0102040318	DU						V	2	1			2	V	2
Total semestru						0		0	1V		3			2	1V	2

Practică: 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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Florin PĂCURAR

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: **Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și ind. alimentară - ZI**
COD: 0126

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

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	1			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		4
Total semestru				11	3	8	0	23	4E/2V	10	3	7	0	25	3E/4V		48	
Total ore				22						20								

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
14	Limba engleză 1	0126010214	DC	1	1			2	V							2
15	Limba franceză 1	0126010215	DC													
16	Limba germană 1	0126010216	DC													
17	Limba engleză 2	0126010217	DC							1	1			2	V	2
18	Limba franceză 2	0126010218	DC													
19	Limba germană 2	0126010219	DC													
Total ore/credite pachet opțional 1					2			2	V		2			2	V	4
Pachet opțional 2																
20	Mecanică	0126010220	DD	2		1		4	V							4
21	Microbiologie	0126010221	DF	2		1		4	V							
Total ore/credite pachet opțional 2					3											4
Pachet opțional 3																
22	Economie politică	0126010222	DC							1	1			2	V	2
23	Dezvoltare durabilă	0126010223	DU							1	1			2	V	
Total ore/credite pachet opțional 3								2	V		2					2
Pachet opțional 4																
24	Etică și integritate academică	0126010224	DC	1				2	V							2
25	Inovație și invenție	0126010225	DU	1				2	V							
Total ore/credite pachet opțional 4					1			2	V							2
Total semestru				4	1	1		6	3V	2	2	0		6	2V	12
Total ore				6						4						
Total an: ore, credite, verificări				28						24						60

III. Discipline facultative

26	Educație fizică 1	0126010326	DC	-	-	1		1	V					2	V	1
27	Conducere tractoare	0126010327	DS							1	-	2		2	V	2
28	Psihologie educațională	0126010328	DD	2	2			5	E	-	-	-				5
29	Educație fizică 2	0126010329	DC									1		1	V	1
30	Pedagogie I	0126010330	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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Ovidiu RANTA

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: **Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și ind. alimentară - ZI**
COD: 0126

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2025/2026

I. Discipline obligatorii

I. Discipline obligatorii																
Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	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	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 herbolgie	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 engleză 3	0126020213	DC	1	1			2	V							2	
14	Limba franceză 3	0126020214	DC														
15	Limba germană 3	0126020215	DC														
16	Limba engleză 4	0126020216	DC							1	1			2	V	2	
17	Limba franceză 4	0126020217	DC														
18	Limba germană 4	0126020218	DC														
Total ore/credite pachet optional 1						2		2	V			2		2	V	4	
Pachet optional 2																	
19	Tehnologii generale în industria alimentară	0126020219	DS	1		1		4	E							4	
20	Fiziologia plantelor	0126020220	DF	1		1		4	E								
Total ore/credite pachet optional 2						2		4								4	
Pachet optional 3																	
21	Instalații pentru climatizare	0126020221	DS							1		1		2	E	2	
22	Proiectare pe calculator	0126020222	DU/DC							1		1		2	E		
Total ore/credite pachet optional 3												2		2	E	2	
Total semestru				2	1	1		6	1E/1V	2		1	1		4	1E/1V	10
Total ore				4						4							
Total an: ore, credite, verificari						28		30	4E 4V	24				30	5E 3V	60	

III. Discipline facultative

23	Educație fizică 1	0126020323	DC		1			1	V							1
24	Educație fizică 2	0126020324	DC								1			1	V	1
25	Fotogrametrie	0126020325	DC	1		1		2	V							2
26	Pedagogie II	0126020326	DC	2	2			5	E							5
27	Didactica specialității	0126020327	DC							2	2			5	E	5
Total semestru					7			8	1E/2V		5			6	1E/1V	14

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

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Ovidiu RANTA

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și ind. alimentară - ZI
COD: 0126

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studiu: III 2026/2027

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	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 pajștilor 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 săpt. (120 ore)						4	V	4
Total semestru				12		9	2	27	4E/2V	12	0	10	1	27	4E/3V	54		
Total ore				23						23								

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
14	Zootehnie	0126030214	DD	1		1		3	V							3
15	Electronică aplicată	0126030215	DS	1		1		3	V							3
Total ore/credite pachet optional 1					2			3	V							3
Pachet optional 2																
16	Teoria sistemelor si automatizări	0126030216	DS							2		2		3	V	3
17	Senzori, traductori si achizitii de date	0126030217	DS							2		2		3	V	3
Total ore/credite pachet optional 2										4				3	V	3
Total semestru				1		1		3	1V	2		2		3	1V	6
Total ore				2						4						
Total an: ore, credite, verificari				25				30	4E	27				30	4E	60
									3V						4V	

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						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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Ovidiu RANTA

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: Exploatarea mașinilor și instalațiilor pentru agricultură și ind. alimentară - ZI
COD: 0126

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: IV 2027/2028

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categorie formativă**	Sem.I, 14 săptămâni Nr.ore/săptămână						Sem.II, 10 săptămâni Nr.ore/săptămână						Total Credite	
				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			4	E							4
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	27	4E/2V	10	3	4	3	28	4E/3V	55	
Total ore				24						20							

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																	
14	Utilizarea calculatoarelor de proces și a inst. de monitorizare	0126040214	DD							1		1		2	V	2	
15	Managementul proiectelor	0126040215	DU/DC							1			1	2	V		
Total ore/credite pachet optional 1										2			2	V	2		
Pachet optional 2																	
16	Agricultura de precizie	0126040216	DU/DC	2		2		3	V							3	
17	Drept și legislație	0126040217	DC	2	2				V								
Total ore/credite pachet optional 2				4						3	V					3	
Total semestru				2		2		3	1V	1		1		2	1V	5	
Total ore				4						2							
Total an: ore, credite, verificari				28						30	4E 3V	22			30	4E 4V	60

III. Discipline facultative

18	Politica agricolă comună															2
Total semestru				0						3						2

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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Ovidiu RANTA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: I 2024/2025

I. Discipline obligatorii

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		4	E		4	
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							1săpt. (30 ore)						3	V	3
Total semestru				12	2	10		27	4E/2V	10	0	10		23	4E/2V		50	
Total ore				24						20								

II. Discipline opționale

Pachet optional 1																
13	Limba engleză 1	0104010213	DC	1	1			2	V							2
14	Limba franceză 1	0104010214	DC													
15	Limba germană 1	0104010215	DC													
16	Limba engleză 2	0104010216	DC							1	1			2	V	2
17	Limba franceză 2	0104010217	DC													
18	Limba germană 2	0104010218	DC													
Total ore/credite pachet optional 1				2				2	V	2				2	V	4
Pachet optional 2																
19	Etică și integritate academică	0104010219	DC	1				1	V							1
20	Paleobiologie	0104010220	DS	1				1	V							
Total ore/credite pachet optional 2				1				1	V							1
Pachet optional 3																
21	Fizică cu aplicații în biologie	0104010221	DC							1	1			2	V	2
22	Anatomie comparată	0104010222	DS							1		1		2	V	
Total ore/credite pachet optional 3										2				2	V	2
Pachet optional 4																
23	Informatică aplicată în biologie	0104010223	DC							2		2		3	E	3
24	Bioclimatologie	0104010224	DU/DC							2	2			3	E	
Total ore/credite pachet optional 4										4				3	E	3
Total semestru				2		1		3	2V	4		4		7	1E/2V	10
Total ore				3						8						
Total an: ore, credite, verificări				27				30	4E 4V	28				30	5E 4V	60

III. Discipline facultative

21	Ed. Fizică 1*	0104010325	DC		2			3	V					3	V	3
22	Ed. Fizică 2*	0104010326	DC								2					
23	Psihologia educației	0104010327	DC	2	2			5	E					5	E	5
24	Pedagogie I	0104010328	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

mm

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

Teodor Rusu

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Rodica VÂRBAN

Rodica Vârban

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: II 2025/2026

I. Discipline obligatorii

1. 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		6	E							6
10	Genetica plantelor	0104020110	DS							2		2		4	E	4
11	Practica	0104020111	DS											4	V	4
Total semestru				10	0	10		26	4E/1V	10	2	8		24	4E/2V	50
Total ore				20						20						

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
12	Limba engleză 3	0104020212	DC	1	1			2	V							2
13	Limba franceză 3	0104020213	DC													
14	Limba germană 3	0104020214	DC													
15	Limba engleză 4	0104020215	DC							1	1			2	V	2
16	Limba franceză 4	0104020216	DC													
17	Limba germană 4	0104020217	DC													
Total ore/credite pachet opțional 1					2			2	V		2			2	V	4
Pachet opțional 2																
18	Histologie vegetală și animală	0104020218	DF	1		2		2	V							2
19	Evolutionism	0104020219	DF	1	2			2	V							
Total ore/credite pachet opțional 2					3			2	V							2
Pachet opțional 3																
20	Genetica ecologică	0104020220	DS							1	2			2	E	2
21	Imunobiologie	0104020221	DS							1		2		2	E	
Total ore/credite pachet opțional 3											3			2	E	2
Pachet opțional 4																
22	Genetica umană	0104020222	DS							1		1		2	V	2
23	Hidrobiologie	0104020223	DS							1	1			2	V	
Total ore/credite pachet opțional 4											2			2	V	2
Total semestru				2		3		4	2V	3		4		6	1E/2V	10
Total ore				5						7						
Total an: ore, credite, verificari				25						27						60

III. Discipline facultative

24	Ed. Fizică 1	0104020324	DC		2			3	V							3
25	Ed. Fizică 2	0104020325	DC								2			3		3
26	Pedagogie II	0104020326	DC	2	2			5	E							5
27	Didactica specialității	0104020327	DC							2	2			5	E	5
Total semestru				6						6						16

*condiție de promovare, evaluarea studentului admis/respins

Practica 2 săptămâni: 1 Botanica, 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. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Rodica VÂRBAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ
SPECIALIZAREA: BIOLOGIE - ZI
COD: 0104

RECTOR
Prof. dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studiu: III 2026/2027

I. Discipline obligatorii

I. Discipline obligatorii																	Total Credite / an
Nr. Crt.	Denumirea disciplinei	Cod	Categoria formativă**	Sem.I, 14 săptămâni						Sem.II, 10 săptămâni							
				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	V		4
7	Fitoterapie	0104030107	DU/DS							2		2		3	V		4
8	Colectarea și conservarea materialului didactic	0104030108	DU/DS							2	2						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				10	0	10		21	5E	10	2	8		29	2E/3V		50
Total ore				20						20							

II. Discipline opționale

Pachet opțional 1																
12	Conservarea naturii	0104030212	DC	2		2		5	V							
13	Redactare și comunicare științifică și profesională	0104030213	DC	2	2			5	V							5
Total ore/credite pachet opțional 1					4			5	V							
Pachet opțional 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 opțional 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						24		26	5E 1V		24			34	2E 4V	60

III. Discipline facultative

16	Înstruire 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	2C		5			5	1E/1C	10

**DF - disciplină fundamentală; DC disciplină complementară; DS - disciplină de specialitate; DO - disciplină conform opțiunii universității
Practica 2 săptămâni pentru deținutarea proiectului de licență

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Teodor RUSU

COORDONATOR PROGRAM,
Prof. dr. Rodica PĂRBAN



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

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



Către,

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. B-758 din 25.06.2024

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

Prin prezenta vă înaintăm spre aprobare Planurile de învățământ licență (seria 2024-2028) și masterat (seria 2024-2026), avizate în Ședința Consiliului Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală din data de 25.06.2024.

Data,

25.06.2024

Prof. dr. ~~Ionel Mugurel~~ JITEA



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

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



PROPUNERE MODIFICĂRI PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028

Periodic, Planul de învățământ se îmbunătățește, prin introducerea unor discipline noi. Pentru anul universitar 2024-2025 au fost operate următoarele modificări:

1. La disciplina *Fiziologia plantelor*, anul I de studiu, semestrul II, număr ore de curs 2 și număr ore de lucrări practice 2, care este trunchi comun cu specializarea Horticultură se modifică modalitatea de examinare din Examen, în Verificare pe parcurs.

2. La disciplina de *Agrochimie*, anul I de studiu, semestrul I, număr de ore de curs 2 și lucrări practice 2, se reduce numărul orelor de lucrări practice la 1, deoarece este trunchi comun cu specializarea Horticultură, unde s-a redus la 1 oră.

3. În anii I și II, conform **Hotărârii de CA 11.06.2024** se modifică denumirea disciplinelor de limbi străine în:

Limba engleză 1	Limba franceză 1	Limba germană 1
Limba engleză 2	Limba franceză 2	Limba germană 2
Limba engleză 3	Limba franceză 3	Limba germană 3
Limba engleză 4	Limba franceză 4	Limba germană 4

4. Disciplina de *Management*, anul IV, semestrul II, 2 ore de curs și 2 de laborator cu 5 credite, se reduce numărul de credite de la 5 la 4.

5. Disciplina de *Modelare 3D computer 2*, anul IV, semestrul II, 2 ore de proiect, se propune creșterea numărului de ore cu 1 oră curs și 1 oră lucrări practice, fiind o disciplină importantă pentru această specializare și în pregătirea proiectului de diplomă.

6. În anul III, semestrul II, se propune introducerea disciplinei facultative, cu denumirea: *Practică extramurală*, 2 săptămâni, 3 credite, forma de evaluare Colocviu, datorită cererii din parte studenților și a firmelor de specialitate de a colabora în stagii de practică și de a fi implicați în proiecte de amenajare în curs de desfășurare.

Conform **Hotărârii de Senat Nr. 10566/17.05.2024** care prevede ca media anuală a numărul de ore de activitate didactică pe săptămână să fie de 26 ore, se propun următoarele modificări:

7. Disciplina *Matematică*, anul I, semestrul I, 2 ore de curs, 2 ore de lucrări practice, se elimină 1 oră de curs.

8. Disciplina de *Desen și reprezentări grafice*, 1 oră de curs, 1 de lucrări practice și 2 de proiect, se elimină 1 oră de lucrări practice.

9. Disciplina de *Rețele edilitare*, anul II, semestrul 2, 2 ore de curs și 1 lucrare practică, se reduce numărul orelor de curs la 1 oră.

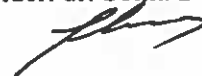
10. Disciplina *Mașini și utilaje spații verzi*, anul III, semestrul I, 2 ore de curs și 1 oră de lucrări practice, se reduce la 1 oră de curs.

11. Disciplina *Viticultură ornamentală*, anul III, semestrul II, 2 ore de curs și 2 ore de lucrări practice, se reduce 1 oră de curs.

12. Disciplina *Pomicultură ornamentală*, anul III, semestrul II, 2 ore de curs și 2 ore de lucrări practice, se reduce 1 oră de curs.

13. Disciplina *Legumicultură ornamentală*, anul III, semestrul II, 2 ore de curs și 2 ore de lucrări practice, se reduce 1 oră de lucrări practice.

Responsabil program de studii Peisagistică,
Șef lucr. dr. Sonia BODEA



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT seria 2024-2028
An de studii: 1 (2024/2025)

An de studii: 1 (2024/2025)																
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	Matematică	DF	0202010101	1	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-	
2	Biofizică și agrometeorologie	DF	0202010103	2	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-	
3	Botanică 1	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 1	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	VP	
13	Geometrie descriptivă și perspectivă 1	DF	0202010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
14	Educație fizică 2	DC	0202010113	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP	
15	Practică 1	DD	0202010114	-	-	-	-	-	-	4 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	Limba engleză 1	DC	0202010215	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din trei
19	Limba franceză 1	DC	0202010216	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limba germană 1	DC	0202010217	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din trei
21	Limba engleză 2	DC	0202010218	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
22	Limba franceză 2	DC	0202010219	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
23	Limba germană 2	DC	0202010220	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
Total: ore/credite/săptămână				13	6	6	1	30	-	12	2	12		30		
Total / an				26				30		26				30		
Discipline facultative																
24	Psihologie educației	DC	0202010324	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	
25	Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei	DC	0202010325	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	
	-Teoria și metodologia curriculumului															

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2 (2025/2026)

An de studiu: 2 (2023/2024)																
Nr.	Disciplina	Categoria 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	Agrochimie	DD	0202020101	2	-	1	-	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	-	-	2	4	VP	
10	Rețele edilitare	DS	0202020105	-	-	-	-	-	-	1	-	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 săptăm			3	C		
Total: ore/credite/săptămână				13		12	1	30		12		9	5	30		
Total / an				26						30		26			30	
Discipline facultative																
18	Sociologie	DU	0202020317	1	1	-	-	-	VP	-	-	-	-	-	-	
19	Limba engleză 3	DC	0202020318	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limba franceză 3	DC	0202020319	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
21	Educație fizică 3	DC	0202020322	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
22	Limba engleză 4	DC	0202020320	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	
23	Limba franceză 4	DC	0202020321	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	
24	Educație fizică 4	DC	0202020323	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
25	Pedagogie II: -Teoria și metodologia instruirii	DC	0202020325	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	
	-Teoria și metodologia evaluării			-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E		
26	Didactica specializării	DC	0202020326	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	
27	Limba germană 3	DC	0202020327	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
28	Limba germană 4	DC	0202020328	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	

trunchi comun

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 3 (2026/2027)

Nr.	Disciplina	Categorია 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	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	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Mașini și utilaje spații verzi	DD	0202030112	1	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-
7	Artă florală	DD	0202030103	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
8	Proiectarea spațiilor verzi 2	DS	0202030105	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	VP
9	Proiectare asistată de calculator	DS	0202030106	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	E
10	Legumicultură ornamentală	DD	0202030107	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	E
11	Pomicultură ornamentală	DD	0202030108	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	VP
12	Viticultură ornamentală	DD	0202030109	-	-	-	-	-	-	1	-	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 B	DS	0202030115	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				4	C

Discipline opționale

16	Tehnici de comunicare	DC	0202030216	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-	se alege una din cele două
17	Orientare pentru cariera	DC	0202030217	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-	
18	Analiza și planificarea peisajului	DC	0202030218	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	VP	se alege una din cele două
19	Design în peisagistică	DC	0202030219	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	VP	

Total: ore/credite/săptămână

Total / an

Discipline facultative

20	Înstruire asistată de calculator	DC	0202030320	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	-
21	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0202030321	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
22	Managementul clasei de elevi	DC	0202030322	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
23	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0202030323	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	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	-	-	-	-	-	-
26	Examen de absolvire: Nivel I	DC	0202030326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	E
27	Practică extramurală	DC	202030327	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 4 (2027/2028)

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	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
4	Management	DD	0202040107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
5	Producere material dendrofloricol	DS	0202040109	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Restaurarea parcurilor și grădinilor	DS	0202040110	2	-	-	2	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Proiectarea spațiilor verzi 4	DS	0202040102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	VP
8	Modelare 3 D computer 2	DS	0202040104	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	5	VP
9	Amenajarea și întreținerea spațiilor verzi 2	DD	0202040106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	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	Administrarea patrimonială a afacerii	DS	0202040112	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
14	Practică de proiect 4	DS	0202040113	-	-	-	-	-	-	4 săpt.				4	C
	Disciplină suplimentară														
15	Elaborarea și susținerea proiectului de diplomă		0202040114	-	-	-	-	-	-					10	E
Total: ore/credite/săptămână				10		6	8	30	-	9	2	7	8	30	-
Total / an				24			30			26			30		

* Discipline

DF - disciplină fundamentală

DD - disciplină de pregătire în domeniu

DS - disciplină de specialitate

DC - disciplină complementară

DU - disciplină conform opțiunii universității

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT seria 2024-2028
An de studii: I (2024/2025)

An de studiu: 1 (2024/2025)																	
Nr.	Disciplina	Categoria 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	Rolul și importanța horticulturii	DU	0201010120	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-		
2	Matematică	DF	0201010101	1	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	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	E		
13	Fiziologia plantelor	DF	0201010111	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VP		
14	Educație fizică 2	DC	0201010113	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	VP		
15	Practica I	DD	0201010114	-	-	-	-	-	-	-	-	4 săpt	-	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	Limba engleză 1	DC	0201010215	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-		
19	Limba franceză 1	DC	0201010216	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-		
20	Limba germană 1	DC	0201010217	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-		
21	Limba engleză 2	DC	0201010218	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	VP		
22	Limba franceză 2	DC	0201010220	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	VP		
23	Limba 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				12	6	6	-	30	-	12	5	9	-	30	-		
Total / an				24						30	26						30
Discipline facultative																	
26	Conducerea tractorului	DU	0201010319	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	E		
27	Psihologia educației	DC	0201010321	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-		
28	Pedagogie 1 - Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului	DC	0201010322	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E		

se va alege
una din două

se va alege
una din trei

se va alege
una din trei
se va alege
una din două

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 2 (2025-2026)

An de studiu: 2 (2023-2024)																
Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	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	-	1	-	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	1	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
9	Agrochimie 2	DD	0201020102	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	E	
10	Agrofitotehnie 2	DD	0201020106	-	-	-	-	-	-	1	-	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				14	1	11	-	30	-	12	0	13	1	30		
Total / an				26						26						30
Discipline facultative																
18	Limba engleză 3	DC	0201020318	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
19	Limba franceză 3	DC	0201020319	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limba germană 3	DC	0201020327	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
21	Limba engleză 4	DC	0201020320	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
22	Limba franceză 4	DC	0201020321	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
23	Limba germană 4	DC	0201020328	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
24	Educație fizică 3	DC	0201020322	-	1	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
25	Educație fizică 4	DC	0201020323	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	VP	
26	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0201020325	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	
27	Didactica specializării	DC	0201020326	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 3 (2026/2027)

An de studiu: 5 (2020/2021)																
Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	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	Arboretură și arhitectură peisageră 1	DD	0201030108	2	-	2	-	5	VP	-	-	-	-	-	-	
6	Economie agrară și politici agricole	DC	0201030112	2	2	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
7	Microînmulțire	DS	0201030117	2	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
8	Legumicultură generală 2	DD	0201030102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
9	Pomicultură generală 2	DD	0201030104	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
10	Viticultură generală 2	DD	0201030106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
11	Arboretură și arhitectură peisageră 2	DD	0201030109	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	E	
12	Ameliorarea plantelor horticoale 1	DD	0201030110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
13	Administrarea patrimonială a afacerii	DS	0201030111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	VI	
14	Tehnică experimentală	DD	0201030113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	VI	
15	Practică 3	DS	0201030114	-	-	-	-	-	-	4 săpt				4	C	
Total: ore/credite/săptămână				14	2	12	-	30		13	2	11		30		
Total / an				28				30		26				30		
Discipline facultative																
17	Conducere auto 1	DU	0201030315	1	-	1	-	-	VP	-	-	-	-	-	-	
18	Conducere auto 2	DU	0201030316	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	VI	
19	Înstruire asistată de calculator	DC	0201030319	1	-	1	-	2	C	-	-	-	-	-	-	
20	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0201030320	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-	
21	Managementul clasei de elevi	DC	0201030321	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E	
22	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0201030322	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C	
23	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0201030323											5	E	
24	Practică extramurală	DC	0201030324									2 săpt.		3	C	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 4 (2027/2028)

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	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	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 horticoale 1	DS	0201040109	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ameliorarea plantelor horticoale 2	DD	0201040111	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
7	Managementul exploatațiilor agricole	DD	0201040113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
8	Legumicultură specială 2	DS	0201040102	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
9	Pomicultură specială 2	DS	0201040104	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	E
10	Ampelografie 2	DS	0201040106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
11	Oenologie 2	DS	0201040108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
12	Tehnologia produselor horticoale 2	DS	0201040110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
13	Marketingul produselor horticoale	DD	0201040112	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
14	Practică de proiect 4	DS	0201040114	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				4	C
Disciplină suplimentară															
15	Elaborarea și susținerea proiectului de diploma		0201040117	-	-	-	-	-	-					10	
Discipline optionale															
16	Drept și legislație agrară	DC	0201040215	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	C
17	Controlul calității produselor horticoale	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 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 și Afaceri în Dezvoltare Rurală, Consiliul de administrație și Senatul universitar al USAMV Cluj-Napoca

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planurile de învățământ seria 2024/2026, la programul de studiu: **Științe horticole**

1. Reducerea numărului de ore de activitate didactică pe săptămână, conform HS USAMV Cluj-Napoca din 17.05.2024, prin care "se aprobă ca media anuală a numărului de ore de activitate didactică pe săptămână – domeniul licență și master – să se situeze ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS", respectiv 14 ore pentru programul de studiu Științe horticole, după cum urmează;

- cu **1 oră de lucrări practice** la disciplinele:

Tehnologii de producere a semințelor și materialului săditor la speciile legumicole;

Tehnologii de producere a semințelor și materialului săditor la speciile floricole;

Tehnologii moderne de producere a materialului săditor viticol;

Tehnologii moderne de producere a materialului săditor pomicol.

- cu **1 oră de curs** la disciplinele de:

Tehnologii speciale și ecologice caracteristice plantațiilor pomicole;

Derivate și subproduse viticole.

2. În vederea respectării normelor ARACIS privind raportul dintre numărul orelor aplicative și cele de curs, de 1,2 - 1,5, următoarele discipline se mută, după cum urmează:

Tehnologii moderne de producere a materialului săditor viticol (anul I), se mută din sem. I în sem II;

Managementul proiectelor în horticultură (anul I) se mută din sem. II în sem I;

Sisteme info în horticultură se mută din anul II sem. I în anul I sem. II.

3. Introducerea disciplinei de „Ciuperci de cultură și din flora spontană”, în anul II, semestrul I, căreia i-au fost alocate 1 oră de curs și 1 oră de lucrări practice pe săptămână, ca urmare a oportunităților antreprenoriale și a solicitărilor potențialilor candidați.

4. Comasarea disciplinelor de „Cultura legumelor în sistem ecologic” și „Tehnologii speciale de cultura a legumelor”, fiecare cu câte 1 oră curs și 1 oră lucrări practice, și constituirea disciplinei “Tehnologii speciale (fără sol) și ecologice de cultură a legumelor”, cu 2 ore curs și 2 ore lucrări practice, necesară în vederea respectării normelor ARACIS privind numărul de discipline pe semestru (max 6).

5. Schimbarea denumirii disciplinei „Tehnologii speciale și ecologice de cultură a florilor” cu „Tehnologii speciale (fără sol) și ecologice de cultură a florilor”

6. Scindarea disciplinei „Condiționarea și conservarea legumelor și florilor”, prevăzută cu 2 ore curs și 2 ore lucrări practice, în 2 discipline, respectiv „Condiționarea și conservarea legumelor” și „Condiționarea și conservarea florilor”, fiecare cu 1 oră curs și 1 oră lucrări practice. Această scindare a permis propunerea unui pachet de discipline opționale, alcătuit din discipline prevăzute ca obligatorii în varianta anterioară a planul de învățământ, respectiv din Condiționarea și conservarea florilor (1 oră curs și 1 oră lucrări practice) și Artă florală (1 oră curs și 1 oră lucrări practice). Menționez că modificarea este necesară în vederea respectării cerințelor ARACIS privind conceperea curriculei și proiectarea procesului de învățare și predare centrat pe student prin permiterea alegerii unor trasee de învățare flexibile, care să includă și **discipline opționale și facultative**.

Alte modificări au vizat:

- schimbarea categoriei formative la unele discipline;
- acordarea de coduri noi sau schimbarea codului la disciplinele rezultate ca urmare a scindării, la cele noi introduse, respectiv mutate din anul II în anul I;
- schimbarea formei de examinare la unele discipline în vederea respectării cerințelor ARACIS privind ponderea examenelor în total evaluări finale, de min. 50%;
- modificarea numărului de credite la unele discipline în vederea încadrării în totalul de 30 credite pe semestru.

Cluj-Napoca, 10.06.2024

Coordonator program master Științe Horticole
Prof. Dr. Rodica SIMA

USAMV CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ
SPECIALIZAREA ȘTIINȚE HORTICOLE
COD 0209

Rector
Prof. dr. Cornel CĂTOI

Președinte Senat
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 2024-2026
An de studii: 1 (2024/2025)

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	Tehnologii de producere a semințelor și materialului săditor la speciile legumicole	CA	0209010101	1	-	1	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Tehnologii de producere a semințelor și materialului săditor la speciile floricole	CA	0209010102	1	-	1	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologii speciale (fără sol) și ecologice de cultură a legumelor	PC	0209010104	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Tehnologii speciale (fără sol) și ecologice de cultură a florilor	PC	0209010111	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Managementul proiectelor în horticultură	PC	0209010109	-	-	-	2	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Etică și integritate academică	PC	0209010114	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
7	Tehnologii moderne de producere a materialului săditor viticol	CA	0209010112	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	E
8	Bazele biologice ale înmulțirii plantelor horticole	S	0209010107	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	VP
9	Sisteme info în horticultură	S	0209010105	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	VP
10	Condiționarea, păstrarea și valorificarea prod. pomicele și viticole	PC	0209010113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
11	Condiționarea și conservarea legumelor	PC	0209010110	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	E
II. Discipline optionale															
12	Artă florală	PC	0209010103	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	E
13	Condiționarea și conservarea florilor	PC	0209010106	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	E
Total: ore/credite/săptămână				7		6	2	30		6		7		30	
Total				15						13					

Prorector
Prof. dr. Ioana POP 

Decan
Prof.dr. Mugurel IITEA 

Coordonator program
Prof. dr. Rodica SIMA 

USAMV CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ
SPECIALIZAREA ȘTIINȚE HORTICOLE
COD 0209

Rector
Prof. dr. Cornel CĂTOI

Președinte Senat
Prof. dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 2024-2026
An de studii: 2 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

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	Tehnologii moderne de producere a materialului săditor pomicol	CA	0209020104	1	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Tehnologii speciale și ecologice caracteristice plantațiilor pomicole	CA	0209020101	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologii speciale și ecologice caracteristice plantațiilor viticole	CA	0209020102	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Derivate și subproduse viticole	S	0209020107	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
5	Derivate și subproduse pomicole	S	0209020108	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ciuperci de cultură și din flora spontană	PC	0209020103	1	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-
7	Practică și elaborarea disertației	CA	0209020109	-	-	-	-	-	-	14 săptămâni				30	C
	II. Disciplină suplimentară														
8	Susținerea disertației		0209020110	-	-	-	-	-	-	-				10	E
Total: ore/credite/săptămână				6	-	8	-	30		-	-	-	-	30	
Total / an				14				30						30	

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

Prorector
Prof. dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel IITEA

Coordonator program
Prof. dr. Rodica SIMA



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

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



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

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planurile de învățământ seria 2024/2026 la programul de studiu: *Tehnologia Producției și Valorificării Vinurilor Speciale și a Produselor Derivate (TPVVSPD)*

Conform H.S. 10566 din 17.05.2024 media anuală a numărului de ore de activitate didactică pe săptămână sa va situa ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS (14 ore pentru programul de studiu TPVVSPD). Această hotărâre atrage după sine următoarele modificări:

În anul I, sem. I, la disciplina de **Chimia vinului 1** la curs, numărul de ore se reduce de la 2C la o 1C, iar la disciplina **Mașini și instalații folosite în industria vinului** se reduce numărul lucrărilor practice de la 2LP la o 1LP.

În anul I, sem. II, la disciplina de **Controlul calității produselor vinicole 1** la curs, numărul de ore se reduce de la 2C la o 1C, iar la disciplinele **Valorificarea produselor secundare 2** și **Microbiologia vinului 1** se reduce numărul lucrărilor practice de la 2LP la o 1LP. Pentru respectarea cerinței privind proporția de 1/1,2 între orele de curs și laborator (conform cu cerințelor ARACIS), dar și a numărului mai mare de ore de chimie care se regăsește la masterele internaționale, la disciplina de **Chimia vinului 2**, numărul de ore se modifică de la 1LP la o 2LP.

În anul II, sem. I, la disciplina de **Marketingul produselor vinicole** la curs, numărul de ore se reduce de la 2C la o 1C.

Se obține astfel un număr de 14 ore/săptămână. Media anuală va fi de 14 ore.

14.06.2024

Responsabil program de studiu,

Conf.dr. Anca BABEȘ

ABabeș

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 1 (2024/2025)

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 în obținerea vinurilor speciale și a prod.derivate	PC	0212010103	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
3	Chimia vinului 1	CA	0212010104	1	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Masini și instalații folosite în industria vinului	PC	0212010106	1	-	1	-	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	-	2	-	5	VP
9	Controlul calității produselor vinicole 1	S	0212010108	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	5	E
10	Valorificarea produselor secundare 2	CA	0212010110	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	E
11	Microbiologia vinului 1	DS	0212010111	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
Total: ore/credite/săptămână				7	-	7	-	30	-	6	-	8	-	30	-
Total / an				14						14					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 2 (2025/2026)

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	1	-	-	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	Practica și elaborarea disertatiei	CA	0212020105	-	-	-	-	-	-	14 săptămâni				30	C
Disciplină suplimentară				-	-	-	-	-	-					10	E
6	Susținerea disertației		0212020107	-	-	-	-	-	-					30	
Total: ore/credite/săptămână				5	-	7	2	30	-	-	-	-	-	30	-
Total / an				14						30					

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

Către

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

JUSTIFICARE

PRIVIND MODIFICAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT *PROIECTAREA, ÎNTREȚINEREA ȘI AMENAJAREA SPAȚIILOR VERZI* SERIA 2024-2026

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință modificările propuse la Planurile de învățământ seria 2024/2026 la programul de studiu de Masterat *Proiectarea, Întreținerea și Amenajarea Spațiilor Verzi*, din cadrul Facultății de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală.

Conform Hotărârii de Senat nr. 10566/17.05.2024 care prevede ca media anuală a numărului de ore de activitate didactică pe săptămână să fie de 14 ore (media intervalului prevăzut de ARACIS), se propun următoarele modificări:

An 1, Semestrul I, prin reducerea orelor la disciplinele *Administrarea afacerilor în peisagistică* (s-a redus 1 oră LP) și *Asocierea speciilor lemnoase ornamentale* (s-a redus 1 oră LP), media anuală va fi de 14 ore.

An 1, Semestrul II prin reducerea orelor la disciplinele *Studii de peisaj și impactul vizual* (s-a redus 1 oră Proiect) și *Amenajarea sustenabilă a spațiilor verzi* (s-a redus 1 oră Proiect), media anuală va fi de 14 ore.

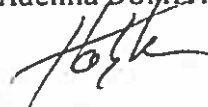
An 2, Semestrul I prin reducerea orelor la disciplinele *Design de interior cu plante* (s-a redus 1 oră de LP) și *Aplicații ale elementelor și principiilor compoziționale* (s-a redus 1 oră de Curs), media anuală va fi de 14 ore.

An 2, Semestrul II, disciplina *Activitate de cercetare științifică și practică* își modifică denumirea în ***Practica și elaborarea disertației***; disciplina de *Elaborarea și susținerea lucrărilor de disertație* își modifică denumirea în ***Susținerea disertației***, aceasta având statut de Disciplină suplimentară.

20.06.2024

Responsabil program de studii PAISV,

Prof. dr. Adelina DUMITRAȘ



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 1 (2024/2025)

Seria 2024-2026

Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	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	Administrarea afacerilor în peisagistică	PC	0211010101	1	–	1	–	6	E	–	–	–	–	–	–
2	Etică și integritate academică	PC	0211010102	1	–	–	–	4	VP	–	–	–	–	–	–
3	Evaluarea arborilor urbani	S	0211010105	1	–	3	–	6	E	–	–	–	–	–	–
4	Asocierea speciilor lemnoase ornamentale	A	0211010104	1	–	2	–	6	E	–	–	–	–	–	–
5	Metode avansate de grafică digitală în peisagistică	A	0211010109	2	–	–	2	8	VP	–	–	–	–	–	–
6	Compoziții florale în amenajarea spațiilor verzi	A	0211010103	–	–	–	–	–	–	2	–	2	–	8	E
7	Studii de peisaj și impactul vizual	S	0211010106	–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	6	E
8	Întreținerea sustenabilă a spațiilor verzi	A	0211010108	–	–	–	–	–	–	1	–	2	–	6	E
9	Amenajarea sustenabilă a spațiilor verzi	S	0211010111	–	–	–	–	–	–	1	–	–	2	6	VP
10	Tendențe contemporane în amenajarea grădinilor	S	0211010112	–	–	–	–	–	–	1	–	1	–	4	E
Total: ore/credite/săptămână				6	–	6	2	30	–	6	–	5	3	30	–
Total / an				14						14					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 2 (2025/2026)

An de studii: 2 (2025/2026)															
Nr.	Disciplina	Categoria formativă*	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	Documentații tehnice peisagistică	A	0211020109	1	–	1	–	6	VP	–	–	–	–	–	–
2	Evaluarea materialului săditor dendro-floricol	CA	0211020103	1	–	1	–	4	E	–	–	–	–	–	–
3	Design de interior cu plante	S	0211020104	1	–	1	–	4	VP	–	–	–	–	–	–
4	Aplicații ale elementelor și principiilor compoziționale	A	0211020105	1	–	–	2	6	E	–	–	–	–	–	–
5	Asistență tehnică în construcția peisajului	S	0211020110	1	–	–	1	4	E	–	–	–	–	–	–
6	Gestionarea peisajului prin analiză digitală avansată	S	0211020111	1	–	–	2	6	E	–	–	–	–	–	–
7	Practică și elaborarea disertației	CA	0211020106	–	–	–	–	–	–	14 săptămâni				30	C
Disciplină suplimentară															
8	Susținerea disertației	–	0211020107	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	E
Total: ore/credite/săptămână				6	–	3	5	30	–	–	–	–	–	30	–
Total / an				14					30					30	

* Discipline: CA – Cunoaștere avansată; PC – pregătire complementară; A – Aprofundare; S – Sinteză

Prorector academic
Prof. dr. Ioana Delia POP

Decan
Prof. dr. Mugurel JITEA

Coordonator program
Prof. dr. Adelina DUMITRAȘ



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

Departamentul I Horticultură și Peisagistică

În calitate de Responsabil de Program de studiu, vă transmit modificările propuse pentru reducerea orelor din Planul de învățământ al programului de Masterat Inginerie Genetică în Ameliorarea Plantelor, din cadrul Facultății de Horticultură și afaceri în Dezvoltare Rurală pentru *anul universitar 2024/2025 (seria 2024/2026)*.

Modificarea numărului de ore la următoarele discipline astfel:

1. De la disciplina **“Bioconservarea germoplasmei vegetale”** (an I sem.I) s-a redus o oră de Proiect;
2. De la disciplina **“Testarea calitatii semintelor si a materialului saditor”** (an I sem.II) s-a redus o oră de Proiect;
3. De la disciplina **“Sist.de ameliorare conventională și neconvențională** (an I sem.II) s-a redus o oră de Proiect;
4. De la disciplina **“Markeri moleculari. Selectia asistată de markeri** (an I sem.II) s-a redus o oră de Curs și una de Proiect;
5. De la disciplina **“Mijloace biotehnolog. pt obtinerea de seminte si material saditor”** (an II sem.I) s-a redus o oră de Proiect;
6. De la disciplina **“Obtinerea de plante rezistente la stresuri abiotice si biotice** (an II sem.I) s-a redus o oră de Proiect;
7. De la disciplina **“Tehnici de analiza moleculară** (an II sem.I) s-a adăugat o oră de Curs în vederea echilibrării raportului Curs/Lucrări practice.

13.06.2024

Responsabil program,
Prof.dr. Mirela CORDEA

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : I (2024/2025)

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		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		8	E
7	Sist.de ameliorare conventionala si neconventionala	A	0210010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2		8	E
8	Markeri moleculari. Selectia asistata de markeri	A	0210010104	-	-	-	-	-	-	1	-	2		8	E
9	Tehnici de micromultiplicare	S	0210010109	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	6	VP
Total: ore/credite/săptămână				6		8	-	30		6		8	-	30	
Total / an				14						14					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 2 (2025/2026)

An de studiu : 2 (2023/2024)																
Nr.	Disciplina	Categ. formativa*	Cod	Semestrul 3 (14 sapt)						Semestrul 4 (14 sapt)						
				Nr.ore/săptămână						Nr.ore/săptămână						
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV	
1	Mijloace biotehnologice pentru obtinerea de seminte si material saditor	A	0210020101	2	-	2		8	E	-	-	-	-	-	-	
2	Obtinerea de plante rezistente la stresuri abiotice si biotice	A	0210020102	2	-	2		8	E	-	-	-	-	-	-	
3	Bioinformatica	A	0210020103	1	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-	-	
4	Tehnici de analiza moleculară	S	0210020104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-	
5	Practică și elaborarea disertației	CA	0210020105	-	-	-	-	-	-	14 saptamani				30	VP	
Disciplina suplimentara																
6	Susținerea disertatie		0210020106	-	-	-	-	-	-					10	E	
Total: ore/credite/săptămână				6		8	-	30		-		-	-	30		
Total / an				14				30						30		

* Discipline:

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

Prorector academic
Prof.dr. Ioana Delia POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Coordonator program
Prof.dr. Mirela Irina CORDEA



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



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

Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală
Departamentul de Științe Economice

JUSTIFICARE
PRIVIND MODIFICAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU PROGRAMELE
DE STUDII DE LICENȚĂ SERIA 2024-2028

INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ (IMADR)
- TRUNCHI COMUN (AN I-II) PENTRU SPECIALIZARILE:

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

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
An I. Semestrul 1		
Informatică aplicată C/SLP: 2+3	Informatică aplicată C/SLP: 2+2	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024
Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială C/SLP: 2+2	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială C/SLP: 1+2	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024
Sociologie generală C/SLP: 1+1	Exclusă	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024
Limbi moderne aplicate – engleza 1 / C/SLP: 1+1	Limba engleză 1 C/SLP: 1+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Limbi moderne aplicate – franceză 1 / C/SLP: 1+1	Limba franceză 1 C/SLP: 1+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Limbi moderne aplicate – germană 1 / C/SLP: 1+1	Limba germană 1 C/SLP: 1+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Redistribuire credite: Bazele economiei 1 – 5 credite; Bazele managementul – 5 credite; Informatică aplicată – 4 credite		
An I. Semestrul 2		
Limbi moderne aplicate – engleza 2 / C/SLP: 1+1	Limba engleză 2 C/SLP: 1+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Limbi moderne aplicate – franceză 2 / C/SLP: 1+1	Limba franceză 2 C/SLP: 1+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Limbi moderne aplicate – germană 2 / C/SLP: 1+1	Limba germană 2 C/SLP: 1+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Redistribuire credite: Analiză matematică – 4 credite; Drept - 3 credite		
An II. Semestrul 1		
Bani, bănci, piețe de capital	Bani, bănci, piețe de capital	Implementarea hotărârii de Senat din



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492 010, Fax: +40-264-503 792, Tel + 40-756-013 43 I Fax + 40-264-593 792
E-mail: secretariat.horticultura@usamvcluj.ro



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

C/SLP: 2+2	C/SLP: 2+1	17.05.2024; feedback absolvenți
Management financiar C/SLP: 3+3	Management financiar C/SLP: 2+3	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Limbi moderne aplicate – engleza 3 / C/SLP: 0+1	Limba engleză 3 C/SLP: 0+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Limbi moderne aplicate – franceză 3 / C/SLP: 0+1	Limba franceză 3 C/SLP: 0+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Limbi moderne aplicate – germană 3 / C/SLP: 0+1	Limba germană 3 C/SLP: 0+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
An II. Semestrul 2		
Fizică C/SLP: 2+2	Fizică C/SLP: 1+2	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Limbi moderne aplicate – engleza 4 / C/SLP: 0+1	Limba engleză 4 C/SLP: 0+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Limbi moderne aplicate – franceză 4 / C/SLP: 0+1	Limba franceză 4 C/SLP: 0+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine
Limbi moderne aplicate – germană 4 / C/SLP: 0+1	Limba germană 4 C/SLP: 0+1	Implementarea hotărârii CA privind uniformizarea denumirii limbilor straine

INGINERIE SI MANAGEMENT IN ALIMENTAȚIA PUBLICA SI AGROTURISM (IMAPA)

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
An III. Semestrul 1		
Produse forestiere accesorii C/SLP: 2+2	Managementul calitatii C/SLP: 1+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Antreprenoriat I	Exclusa	
An III. Semestrul 2		
Masini, utilaje si instalatii C/SLP: 2+2	Masini, utilaje si instalatii C/SLP: 2+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
An IV. Semestrul 1		
Economie rurală C/SLP: 2+3	Economie rurală C/SLP: 2+2	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Redistribuire credite: Economie rurală – 5 credite; Analiza economica si financiara – 6 credite		
An IV. Semestrul 2		
Plante medicinale și aromatice C/SLP: 2+2	Plante medicinale și aromatice C/SLP: 1+2	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Elaborarea lucrarii de licenta	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă	Redenumire conform Standarde ARACIS
Mobile business (mBIZ)	Exclusa	



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE HORTICULTURĂ ȘI AFACERI ÎN DEZVOLTARE RURALĂ
Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România
Tel: +40-374-492 010, Fax: +40-264-503 792, Tel + 40-756-013 43 | Fax + 40-264-593 792
E-mail: secretariat.horticultura@usamvcluj.ro



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

Antreprenoriat II	Exclusa	
Antreprenoriat III	Exclusa	

INGINERIA SI MANAGEMENTUL AFACERILOR AGRICOLE (IMAA)

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
An III. Semestrul 1		
Pedologie C/SLP: 2+2	Pedologie C/SLP: 2+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Topografie C/SLP: 2+2	Topografie C/SLP: 2+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
An III. Semestrul 2		
Masini, utilaje si instalatii C/SLP: 2+2	Masini, utilaje si instalatii C/SLP: 2+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Agrochimie C/SLP: 2+2	Agrochimie C/SLP: 2+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
An IV. Semestrul 1		
Economie rurală C/SLP: 2+3	Economie rurală C/SLP: 2+2	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Redistribuire credite: Economie rurală – 5 credite; Analiza economica si financiara – 6 credite		
An IV. Semestrul 2		
Gestiunea mediului (opțională) C/SLP: 2+2	Gestiunea mediului (opțională) C/SLP: 1+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Plante medicinale și aromatice (opțională) C/SLP: 2+2	Plante medicinale și aromatice (opțională) C/SLP: 1+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Elaborarea lucrării de licență	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă	Redenumire conform Standarde ARACIS
Mobile business (mBIZ)	Exclusa	

INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN INDUSTRIA TURISMULUI (IMIT)

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
An IV. Semestrul 1		
Ecoturism și turism rural C/SLP: 1+2	Ecoturism și turism rural C/SLP: 2+2	Necesitatea încadrării în standardele specifice ARACIS.
Instituții, mecanisme și terminologii comunitare C/SLP: 2+2	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare C/SLP: 2+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Elaborarea lucrării de licență	Practica pentru elaborarea proiectului de diplomă	Redenumire conform Standarde ARACIS
Mobile business (mBIZ)	Exclusa	

Director departament

Prof. Dr. Felix Aron

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2024/2025) Seria 2024-2028

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	0222010101	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Bazele managementului	DF	0222010102	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Bazele contabilității	DD	0222010103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Informatică aplicată	DF	0222010112	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	0222010105	1	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Educație fizică 1	DC	0222010107	-	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
7	Bazele economiei 2	DF	0222010108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
8	Contabilitate financiară	DD	0222010109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
9	Analiză matematică	DF	0222010110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
10	Geografie economică	DD	0222010111	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	E
11	Drept	DD	0222010106	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	E
12	Finanțe și creditare	DD	0222010113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
13	Educație fizică 2	DC	0222010114	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP
14	Practică	DD	0222010115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

15	Produse alimentare animale	DS	0222010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
16	Biochimie	DF	0222010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
17	Etică și integritate academică	DC	0222010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
18	Introducere în etica afacerilor	DC	0222010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
19	Limba engleză 1	DC	0222010220	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
20	Limba franceză 1	DC	0222010221	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
21	Limba germană 1	DC	0222010222	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
22	Limba engleză 2	DC	0222010223	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
23	Limba franceză 2	DC	0222010224	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
24	Limba germană 2	DC	0222010225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
Total: ore/credite/săptămână				13	8	5	0			13	8	3	2			
Total / an				26			30			26			30			

III. Discipline facultative

25	Psihologia educației	DC	0222010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
26	Pedagogie I. - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0222010327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
27	Practică	DC	0222010328	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament
Prof. dr. Alex ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an II (2025/2026) Seria 2024-2028

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	Grafică asistată de calculator	DF	0222020101	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
2	Resurse și destinații turistice	DS	0222020102	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Bani, banci, piete de capital	DD	0222020103	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Statistica economica	DF	0222020104	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea firmei	DS	0222020105	2	-	-	3	6	E	-	-	-	-	-	-
6	Management financiar	DD	0222020106	2	-	3	-	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Amenajarea turistica a teritoriului	DS	0222020107	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	E
8	Fizică	DF	0222020108	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4	VP
9	Logistica sistemelor	DD	0222020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
10	Bazele marketingului	DF	0222020110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
11	Practică	DS	0222020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

12	Materii prime agricole	DS	0222020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	se va alege una din cele două
13	Biotehnologii	DC	0222020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	
14	Management strategic	DD	0222020214	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	se va alege una din cele două
15	Managementul resurselor umane	DD	0222020215	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
16	Sociologie rurală	DS	0222020216	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
17	Studii de comportament	DS	0222020217	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
Total: ore/credite/săptămână				12	1	8	5			13	4	7	2			
Total / an				26				30		26				30		

III. Discipline facultative

18	Limba engleză 3	DC	0222020318	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
19	Limba franceză 3	DC	0222020319	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
20	Limba germană 3	DC	0222020320	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
21	Educație fizică 3	DC	0222020321	-	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	-
22	Limba engleză 4	DC	0222020322	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
23	Limba franceză 4	DC	0222020323	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
24	Limba germană 4	DC	0222020324	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	-
25	Educație fizică 4	DC	0222020325	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP	-
26	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	0222020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	-
27	Didactica specializării	DC	0222020327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	-
28	Practică 1	DS	0222020328	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	-
29	Practică 2	DS	0222020329	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	-
30	Practică 3	DS	0222020330	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	-
31	Practică 4	DS	0222020331	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	-

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an III (2026/2027) Seria 2024-2028

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	Marketing în turism	DS	0205030101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Turism	DD	0205030102	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnici culinare și produse de patiserie 1	DS	0205030103	2	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
4	Tehnica operațiunilor de turism	DS	0205030104	2	-	-	2	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Produse apicole si sericicole	DD	0205030105	2	-	1	-	3	E	-	-	-	-	-	-
6	Produse pomicole	DS	0205030106	1	-	2	-	3	VP	-	-	-	-	-	-
7	Produse viticole	DS	0205030107	1	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
8	Managementul calitatii	DD	0205030108	1	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-
9	Inginerie gastronomică	DD	0205030109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
10	Protectia consumatorului	DS	0205030110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Economia turismului	DD	0205030111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Masini, utilaje si instalatii	DD	0205030112	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	E
13	Plante ornamentale și peisagistică	DD	0205030113	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	VP
14	Produse legumicole	DS	0205030114	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	E
15	Tehnica culinara și produse de patiserie 2	DS	0205030115	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	VP
16	Practică	DS	0205030116	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

Total: ore/credite/săptămână	13	2	9	2			14	6	6	0		
Total / an	26				30		26				30	

III. Discipline facultative

17	Metode și modele de prospectare turistică	DS	0205030317	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
18	Înstruire asistată de calculator	DC	0205030318	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
19	Managementul clasei de elevi	DC	0205030319	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
20	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0205030320	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
21	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0205030321	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C
22	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0205030322	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				5	E
23	Practică 1	DS	0205030323	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
24	Practică 2	DS	0205030324	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
25	Practică 3	DS	0205030325	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
26	Practică 4	DS	0205030326	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament
Prof.dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an IV (2027/2028) Seria 2024-2028

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	Management în agroturism	DS	0205040101	3	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Economie rurală	DD	0205040102	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Legislație în afaceri	DS	0205040103	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Analiză economică și financiară	DD	0205040104	2		2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Etnografie și folclor	DD	0205040105	1	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Plante medicinale si aromatice	DD	0205040106	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	E
7	Comunicare managerială	DS	0205040107	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
8	Managementul proiectelor	DS	0205040108	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4	E
9	Managementul riscului în afaceri	DD	0205040109	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	E
10	Asigurări si reasigurari	DS	0205040110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
11	Control financiar și audit	DS	0205040111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
12	Microbiologie	DS	0205040112	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	E
13	Proiect de dezvoltare a afacerilor în domeniu	DD	0205040113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	C
14	Practică	DS	0205040114	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C
15	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	DS	0205040115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C
Disciplină suplimentară															
16	Promovarea lucrării de diplomă	DS	0205040116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E
II. Discipline opționale															
17	Merceologia produselor alimentare	DS	0205040217	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
18	Tehnologia procesarii produselor agricole	DS	0205040218	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
Total: ore/credite/săptămână				12	0	11	2			11	6	3	7		
Total / an				25			30			27			30		
III. Discipine facultative															
19	Consultanță	DS	0205040319	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
20	Degustări de vin și de băuturi distilate	DC	0205040320	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C

se va alege una
din cele două

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament
Prof.dr. Felix AȚION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2024/2025) Seria 2024-2028

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	0222010101	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Bazele managementului	DF	0222010102	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Bazele contabilității	DD	0222010103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Informatică aplicată	DF	0222010112	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	0222010105	1	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Educație fizică 1	DC	0222010107	-	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
7	Bazele economiei 2	DF	0222010108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
8	Contabilitate financiară	DD	0222010109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
9	Analiză matematică	DF	0222010110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
10	Geografie economică	DD	0222010111	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	E
11	Drept	DD	0222010106	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	E
12	Finanțe și creditare	DD	0222010113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
13	Educație fizică 2	DC	0222010114	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP
14	Practică	DD	0222010115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

15	Produse alimentare animale	DS	0222010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
16	Biochimie	DF	0222010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	
17	etică și integritate academică	DC	0222010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
18	Introducere în etica afacerilor	DC	0222010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	
19	Limba engleză 1	DC	0222010220	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
20	Limba franceză 1	DC	0222010221	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
21	Limba germană 1	DC	0222010222	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
22	Limba engleză 2	DC	0222010223	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
23	Limba franceză 2	DC	0222010224	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
24	Limba germană 2	DC	0222010225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	
Total: ore/credite/săptămână				13	8	5	0			13	8	3	2			
Total / an				26				30		26				30		

III. Discipline facultative

25	Psihologia educației	DC	0222010326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
26	Pedagogie I. - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0222010327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E
27	Practică	DC	0222010328	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr.Mugurel JITEA

Director Departament
Prof. dr. Felix ANTON

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an II (2025/2026) Seria 2024-2028

Nr.	Disciplina	Categorie 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	Grafică asistată de calculator	DF	0222020101	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
2	Resurse și destinații turistice	DS	0222020102	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Bani, banci, piete de capital	DD	0222020103	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Statistica economica	DF	0222020104	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea firmei	DS	0222020105	2	-	-	3	6	E	-	-	-	-	-	-
6	Management financiar	DD	0222020106	2	-	3	-	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Amenajarea turistică a teritoriului	DS	0222020107	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	E
8	Fizică	DF	0222020108	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4	VP
9	Logistica sistemelor	DD	0222020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
10	Bazele marketingului	DF	0222020110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
11	Practică	DS	0222020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

12	Materii prime agricole	DS	0222020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	se va alege una din cele două
13	Biotehnologii	DC	0222020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	
14	Management strategic	DD	0222020214	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	se va alege una din cele două
15	Managementul resurselor umane	DD	0222020215	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
16	Sociologie rurală	DS	0222020216	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
17	Studii de comportament	DS	0222020217	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
Total: ore/credite/săptămână				12	1	8	5			13	4	7	2			
Total / an				26			30			26			30			

III. Discipline facultative

18	Limba engleză 3	DC	0222020318	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
19	Limba franceză 3	DC	0222020319	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limba germană 3	DC	0222020320	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
21	Educație fizică 3	DC	0222020321	-	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
22	Limba engleză 4	DC	0222020322	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	
23	Limba franceză 4	DC	0222020323	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	
24	Limba germană 4	DC	0222020324	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	
25	Educație fizică 4	DC	0222020325	-	-	-	-	-	-	-		1	-	2	VP	
26	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	0222020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	
27	Didactica specializării	DC	0222020327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	
28	Practică 1	DS	0222020328	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	
29	Practică 2	DS	0222020329	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	
30	Practică 3	DS	0222020330	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	
31	Practică 4	DS	0222020331	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr.Mugurel JITEA

Director Departament
Prof.dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT an III (2026/2027) Seria 2024-2028

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	-	1	-	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	-	1	-	4	E	-	-	-	-	-	-
8	Ecologie și protecția mediului	DD	0204030108	1	-	1	-	3	C	-	-	-	-	-	-
9	Masini, utilaje si instalatii	DD	0204030109	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	E
10	Agrochimie	DD	0204030110	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	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	8	0			14	0	12	0		
Total / an	26				30		26				30	

III. Discipline facultative

18	Relații economice internaționale	DS	0204030318	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
19	Înstruire asistată de calculator	DC	0204030319	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
20	Managementul clasei de elevi	DC	0204030320	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
21	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0204030321	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
22	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0204030322	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C
23	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0204030323	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				5	E
24	Practică 1	DS	0204030324	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
25	Practică 2	DS	0204030325	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
26	Practică 3	DS	0204030326	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
27	Practică 4	DS	0204030327	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr.Mugurel JITEA

Director Departament
Prof. dr. Felia A. POP

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT an IV (2027/2028) Seria 2024-2028

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 agricol	DD	0204040101	3	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Legislație în afaceri	DS	0204040102	2	-	2	-	4	C	-	-	-	-	-	-
3	Economie rurală	DD	0204040103	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
4	Analiză economică și financiară	DD	0204040104	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Consultanță	DS	0204040105	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Comunicare managerială	DS	0204040106	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
7	Managementul proiectelor	DS	0204040107	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	4	E
8	Control financiar și audit	DS	0204040108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
9	Asigurări și reasigurări	DS	0204040109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
10	Managementul riscului în afaceri	DD	0204040110	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	E
11	Proiect de dezvoltare a afacerilor in domeniu	DD	0204040111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	C
12	Practică	DS	0204040112	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C
13	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	DS	0204040113	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C
Disciplină suplimentară															
14	Promovarea lucrării de diplomă	DS	0204040114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E
II. Discipline opționale															
15	Merceologia produselor alimentare (opțională)	DS	0204040215	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	
16	Tehnologia procesarii produselor agricole (opțională)	DS	0204040216	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	
17	Gestiunea mediului (opțională)	DS	0204040217	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E
18	Plante medicinale și aromatice (opțională)	DD	0204040218	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	E
19	Dezvoltare rurală	DD	0204040219	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	4	E
20	Geniu rural	DD	0204040220	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	4	E
Total: ore/credite/săptămână				13	2	9	2			11	6	1	8		
Total / an				26				30		26				30	
III. Discipine facultative															
21	Degustări de vin și de băuturi distilate	DC	0204040321	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an I (2024/2025) Seria 2024-2028

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 I	DF	0206010101	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Bazele managementului	DF	0206010102	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Bazele contabilității	DD	0206010103	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Informatică aplicată	DF	0206010112	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	0206010105	1	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Educație fizică I	DC	0206010107	-	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-
7	Bazele economiei 2	DF	0206010108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
8	Contabilitate financiară	DD	0206010109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
9	Analiză matematică	DF	0206010110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
10	Geografie economică	DD	0206010111	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	E
11	Drept	DD	0206010106	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	E
12	Finanțe și creditare	DD	0206010113	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
13	Educație fizică 2	DC	0206010114	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP
14	Practică	DD	0206010115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

15	Produse alimentare animale	DS	0206010216	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
16	Biochimie	DF	0206010217	2	1	-	-	3	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
17	etică și integritate academică	DC	0206010218	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele două
18	Introducere în etica afacerilor	DC	0206010219	1	-	-	-	1	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
19	Limba engleză I	DC	0206010220	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
20	Limba franceză I	DC	0206010221	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
21	Limba germană I	DC	0206010222	1	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	se va alege una din cele trei
22	Limba engleză 2	DC	0206010223	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	se va alege una din cele trei
23	Limba franceză 2	DC	0206010224	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	se va alege una din cele trei
24	Limba germană 2	DC	0206010225	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	VP	se va alege una din cele trei
Total: ore/credite/săptămână				13	8	5	0			13	8	3	2			
Total / an				26				30		26				30		

III. Discipline facultative

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

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an II (2025/2026) Seria 2024-2028

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	Grafică asistată de calculator	DF	0206020101	2	-	2	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
2	Resurse și destinații turistice	DS	0206020102	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Bani, banci, piete de capital	DD	0206020103	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Statistica economică	DF	0206020104	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
5	Gestiunea firmei	DS	0206020105	2	-	-	3	6	E	-	-	-	-	-	-
6	Management financiar	DD	0206020106	2	-	3	-	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Amenajarea turistică a teritoriului	DS	0206020107	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	E
8	Fizică	DF	0206020108	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4	VP
9	Logistica sistemelor turistice	DD	0206020109	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
10	Bazele marketingului	DF	0206020110	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
11	Practică	DS	0206020111	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

12	Materii prime agricole	DS	0206020212	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	se va alege una din cele două
13	Biotehnologii	DC	0206020213	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	VP	
14	Management strategic	DD	0206020214	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	se va alege una din cele două
15	Managementul resurselor umane	DD	0206020215	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E	
16	Sociologie rurală	DS	0206020216	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	se va alege una din cele două
17	Studii de comportament	DS	0206020217	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E	
Total: ore/credite/săptămână				12	1	8	5			13	4	7	2			
Total / an				26			30			26			30			

III. Discipline facultative

18	Limba engleză 3	DC	0206020318	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
19	Limba franceză 3	DC	0206020319	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
20	Limba germană 3	DC	0206020320	-	1	-	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
21	Educație fizică 3	DC	0206020321	-	-	1	-	2	VP	-	-	-	-	-	-	
22	Limba engleză 4	DC	0206020322	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	
23	Limba franceză 4	DC	0206020323	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	
24	Limba germană 4	DC	0206020324	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	VP	
25	Educație fizică 4	DC	0206020325	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	VP	
26	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării	DC	0206020326	2	2	-	-	5	E	-	-	-	-	-	-	
27	Didactica specializării	DC	0206020327	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	5	E	
28	Practică 1	DS	0206020328	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	
29	Practică 2	DS	0206020329	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	
30	Practică 3	DS	0206020330	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	
31	Practică 4	DS	0206020331	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C	

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an III (2026/2027) Seria 2024-2028

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	Marketing în turism	DS	0206030101	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
2	Turism	DD	0206030102	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnica operațiunilor de turism	DS	0206030103	2	-	-	2	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Tehnici culinare și produse de patiserie 1	DD	0206030104	2	-	1	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
5	Politici macroeconomice în turism	DD	0206030105	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
6	Metode și tehnici de prospectare turistică	DS	0206030106	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
7	Agenții și intermediari în turism	DS	0206030107	2	-	-	2	5	E	-	-	-	-	-	-
8	Inginerie gastronomică	DS	0206030108	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	5	E
9	Protecția consumatorului	DS	0206030109	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
10	Relația turism-mediul	DS	0206030110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	4	E
11	Economia turismului	DS	0206030111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	E
12	Teoria probabilităților	DF	0206030112	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	4	E
13	Tehnica culinară și produse de patiserie 2	DD	0206030113	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	VP
14	Tehnici și mijloace de agrement în turism	DS	0206030114	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	VP
15	Practică	DS	0206030115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				3	C

II. Discipline opționale

Total: ore/credite/săptămână	14	2	7	4			14	4	8	1		
Total / an	27				30		27				30	

III. Discipline facultative

16	Instruire asistată de calculator	DC	0206030316	1	1	-	-	2	C	-	-	-	-	-	-
17	Managementul clasei de elevi	DC	0206030317	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	E
18	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0206030318	-	-	3	-	3	C	-	-	-	-	-	-
19	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	DC	0206030319	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	C
20	Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0206030320	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni				5	E
21	Practică 1	DS	0206030321	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
22	Practică 2	DS	0206030322	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
23	Practică 3	DS	0206030323	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C
24	Practică 4	DS	0206030324	-	-	-	-	-	-	1 săptămână				2	C

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT, an IV (2027/2028) Seria 2024-2028

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	Management în turism	DS	0206040101	3	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Legislația afacerilor	DS	0206040102	2	2	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
3	Ecoturism și turism rural	DD	0206040103	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
4	Instituții, mecanisme și terminologii comunitare	DD	0206040104	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
5	Analiză economică și financiară	DD	0206040105	2	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
6	Etnografie și folclor	DC	0206040106	1	-	-	2	3	E	-	-	-	-	-	-
7	Dezvoltarea și valorificarea turistica a spațiului rural	DD	0206040107	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4	E
8	Comunicare managerială	DD	0206040108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
9	Managementul proiectelor	DD	0206040109	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	E
10	E-marketing în industria turismului	DS	0206040110	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	4	VP
11	Produse turistice	DS	0206040111	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	3	E
12	Managementul riscului în afaceri	DD	0206040112	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3	E
13	Amenajări turistice - proiect	DD	0206040113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	C
14	Practică	DS	0206040114	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni			3	C	
15	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	DS	0206040115	-	-	-	-	-	-	2 săptămâni			3	C	
Disciplină suplimentară															
16	Promovarea lucrării de diplomă	DS	0206040116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E
II. Discipline opționale															
17	Merceologia produselor alimentare	DD	0206040217	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
18	Tehnologia procesării produselor agricole	DD	0206040218	2	-	2	-	4	E	-	-	-	-	-	-
19	Sisteme de asigurare a riscului	DS	0206040219	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	E
20	Modelarea și simularea activității turistice	DS	0206040220	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	E
Total: ore/credite/săptămână				14	3	7	4			11	6	2	9		
Total / an				28			30			28			30		
III. Discipline facultative															
21	Consultanță	DS	0206040321	2	1	-	-	4	E	-	-	-	-	-	-
22	Degustări de vin și de băuturi distilate	DC	0206040322	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	3	C

se va alege una
din cele două
se va alege una
din cele două

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament
Prof. dr. Felix BRICIU



Facultatea de Horticultură și Afaceri în Dezvoltare Rurală
Departamentul de Științe Economice

JUSTIFICARE
PRIVIND MODIFICAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PENTRU PROGRAMELE
DE STUDII DE MASTERAT SERIA 2024-2026

AGRIBUSINESS

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
An I. Semestrul 2		
Agri-Food Economy C/SLP: 1+3	Local food Tourism C/SLP: 2+2	
Redistribuire credite: Localised Products Management – 8 credite; Financial Management for Agribusiness – 8 credite; Entrepreneurial Education – 7 credite; Applied Research Methods and Techniques – 7 credite		
An II. Semestrul 1		
Agribusiness Strategic Management C/SLP: 2+2	Agri-Food Economy C/SLP: 1+3	Mută din anul I
Business Techniques and Ethics C/SLP: 1+2	Exclusă	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
	Academic Ethics and Integrity C/SLP: 1+0	Mută din anul I
Practical training and Defending – 14 weeks	Practical training and Defending - 14 weeks, 30 credite	
Dissertation Defending	Dissertation Defending	Disciplină suplimentară conform Standarde ARACIS
Redistribuire credite: Selling techniques and merchandising – 8 credite; Academic ethics and integrity – 6 credite		

MANAGEMENT ÎN DEZVOLTARE RURALĂ ȘI AGROTURISM (MDRA)

Disciplina existentă	Disciplina propusă	Justificare
An I. Semestrul 1		
Comportamentul consumatorului C/SLP: 2+1	Managementul destinației turistice C/SLP: 2+2	Schimb între semestre
Etică și integritate academică C/SLP: 1+0	Mută în Anul II, semestrul I	Mută în Anul II, semestrul I
Redistribuire credite: Managementul resurselor și produselor locale – 8 credite; Metode și tehnici de cercetare aplicată – 7 credite; Managementul destinației turistice – 8 credite		
An I. Semestrul 2		
Managementul destinației turistice C/SLP: 2+2	Economia dezvoltării rurale și a turismului C/SLP: 2+2	Schimb între semestre
Strategii de marketing	Comportamentul	Implementarea hotărârii de Senat din



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



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

În industria ospitalității C/SLP: 2+2	consumatorului C/SLP: 2+1	17.05.2024. Includere feedback absolvenți; Schimb între semestre
Educație Antreprenorială C/SLP: 2+2	Educație Antreprenorială C/SLP: 2+1	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024. Includere feedback absolvenți;
An II. Semestrul 1		
Economia dezvoltării rurale și a turismului C/SLP: 2+2	Strategii de marketing în industria ospitalității C/SLP: 2+1	Schimb între semestre
	Etică și integritate ac ademică C/SLP: 1+0	Mutată din Anul I, semestrul I
Sisteme informatice de gestiune a datelor C/SLP: 1+3	Sisteme informatice de gestiune a datelor C/SLP: 1+2	Implementarea hotărârii de Senat din 17.05.2024.
Practică și cercetare de specialitate – 14 săptămâni	Practică și elaborarea disertației – 14 săptămâni, 30 credite	
Elaborarea și sustinerea disertației	Sustinerea disertației	Disciplină suplimentară conform Standarde ARACIS
Redistribuire credite: Strategii de marketing în industria ospitalității – 6 credite; Sisteme informatice de gestiune a datelor – 6 credite; Proiect profesional - studiu de caz – 7 credite Schimb între semestre		

Director departament

Prof. Dr. Felix Arion

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2024-2026

An de studii : I (2024/2025)

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	Localised Products Management	S	0213010101	2	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Financial Management for Agribusiness	A	0213010102	2	2	-	-	8	E	-	-	-	-	-	-
3	Entrepreneurial Education	A	0213010103	2	1	-	-	7	E	-	-	-	-	-	-
4	Applied Research Methods and Techniques	A	0213010104	2	-	2	-	7	E	-	-	-	-	-	-
5	International Agribusiness Management	S	0213010105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E
6	International Agribusiness Marketing	A	0213010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
7	International Policies and Regulations	A	0213010107	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	7	E
8	Local Food Tourism	A	0213010108	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	8	E
Total: ore/credite/săptămână				8	3	4	-	30		8	4	4	-	30	
Total / an				15				30		16				30	

II. Discipline facultative

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

Prorector
Prof.dr. Ioana POP

Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA

Director Departament
Prof. dr. Felix ARION

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Seria 2024-2026

An de studii : 2 (2025/2026)

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	Agri-Food Economy	A	0213020101	1	-	3	-	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Selling Techniques and Merchandising	A	0213020102	2	2	-	-	8	E	-	-	-	-	-	-
3	Academic Ethics and Integrity	PC	0213020103	1	-	-	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Professional Project - case study	S	0213020104	0	-	-	5	8	VP	-	-	-	-	-	-
5	Practical training and Dissertation	S	0213020105	-	-	-	-	-	-	14 weeks				30	C
Disciplină suplimentară															
6	Dissertation Defending		0213020106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E
Total: ore/credite/săptămână				4	2	3	5	30	-	-	-	-	-	30	
Total / an				14			30						30		

* Discipline:

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

Prorector
Prof.dr. Ioana POP



Decan
Prof.dr. Mugurel JITEA



Director Departament
Prof. dr. FELIX ARION



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Seria 2024-2026
An de studii: 1 (2024/2025)

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	-	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Politici comparate de dezvoltare rurală	A	0214010102	2	2	-	-	7	E	-	-	-	-	-	-
3	Metode și tehnici de cercetare aplicată	S	0214010103	2	2	-	-	7	E	-	-	-	-	-	-
4	Managementul destinației turistice	S	0214010107	2	-	2	-	8	E						
5	Strategii de dezvoltare rurală și turism	A	0214010106	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E
6	Economia dezvoltării rurale și a turismului	PC	0214010105	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
7	Comportamentul consumatorului	A	0214010104	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	7	E
8	Educație antreprenorială	S	0214010109	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	8	E
Total: ore/credite/săptămână				8	4	4	-	30	-	8	1	5	-	30	
Total / an				16						14					

II. Discipline facultative

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

Seria 2024-2026
An de studii: 2 (2025/2026)

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	Strategii de marketing în industria ospitalității	A	0214020101	2	1	-	-	6	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	-	-	2	6	C	-	-	-	-	-	-
4	Etică și integritate academică	PC	0214020107	1	-	-	-	4	VP						
5	Proiect profesional - studiu de caz	S	0214020104	0	-	-	4	7	VP	-	-	-	-	-	-
6	Practică și elaborarea disertației	S	0214020105	-	-	-	-	-	-	14 săptămâni				30	C
Disciplină suplimentară															
7	Susținerea disertației		0214020106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	E
Total: ore/credite/săptămână				5	4	-	6	30	-	-	-	-	-	30	
Total / an				15						30		30			

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

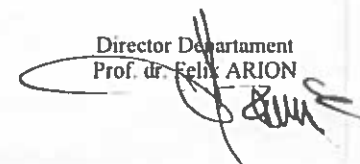
Prorector
Prof.dr. Ioana POP



Decan
Prof.dr. Mugurel IITEA



Director Departament
Prof. dr. Felix ARION





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. 13.784 din 25.06.2024

Către

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

Vă înaintăm planurile de învățământ care vor fi implementate începând cu anul I, an universitar 2024-2025. Atașat se regăsesc modificările propuse la planurile de învățământ 2024-2028-licență, respectiv 2024-2026-masterat.

Cluj-Napoca, 25.06.2024

DECAN,

Prof.dr. Daniel S. Dezmirean

Nota de fundamentare a modificărilor propuse la planurile de învățământ 2024-2028 (2024-2026)

1. Programul de studiu licență **Zootehnie**

- disciplina *etică și integritate academică* anul 1 se mută din sem. II (1C și 1S; 3Cr.) în sem. I (1C; 2 Cr.);
- disciplina *Educație fizică 1* din anul 1, sem. I, de la discipline obligatorii trece la discipline facultative;
- disciplina *Educație fizică 2* din anul 1, sem. II, de la discipline obligatorii trece la discipline facultative;
- se introduce în anul 1, sem. II, disciplina *Tehnici de documentare și redactare academică*, ca disciplină facultativă, cu 2LP, 3 Cr.;
- schimbarea denumirii disciplinei *Tehnologia creșterii iepurilor și animalelor de blană* din anul 2, sem. I, în *Cunicultură, animale de blană și vânat*;
- se introduce ca disciplină opțională *Ihtiologie*, în anul 2, sem II, cu 1C și 1LP; 2Cr.;
- se introduce disciplina *Fiziologia organismelor acvatice*, disciplină facultativă în anul 2, sem II, cu 2C și 2LP, 5 Cr.; E;
- la disciplinele opționale *Exploatarea durabilă a resurselor genetice animale și Bioetică*, prevăzută cu 2C, se reduce 1C și se introduce 1LP (1C și 1LP);
- la disciplina *Tehnică experimentală* (2C și 2LP) se reduce cu 1C (1C și 2LP);
- disciplina *Proiectare tehnologică în apicultură și sericicultură* se mută din anul 4 în anul 3, 2P, 3Cr;
- disciplina *Însămânțări artificiale*, anul 3, se mută din sem. II, în sem I;
- disciplina *Creșterea animalelor de companie*, disciplină opțională, se mută din anul 3 sem II în anul 4 sem I (1C și 1LP; 3 Cr);
- disciplina opțională *Animale și păsări exotice* se mută din anul 3 sem II în anul 4 sem II;
- disciplina *Echitație și sporturi hipice* se mută din sem. I în sem. II și reduce numărul de ore de LP de la 2 la 1;
- se elimină din planul de învățământ disciplina opțională *Cinegetică* (1C și 2LP);
- se introduce ca disciplină opțională *Culturi acvatice superintensive* (1C și 1 LP; 2Cr);
- disciplina opțională *Acvaristică*, se mută din an 3 în anul 4 sem. II (1C și 1LP, 2 Cr.);
- disciplina *Sisteme și standarde de fermă pentru rumegătoare mici* se mută de la discipline opționale la discipline facultative în anul 4, sem I (1C și 1LP; 2 Cr.);
- se scot din planurile de învățământ disciplinele opționale *Creșterea bubalinelor* și *Sisteme și standarde de fermă pentru rumegătoare*
- disciplina *Sisteme și standarde de fermă pentru rumegătoarele mici*, din disciplină opțională devine disciplină facultativă.

2. Programului de studiu licență **Biotehnologii**

- reducerea numărului de ore la disciplina la opțiunea universității *etică și integritate academică* de la 1C și 1S cu 3Cr la 1C cu 2Cr;

- modificarea denumirii disciplinei *Biotehnologii generale* în *Introducere în biotehnologii*, și introducerea a 2LP;
 - introducerea unei discipline facultative cu denumirea *Tehnici de documentare și redactare academică* în anul 1, sem II, cu 2S.
3. Programului de studiu licență **ABW**
- rotația disciplinelor *Ecology* din anul 1, sem II, cu disciplina *Conservational Biology* din anul 1, sem I
 - mutarea disciplinei *Organizational Psychology in Animal Programs* la optionale în anul 4, sem I
 - redenumirea disciplinei *Behavioral Genetics and Concepts in Animal Breeding* în *Fundamentals Behavioral Genetics and Animal Breeding*
 - separare disciplinei *Zoology and comparative animal anatomy* în *Zoology* anul 1 sem I 1C-1LP și *Comparative animal anatomy* anul 1, sem I, 2C, 2LP
 - introducerea disciplinei *Introduction to animal husbandry* anul 1, sem I, 2C, la obligatorii
 - introducerea disciplinei *Elemente de biochimie și metabolism* în anul 2, sem II, 2C, 2LP
 - introducerea disciplinei *Communication techniques* la facultative, anul 1, sem II
 - introducerea disciplinei *Documentation and academic writing techniques* la facultative, anul 1, sem II, 2S
4. Programul de studiu masterat **MCPA - Managementul calității produselor de origine animală**
- eliminarea disciplinelor facultative din anul 1:
 - o *Modelare în sănătate și mediu;*
 - o *Sistemul geoinformatic și sanatare;*
 - o *Epidemiologie și sănătatea mediului;*
 - o *Reglementări și securitatea sanitară.*
5. Programul de studiu masterat **MCAA - Managementul creșterii animalelor și acvacultură**
- disciplina *Sisteme de producție de carne la porcine* se modifică ca denumire în *Producția sustenabilă a cărnii de porc* cu același număr de ore și credite C/Lp: 2+1 cu 6 Cr
 - disciplina *Managementul fermelor avicole* se modifică ca denumire în *Managementul producțiilor avicole* cu același număr de ore și credite C/Lp: 2+1 cu 6 Cr
6. Programul de studiu masterat **MRA - Managementul resurselor acvacultură**

- disciplina *Studiul ecosistemelor acvatice și a organismelor acestora* (2Cși 1LP) în locul disciplinei *Sistematica și taxonomia organismelor acvatice* (2C și 1LP). Motivația: disciplina propusă este mai apropiată ca tematică de profilul ingineresc, comparativ cu disciplina propusă a fi înlocuită. Disciplina nouă va fi mutată în anul 2, sem I.
- disciplina *etică și integritate academică* (1 C și 1 LP) să fie mutată din anul 2, semestrul 1 în anul 1, semestrul 1.

7. Programul de studiu masterat **EHA1**

-

8. Programul de studiu masterat **BA/AB**

-

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

PREȘEDINTE SENAT
Prof.dr.Dan C. VODNAR

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria 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	Introducere în Zootehnie	DU/DD	0301010101	2				2	V								
2	Anatomie, histologie, embriologie 1	DF	0301010102	2		2		5	E								
3	Biochimie 1	DF	0301010103	2		2		5	E								
4	Agricultură generală	DD	0301010104	2		2		4	E								
5	Informatică	DF	0301010105	1	2			4	V								
6	Ecologia și protecția mediului	DF	0301010106	2		2		4	E								
7	Biofizică	DF	0301010107	1		1		2	E								
8	Limbi străine 1	DC	0301010108	1	1			2	V								
9	Etică și integritate academică	DU/DC	0301010109	1				2	V								
10	Anatomie, histologie, embriologie 2	DF	0301010110							2		2		5	E		
11	Biochimie 2	DF	0301010111							2		2		5	E		
12	Matematică	DF	0301010112							2	2			4	V		
13	Producerea și conservarea furajelor	DD	0301010113							2		2		5	E		
14	Biologie celulară	DF	0301010114							2		2		5	E		
15	Etologie	DD	0301010115							1		1		2	V		
16	Limbi străine 2	DC	0301010116							1	1			1	V		
17	Practică I	DS	0301010117							3 săptămâni (90 ore)				3	C		
Total: ore/credite/săptămână				14	3	9	0			12	3	9	0				
Total /semestru/an				26						30	5E, 4V	24				30	4E, 3V, 1C
II.Disciplipline opționale																	
Total: ore/credite/săptămână										5E,						4E, 3V	
Total / semestru/an				26						30	4V	24				30	1C
III.Discipline facultative																	
18	Educație fizică 1*	DC	0301010318			1		3	V								
19	Educație fizică 2*	DC	0301010319									1		3	V		
20	Zoologie	DU/DD	0301010320	2				2	V								
21	Tehnici de documentare și redactare academică	DU/DC	0301010321									2		3	V		
22	Ergonomie și protecția muncii	DU/DD	0301010322	1		1		2	V								
23	Conducerea tractorului	DU/DD	0301010323							1		1		2	V		
24	Politici regionale și instrumente	DS	0301010324							1	1			2	V		
25	Psihologia educației**	DC	0301010325	2	2			5	E								
26	Pedagogie I**	DC	0301010326							2	2			5	E		

* Se vor efectua obligatoriu minimum 2 semestre de Educație fizică pe toată durata ciclului de licență **Obligatorii pentru DPPD

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

PRORECTOR,
Prof.dr Ioana Delia POP

COORDONATOR PROGRAM
Conf.dr.Simona PASCALAU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 2 (2025/2026)

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	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	V						
6	Tehnologia producțiilor apicole	DS	0301020106	2		2		4	E						
7	Cunicultură, animale de blană și vânat	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 animală	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		4E, 3V	12	0	12	2		
Total /semestru/an				28				30		26				28	6E, 1C

II. Discipline opționale

15	Exploatarea durabilă a resurselor genetice animale	DU/DD	0301020215							1		1		2	V
16	Bioetică	DU/DD	0301020216												
17	Ihtiologie	DU/DD	0301020217												
Total: ore/credite/săptămână									4E, 3V	2					6E, 1V, 1C
Total /semestru/an				28				30		28				30	
18	Fiziologia organismelor acvatice	DU/DF	0301020318							2		2		5	E
19	Comunicare	DU/DC	0301020319							1	1			2	V
20	Limbi străine	DC	0301020320	2				1	V						
21	Educație fizică 3*	DC	0301020321			1		3	V						
22	Educație fizică 4*	DC	0301020322									1		3	V
23	Pedagogie II**	DC	0301020323	2	2			5	E						
24	Didactica specializării**	DC	0301020324							2	2			5	E

* Se vor efectua obligatoriu minimum 2 semestre de Educație fizică pe toată durata ciclului de licență **Obligatorii pentru DPPD

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana Delia POP

COORDONATOR PROGRAM
Conf.dr.Simona PASCALAU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 3 (2026/2027)

PREȘEDINTE SENAT
Prof.dr.Dan C. VODNAR

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	Alimentația animalelor	DD	0301030101	2		2	1	5	E						
2	Ameliorarea animalelor 1	DD	0301030102	2		2		5	E						
3	Zooigiena și bunăstarea animalelor	DD	0301030103	2		2		5	E						
4	Tehnologia creșterii cabalinelor	DS	0301030104	2		2		5	E						
5	Tehnică experimentală	DD	0301030105	1		2		3	V						
6	Tehnologia producerii nutrețurilor combinate	DU/DD	0301030106	1		1		2	V						
7	Însămânțări artificiale	DU/DD	0301030107	1		1		2	V						
8	Proiectare tehnologică în apic. și sericic.	DS	0301030108				2	3	V						
9	Ameliorarea animalelor 2	DD	0301030109							2		2		4	E
10	Tehnologia creșterii bovinelor 1	DS	0301030110							2		2		4	E
11	Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor 1	DS	0301030111							2		2		4	E
12	Tehnologia creșterii suinelor 1	DS	0301030112							2		2		4	E
13	Tehnologia creșterii păsărilor 1	DS	0301030113							2		2		4	E
14	Acvacultură	DS	0301030114							2		2	1	5	E
15	Practică 3	DS	0301030115							3 săptămâni (90 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				11	0	12	3	30	4E, 4V	12	0	12	1	28	6E, 1C
Total / semestru/an				26						25					

II. Discipline opționale

16	Culturi acvatice superintensive	DU/DS	0301030216							1		1		2	V
17	Echitație și sporturi hipice	DU/DS	0301030217												
Total: ore/credite/săptămână				0						2					
Total / semestru/an				26						27					

III. Discipline facultative

18	Conducere auto 1	DU/DD	0301030318	1		1		2	V						
19	Conducere auto 2	DU/DD	0301030319							1		2		2	V
20	Instruire asistată de calculator*	DC	0301030320	1		1		2	V						
21	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu	DC	0301030321		3			3	C						
22	Practică pedagogică în inv.preuniversitar obligatoriu	DC	0301030322								3			2	C
23	Managementul clasei de elevi*	DC	0301030323							1	1			3	C

Examen de absolvire Modul DPPD Nivelul 1

* Obligatorii pentru DPPD

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana Delia POP

COORDONATOR PROGRAM
Conf.dr.Simona PASCALAU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 4 (2027/2028)

PREȘEDINTE SENAT
Prof.dr.Dan C. VODNAR

I. Discipline obligatorii

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 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	Zoeconomie	DS	0301040106	2	2			4	V						
7	Contabilitate și analiză financiară	DC	0301040107	1	1			3	V						
8	Tehnologia produselor de origine animală 2	DS	0301040108							2		2		4	E
9	Patologie animală	DD	0301040109							2		2		4	E
10	Proiectare tehnologică la specia bovină	DS	0301040110										2	3	V
11	Proiectare tehnologică la specia ovină	DS	0301040111										2	3	V
12	Proiectare tehnologică la suine	DS	0301040112										2	3	V
13	Proiectare tehnologică în avicultură	DS	0301040113										2	3	V
14	Management și marketing	DD	0301040114							3	3		2	5	E
15	Stagiu de elaborare a proiectului de diplomă	DS	0301040115							4 săptămâni (120 ore)				3	C
Total: ore/credite/săptămână				13	3	10	0	27	5E, 2V	7	3	4	10	28	3E, 4V, 1C
Total / semestru/an				26						24					
II.Disciplinе opționale															
16	Exploatații agro-piscicole integrate	DU/DD	0301040216	1		1		3	V						
17	Creșterea animalelor de companie	DU/DD	0301040217												
18	Acvaristică	DU/DD	0301040218							1		1		2	V
19	Animale și păsări exotice	DU/DD	0301040219												
Total: ore/credite/săptămână				2						2					
Total / semestru/an				28						26					
III.Discipline facultative															
20	Intocmirea proiectelor cu finanțare europeană	DU/DD	0301040320	1		1		1	V						
21	Forme asociative în agricultură	DU/DD	0301040322							1		1		3	V
22	Consultanță și proiectare tehnologică	DS	0301040323	1		1		1	V						
23	Managementul calității	DS	0301040324	1		1		1	V						
24	Managementul proiectelor	DS	0301040325	1		1		1	V						
25	Chinologie	DU/DD	0301040326	1		1		1	V						
IV.Examen de diplomă															
Promovarea examenului de diplomă		DD												10	

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana Delia POP

COORDONATOR PROGRAM
Conf.dr.Simona PASCALAU

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

PRESEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

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	Introducere în biotehnologii	DD	0310010104	2		2		4	E								
5	Ecologie și protecția mediului	DF	0310010105	2		1		4	E								
6	etică și integritate academică	DU/DC	0310010106	1				2	V								
7	Informatică	DF	0310010107	1	2			3	V								
8	Educație fizică I	DC	0310010108		1			2	V								
9	Limbi străine I	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	DS	0310010117							3 săptămâni (90 ore)				3	C		
Total: ore/credite/săptămână				13	4	10	0	30	5E, 4V	11	4	9	0	30	4E, 3V, 1C		
Total/semestru/an				27						24							
II. Discipline opționale																	
Total: ore/credite/săptămână																	
Total / semestru/an				27						30	24						30
III. Discipline facultative																	
18	Tehnici de documentare și redactare academică	DU/DC	0310010318								2			3	V		
19	Psihologia educației*	DC	0310010319	2	2			4	E								
20	Pedagogie I*	DC	0310010320							2	2			5	E		
21	Conducerea tractorului	DU/DD	0310010321							1		1		2	V		

* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
Prof.dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.dr. Daniel S DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr. Marius ZĂHAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 2 (2025-2026)

PRESEDINTE SENAT
Prof. dr. Dan VODNAR

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.Disciplin e opționale															
14	Instalații biotehnologice	DD	0310020214	1		2		3	V						
15	Instrumente de analiză și control	DU/DD	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		27				30	
III.Disciplin e facultative															
18	Zoologie	DU/DF	0310020318	1		2		3	V						
19	Ergonomie și protecția muncii	DU/DF	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	DU/DC	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

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr.Marius ZĂHAN

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	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	DU/DD	0310030108							2		2		4	E		
9	Biotehnologii în entomologie	DS	0310030109							2		2		4	V		
10	Elemente de metabolomică	DU/DS	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,	11	0	11	0	27	4E, 2V,
Total/semestru/an						21				IV	22				27	1C	
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														
18	Bioprosesarea plantelor medicinale	DU/DS	0310030218							1		2		3	V		
19	Bioarta	DU/DS	0310030219														
Total: ore/credite/săptămână				6						6	4E,	3			3	4E, 3V,	
Total/semestru/an				27						30	3V	25			30	1C	
III. Discipline facultative																	
20	Conducere auto	DU/DD	0310030320	1		2		1	V								
21	Contabilitate și analiză financiară	DC	0310030321	1		1		2	V								
22	Înstruire asistată de calculator*	DC	0310030322	1	1			2	C								
23	Practică pedagogică în inv. preuniversitar obligatoriu 1*	DC	0310030323		3			3	C								
24	Practică pedagogică în inv. preuniversitar obligatoriu 2*	DC	0310030324								3			2	C		
25	Managementul clasei de elevi*	DC	0310030325							1	1			3	E		

* Obligatorii pentru DPPD

PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. dr. Daniela S. DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof. dr. Marius ZĂHAN

1. 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	Nutriție umană	DD	0310040217														
18	Managementul calității	DUD	0310040218							2	1			3	V		
19	Managementul proiectelor	DUD	0310040219														
Total: ore/credite/săptămână						6				6	4E,	6				6	3E, 4V,
Total/semestru/an						28				30	3V	26				30	1C
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		

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr.Marius ZĂHAN

EDUCATIONAL PLAN
Years of study: 1 (2024/2025)

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	Introduction to animal behaviour and welfare	DU/DF	0313010101	2				5	E						
2	Ecology	DF	0313010102	2	2			6	E						
3	Ethics and academic integrity	DD	0313010103	1				2	V						
4	Animal psychology	DU/DD	0313010104	2	2			6	E						
5	Zoology	DF	0313010105	1		1		3	V						
6	Comparative animal anatomy	DF	0313010106	2		2		6	E						
7	Introduction in animal husbandry	DF	0313010107							2				3	V
8	Conservational biology	DF	0313010108							2		1		5	E
9	Comparative animal physiology	DF	0313010109							3		3		7	E
10	Animal handling and restraint	DU/DD	0313010110							1		2		5	E
11	Applied mathematics and informatics	DF	0313010111							2	2			5	E
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 1	DD	0313010116							3 weeks				3	C
Total: hours/credits/week				11	6	3	0	30	4E, 4V	11	4	6	0	30	4E, 3V, 1C
Total /semester/year				20				30	4E, 4V	21				30	4E, 3V, 1C
II.Optional subjects															
Total: hours/credits/week															
Total /semester				0				30	4E, 3V	0				30	4E, 3V, 1C
Total /year				20				30	4E, 3V	21				30	4E, 3V, 1C
III.Facultative subjects															
17	Educational psychology*	DC	0313010317	2	2			5	E						
18	Pedagogy I*	DC	0313010318							2	2			5	E
19	Communication techniques	DC	0313010319							1	1			2	V
20	Documentation and academic writing techniques	DC	0313010320								2			3	V

* Compulsory for DPPD

DECAN,
Prof.dr. Daniel S. DEZMIREAN

PRORECTOR,
Prof.dr. Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr. Adriana CRISTE

EDUCATIONAL PLAN
Years of study: 2 (2025/2026)

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	Evolutionary biology	DF	0313020101	2				4	V							
2	Ethology and Semiology	DD	0313020102	2		2		5	E							
3	Tools for behaviour assesment and monitoring	DU/DD	0313020103	1		2		4	V							
4	Bioethics and animal rights	DD	0313020104	2				4	E							
5	Principles of prevention and control of transmissible animal diseases	DU/DF	0313020105	2		2		5	E							
6	Behavioural genetics and concepts in animal breeding	DD	0313020106	2		2		5	E							
7	Elements of biochemistry and metabolism	DF	0313020107							2		2		5	E	
8	Quality of life and wellbeing in farm animals I	DU/DS	0313020108							2		2		5	E	
9	Basics of animal nutrition and feeding	DD	0313020109							2		2		5	E	
10	Biology of reproduction	DD	0313020110							2		2		5	E	
11	Introduction to anthrozoology	DU/DD	0313020111							2		2		4	V	
12	Practice 2	DS	0313020112							3 weeks				3	C	
Total: hours/credits/week				11	0	8	0	27	4E, 2V	10	0	10	0	27	4E, 1V, 1C	
Total /semester/year				19							20					
II.Optional subjects																
13	Management of wastes and residues	DD	0313020213	1		2		3	V							
14	Housing systems and enrichment	DD	0313020214													
15	Principles and techniques of biosecurity	DU/DD	0313020215							1		2		3	V	
16	Service-learning	DU/DD	0313020216													
Total: hours/credits/week				1		2		3		1		2		3		
Total /semester				3							3					
Total /year				22							23					
III.Facultative subjects																
17	Foreign languages	DC	0313020317	2				1	V							
18	Career orientation	DUD	0313020318							1	1			2	V	
19	Physical education 1	DC	0313020319			1		1	V							
20	Physical education 2	DC	0313020320									1		1	V	
21	Pedagogy II*	DC	0313020321	2	2			5	E							
22	Specialty teaching*	DC	0313020322							2	2			5	E	

* Obligatorii pentru DPPD

DECAN,
Prof.dr. Daniel G. DEZMIREAN

PRORECTOR,
Prof.dr. Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr. Adriana CRISTE

EDUCATIONAL PLAN
Years of study: 3 (2026/2027)

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	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	Principles in animal assisted interventions	DUD	0313030103	2		2		4	V								
4	Animal emotion and cognition	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		6	E		
7	Domestic and exotic birds behaviour and welfare	DS	0313030107							2		2		6	E		
8	Elements of training in interactions with animals	DUD	0313030108							2		2		6	V		
9	Animal health	DD	0313030109							2		2		6	E		
10	Practice 3	DS	0313030110							3 weeks				3	C		
Total: hours/credits/week				10	0	10	0	26	4E, 1V	8	0	8	0	27	3E, 1V, 1C		
Total /semester/year				20							16						
II.Optional subjects																	
11	Metabolism disorders	DUD	0313030211	1		2		4	V								
12	Animal grooming	DUD	0313030212														
13	Social and domestic insects	DUD	0313030213							1		2		3	V		
14	Management and quality of life of aquatic animals	DUD	0313030214														
Total: hours/credits/week				1		2		4		1		2		3			
Total /semester				3							3						
Total /year				23						30	4E, 2V	19				30	3E, 2V, 1C
III.Facultative subjects																	
15	Equitation	DS	0313030315							1		2		3	V		
16	Car driving 1	DD	0313030316	1		2		2	V								
17	Car driving 2	DD	0313030317							1		2		2	V		
18	Computer assisted training*	DC	0313030318	1	1			2	C								
19	Pedagogical practice in pre-university education compulsory I*	DC	0313030319		3			3	C								
20	Pedagogical practice in pre-university education compulsory I*	DC	0313030320								3				C		
21	Management of class students*	DC	0313030321							1	1				E		
Final exam DPPD Level 1																	

* Obligatorii pentru DPPD

DECAN,
Prof.dr. Daniel S. DEZMIREAN

PRORECTOR,
Prof.dr. Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr. Adriana CRISTE

EDUCATIONAL PLAN
Years of study: 4 (2027/2028)

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	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
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	Mental health in animals	DUD	0313040105	1		1		3									
6	Animal homeopathy and zoo pharmacognosy	DUD	0313040106	1		1		4	V								
7	International standards in animal welfare and animals protection	DUD	0313040107							2		2		6	E		
8	Abnormal behaviour in animals managed by humans	DUS	0313040108							2		2		6	V		
9	Application of machine learning in animal behaviour	DUD	0313040109							2		2		6	V		
10	Principles of behavioural enrichment in Zoo animal	DUS	0313040110							1		1		4			
11	Animal behaviour internship/research	DS	0313040111							4 weeks (120 h)				3	C		
Total: hours/credits/week				9		10		26	4E, 1V	7		7		25	4E, 2V, 1C		
Total /semester/year				19							14						
II.Optional subjects																	
12	Behaviours in herpetology	DUS	0313040212	1		1		4	V								
13	Biology of suffering	DUS	0313040213														
14	Organizational psychology in animal programs	DUS	0313040214														
15	Computer simulated animals in behaviour research	DUD	0313040215							2		2		5	V		
16	Artificial animals in social and spatial behaviour	DUD	0313040216														
Total: hours/credits/week				1	0	1	0	4		2	0	2	0	5			
Total /semester				2							4						
Total /year				21						30	4E, 2V	18				30	4E, 3V, 1C
III.Facultative subjects																	
16	Veterinary public health	DUS	0313040316	1		1	2	V									
17	Self-care in animal oriented professions	DUS	0313040317	1		1	2	V									
IV.Diploma exam																	
Promovation of final exam		DD												10	E		

DECAN,
Prof.dr. Daniel S. DEZMIREAN



PRORECTOR,
Prof. dr. Ioana POP



COORDONATOR PROGRAM
Prof. dr. Adriana CRISTE



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 1 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie 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	Managementul calității alimentelor 1	DCA	0306010101	1		2		9	E						
2	Trasabilitatea producțiilor animaliere	DA	0306010102	2		2	1	10	E						
3	etică și integritate academică	DPC	0306010103	1	1			3	V						
4	Legislație și siguranță alimentară	DPC	0306010104	1		2		8	V						
5	Toxicologie și evaluarea riscurilor	DCA	0306010105							2		2		8	E
6	Managementul calității alimentelor 2	DCA	0306010106							2			2	7	E
7	Trasabilitatea producțiilor acvacole	DA	0306010107							2		2		8	V
8	Merceologia produselor alimentare de origine animală	DA	0306010108							1	2			7	E
Total: ore/credite/săptămână				5	1	6	1	30	2E, 2V	7	2	4	2	30	3E, 1V
Total ore/credite/an				13						15					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii: 2 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativă	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	Tehnici moderne de det.a xenobioticelor din prod.de orig.anim.	DCA	0306020101	2		2		8	E						
2	Calitatea producțiilor apicole și sericicole	DA	0306020102	2		2		8	E						
3	Bioeconomie aplicată și antreprenariat	DPC	0306020103	1	2			6	V						
4	Proprietățile produselor și preferințele consumatorilor	DPC	0306020104	2	2			8	E						
5	Autenticitatea produselor animaliere	DA	0306020105							1		1		4	V
6	Metodologia cercetării în managementul calității produselor alimentare	DCA	0306020106							2		2	1	6	E
7	Marketing agro-alimentar	DPC	0306020107							1	1			4	V
8	Comunicare și negociere în afaceri	DPC	0306020108							2	2			5	E
9	Cercetare științifică	DCA	0306020109							96 ore				8	C
10	Elaborarea proiectului de disertație		0306020110							60 ore				3	C
Total: ore/credite/săptămână				7	4	4	0	30	3E, 1V	6	3	3	1	30	2E, 2V,
Total: ore/credite/an				15						13					
										156 ore					
II.Examen de disertație															
Promovarea examenului de disertație														10	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 1 (2024/2025)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie 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	Bazele fiziologice ale prod.la anim.de fermă și organis.acvatice	DCA	0305010101	2		2		8	E						
2	Procedee optimizate de producerea furajelor	DCA	0305010102	1		2		6	V						
3	Sisteme de creștere și producție în acvacultură	DA	0305010103	2		1		6	E						
4	Procedee optimizate de nutriție animală	DA	0305010104	1		3		7	E						
5	etică și integritate academică	DPC	0305010105	1	1			3	V						
6	Elaborarea planurilor de ameliorare în zootehnie și acvacultură	DCA	0305010106							1			2	7	E
7	Tehnici apicole și sericicole speciale	DA	0305010107							2		2		7	E
8	Managementul producției de carne și lapte bovine	DCA	0305010108							2			2	8	E
9	Managementul producției de carne și lapte ovine și caprine	DCA	0305010109							2			2	8	E
Total: ore/credite/săptămână				7	1	8	0	30	3E, 2V	7	0	2	6	30	4E
Total: ore/credite/an				16						15					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 2 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie formativă	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	Bioeconomie aplicată si antreprenoriat	DPC	0305020101	1	2			5	V						
2	Producția sustenabilă a cărnii de porc	DA	0305020102	2		1		6	E						
3	Managementul producțiilor avicole	DCA	0305020103	2		1		6	E						
4	Managementul calității produselor de origine anim. și piscicolă	DA	0305020104	2		2		8	E						
5	Biotehnologii aplicate în reproducție la anim.și acvacultură	DCA	0305020105	1		2		5	V						
6	Comunicare și negociere în afaceri	DPC	0305020106							2	2			5	E
7	Politici comunitare privind agricultura și zootehnia durabilă	DPC	0305020107							1	2			5	E
8	Cercetare științifică	DCA	0305020108							96 ore				10	E
9	Elaborarea proiectului de disertație		0305020109							60 ore				10	C
Total: ore/credite/săptămână				8	2	6	0	30	3E, 2V	3	4	0	0	30	3E, 1C
Total: ore/credite/an				16						7					
										156 ore					
II.Examen de disertație															
Promovarea examenului de disertație														10	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 An de studii: I (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	Infrastructura amenajărilor piscicole	DCA	0315010101	1		1	1	7	E						
2	Norme și rețete de nutrețuri combinate utilizate în piscicultură	DA	0315010102	1		1	1	6	E						
3	Cultura broastelor, crustaceelor și a scoicilor	DCA	0315010103	2			2	8	E						
4	Sisteme moderne de monitorizare a faunei piscicole din apele dulci	DA	0315010104	1		2		6	V						
5	Etică și integritate academică	DPC	0315010105	1	1			3	V						
6	Biosecuritate și bunăstare în acvacultură	DC	0315010106							1		1		4	V
7	Tehnici de reproducție asistată în acvacultură	DCA	0315010107							1		1		5	E
8	Piscicultura ornamentală	DCA	0315010108							1			1	5	V
9	Instalații piscicole	DCA	0315010109							1			2	3	V
10	Sisteme sustenabile de producție a peștilor în iazuri și heleșteie	DCA	0315010110							2			2	7	E
11	Culturi moderne de producție a peștilor I	DCA	0315010111							2			1	6	E
Total ore/credite/săptămână				6	1	4	4	30	3E, 2V	8	0	2	6	30	3E, 3V
Total ore/credite/an				15						16					

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 2 (2025/2026)

PREȘEDINTE SENAT
Prof.dr.Dan VODNAR

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	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	DCA	0315020101	2			1	7	E						
2	Managementul calității produselor acvacole	DA	0315020102	1		2	1	7	E						
3	Ameliorarea genetică aplicată în acvacultura	DA	0315020103	1		1		4	V						
4	Studiul ecosistemelor acvatice și a organismelor acestora	DCA	0315020104	2		1		6	E						
5	Ecotoxicologie	DPC	0315020105	1		1	1	6	E						
6	Biostatistica	DA	0315020106							1	1			5	V
7	Marketing si legislație în acvacultura	DPC	0315020107							1		1		5	E
8	Pescuit și gestiunea fondului piscicol natural	DPC	0315020108							2		1	1	10	E
9	Practică de specialitate, activități de cercetare și pregătirea disert.	DCA	0315020109							68 ore				5	C
10	Elaborarea lucrării de disertație	DCA	0315020110							60 ore				5	C
Total: ore/credite/săptămână				7	1	3	3			4	1	2	1		
Total: ore/credite/an				16				30	4E, 1V	8				30	2E, 1V, 2C
										128 ore					
II.Examen de disertație															
Promovarea examenului de disertatie															
														10	

PRORECTOR,
Prof.dr.Ioana POP

DECAN,
Prof.dr.Daniel S.DEZMIREAN

COORDONATOR PROGRAM
Conf.dr.Cristian COROIAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

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

DECAN,
Prof.dr.Daniel S. DEZMIREAN

PRORECTOR,
Prof.dr. Ioana POP

COORDONATOR PROGRAM
Prof.dr.Andrea BUNEA

ABunea

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii: 2 (2025/2026)

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorია formativă	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	Principii și tehnici de izolare a metaboliților din matrici naturale	DA	0307020101	2		2		8	E						
2	Inginerie celulară și tisulară	DCA	0307020102	2		2		8	E						
3	Biotehnologii aplicate în entomologie	DA	0307020103	2		2		8	E						
4	Bioeconomie aplicată și antreprenariat	DPC	0307020104	1	1			6	E						
5	Biotehnologia proceselor fermentative	DA	0307020105							2		2		6	E
6	Biomateriale-aplicații practice	DCA	0307020106							2		2		7	E
7	Biodinamica pigmentilor naturali	DA	0307020107							2		2		6	E
8	Cercetare științifică	DCA	0307020108							48 ore				6	V
9	Elaborarea proiectului de disertație		0307020109							60 ore				5	V
Total: ore/credite/săptămână				7	1	6	0			3		2		30	3E,
Total: ore/credite/an				14					30	4E	12				2V
										108 ore					
II.Examen de disertație															
Promovarea examenului de disertație														10	

STUDY PLAN
Study year: 1 (2024/2025)

I. Compulsatory courses

Nr.	Courses	Formative category	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	DCA	0311010101	2		2		8	E						
2	Microbial biotechnologies	DA	0311010102	2		2		8	E						
3	Genomics	DA	0311010103	2		2		7	E						
4	Nutritional genomics	DA	0311010104	1		1		4	E						
5	Ethics and academic integrity	DPC	0311010105	1	1			3	V						
6	Marker Assisted Selection in Animal Populations	DCA	0311010106							1		1	2	8	E
7	Embryo biotechnology	DCA	0311010107							2		2		8	E
8	Molecular techniques for food authentication and GMO detection	DCA	0311010108							1		2		7	E
9	Bioinformatics and biostatistics	DA	0311010109							1		2	1	7	V
Total: hours/credits/week				8	1	7	0			5	0	7	3		
Total: hour/credits/year				16						30	4E, 1V		15		30 3E, 1V

VICE RECTOR
Prof.Ioana POP PhD

DEAN,
Prof.Daniel S. DEZMIREAN PhD

PROGRAM COORDINATOR
Prof.Andrea BUNEA PhD

STUDY PLAN
Study year: 2 (2025/2026)

I. Compulsatory courses

Nr.	Courses	Formative category	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	DA	0311020101	2		2		8	E						
2	Cell and tissue engineering	DCA	0311020102	2		2		8	E						
3	Biotechnology application in enthomology	DA	0311020103	2		2		8	E						
4	Applied bioeconomy and entrepreneurship	DPC	0311020104	1	1			6	E						
5	Biotechnology of fermentative products	DA	0311020105							2		2		6	E
6	Biomaterials-practical application	DCA	0311020106							2		2		7	E
7	Biodinamics of natural pigments	DA	0311020107							2		2		6	E
8	Scientific reasearch	DCA	0311020108							48 h				6	V
9	Elaboration of the dissertation project		0311020109							60 h				5	V
Total: hours credits/week				7	1	6	0	30	4E	4		4		30	3E, 2V
Total: hours/credits/year				14						12					
										108 h					
II.Dissertation exam															
Dissertation exam promovation										10					

VICE RECTOR
Prof.Ioana POP PhD

DEAN,
Prof.Daniel G. DEZMIREAN PhD

PROGRAM COORDINATOR
Prof.Andrea BUNEA PhD

STUDY PLAN
Study Year: 1 (2024/2025)

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	DCA	0312010101	1		2		5	E						
2	Animal cognition and consciousness	DCA	0312010102	1		1		5	E						
3	Ethics and academic integrity	DPC	0312010103	1	1			5	V						
4	Animal behaviour and animal welfare 2	DCA	0312010104							1		2		6	E
5	Animals in society and humane education	DCA	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	15	2E, 1V	5	0	7	0	24	4E
Total / module				7						12					
II. Effective 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	DCA	0312010212	1		2		5	E						
13	Animal health and disease	DCA	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	15	2E, 1V	1	0	2	0	6	1V
Total / module				8						3					
Total: semester/year				15						15					

STUDY PLAN
Study Year: 2 (2025/2026)

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	DCA	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	DPC	0312020105							1	1			5	C
6	Practical activity (Field Education/ Service-Learning project)	DCA	0312020106							156 h				15	C
7	Research for graduation project elaboration	DCA	0312020107							60 h				10	C
Total: hours / credits / week				5		7		24	4E	1	1			30	3C
Total:				12								2			
										216					
II. Elective courses															
8	Hobby farming	DCA	0312020208	1		1		3	V						
9	Behavioral Genetics	DCA	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		2		6	2V						
Total: semester/year				4											
Total: semester/year				16						30 4E, 2V					
Graduation project														10	



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



FACULTATEA: MEDICINĂ VETERINARĂ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

AN UNIVERSITAR 2024-2025

PROGRAME DE STUDII:

- 1. MEDICINĂ VETERINARĂ**
- 2. MEDICINĂ VETERINARĂ (ÎN LIMBA ENGLEZĂ)**
- 3. MEDICINĂ VETERINARĂ (ÎN LIMBA FRANCEZĂ)**



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 al USAMV Cluj-Napoca
Senatul USAMV Cluj-Napoca

Vă înaintăm spre aprobare planurile de învățământ pentru programele de studiu de licență și master integrat pentru profesiile reglementate din cadrul Facultății de Medicină Veterinară, pentru anul universitar 2024-2025.

Menționăm că aceste planuri de învățământ pentru programele de studiu din cadrul Facultății de Medicină Veterinară au fost avizate de către membrii Consiliului Facultății de Medicină Veterinară în ședința din data de 25.06.2024.

Decan FMV,
Prof. Dr. Nicodim FIȚ



Notă de fundamentare pentru modificările la planurile de învățământ de la Medicină Veterinară începând cu anul universitar 2024-2025.

Propunerile de modificare ale planurilor de învățământ se bazează pe propunerile venite de la departamentele din cadrul FMV, au ca obiectiv creșterea performanțelor academice și îndeplinirea unor indicatori de calitate pentru evaluări periodice interne și internaționale.

Aceste modificări la planurile de învățământ se aplică la toate programele de studiu (Medicină Veterinară, Medicină Veterinară în limba engleză și Medicină Veterinară în limba franceză).

Modificare solicitată	Varianta actuală	Varianta propusă	Argument
Modificare număr ore disciplină	Practica intramurala 1- 30 ore Practica in unități sanitar veterinar 1 – 60 ore	Practica intramurala 1 - 60 ore Practica in unități sanitar veterinar 1 – 30 ore	Eficientizarea activității practice a studenților din anul I
Introducere disciplină		Disciplina facultativa Știința echitație, anul I, semestrul 2	Oferirea unor opțiuni suplimentare pentru o disciplina complementară agreată de către studenților
Introducere disciplină		Disciplina facultativa Istoria medicinei veterinare, anul I la MV engleza și MV franceza	Armonizarea curriculei pentru cele trei programe de studiu
Introducere disciplină		Disciplina facultativa Patologia specială a noilor animale de companie, anul VI	Coordonatorul disciplinei poate oferi studenților noi posibilități de diagnostic, investigații și tratament care nu pot fi cuprinse in curricula disciplinei de Creșterea și patologia NAC
Modificare disciplină	Disciplina facultativă Neurologie veterinară anul V de studiu	Disciplina opțională Neurologie veterinară anul V de studiu	Creșterea numărului de discipline opționale
Mutarea disciplinei în alt an de studiu	Disciplina opțională Etopatologie an V	Disciplina opțională Etopatologie an VI	Echilibrarea numărului de discipline optionale pe ani de studiu
Modificare disciplina	Gardă spital facultate Și practica in unitati sanitar veterinar – 42 ore	Gardă spital facultate 3 garzi – 36 ore	Reducerea numarului de ore
Modificare denumire disciplina	Ereditary diseases and molecular genetics	Hereditary diseases and molecular genetics	Traducere conform cu standardele internaționale
Modificare denumire disciplina	Inspection and control of animal foods and products 1,2	Inspection and control of products and foods of animal origin 1,2	Traducere conform cu standardele internaționale

Decan FMV,

Prof. Dr. Nicodim FIȚ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studii : 1, 2024-2025

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	EV	C	S	L	P	Cr	EV		
I. Discipline obligatorii																	
1	Biologie animală	DF	0401010101	2		2		4	E							56	4
2	Biologia plantelor	DF	0401010102							1		2		3	E	42	3
3	Fizică	DF	0401010103	2		2		4	E							56	4
4	Anatomie 1	Dsf	0401010104	2		3		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		2		3	E							42	3
10	Histologie si embriologie I	Dsf	0401010110							2		2		4	E	56	4
11	Genetică	Dsf	0401010111							2		2		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	Educație pentru carieră	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	3	11		28		12	1	12		24		728	52
18	Practică intramurala I		0401010118							2 sept 60 ore				2	C	30	2
19	Practică în unități sanitare veterinare I		0401010119							1 sept 30 ore				2	C	60	2
II.Disciplinе 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.Disciplinе facultative (credite suplimentare)																	
26	Istoria medicinei veterinare	Dc	0401010326	2				2	V								
27	Informare științifică,tehnici și metode de documentare	Dc	0401010327									1		1	V		
28	Psihologia educației	Dc	0401010328	2	2			5	E								
29	Pedagogie I	Dc	0401010329							2	2			5	E		
30	Arheozoologie	DF	0401010330							1	1			2	V		
31	Știința echitației	Dc	0401010331							1		1		2	V		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - An de studii: 2, 2024-2025

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 3 (14 săpt)							Semestrul 4 (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	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 și 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		2		4	V								56	4	
9	Producții animale 1	Dpa	0401020109							2		2			3	V	56	3	
10	Nutriție animală 1	Dpa	0401020110	2		2		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		2			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	1	14	0	30		14	0	15	0	24			840	54	
18	Practică intramurală 2	Dc	0401020118							1 sapt - 30 ore					1	C	30	1	
19	Practică în unități sanitare veterinare 2	Dc	0401020119							3 sapt - 90 ore					3	C	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 specializării	Dc	0401020330							2	2				5	E			

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studii : 3, 2024-2025

Nr.	Disciplina	Categoricia 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		2		4	V							56	4	
2	Epidemiologie	Dsf	0401030102							2		2		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		2		4	E							56	4	
6	Farmacologie și farmacie 2	Dsf	0401030106							2		2		4	E	56	4	
7	Anatomie patologică 1	Dsc	0401030107	2		3		4	E							70	4	
8	Anatomie patologică 2	Dsc	0401030108							2		3		5	E	70	5	
9	Fiziopatologie	Dsf	0401030109	2		2		3	V							56	3	
10	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 animaliere 2	Dpa	0401030114	2		2		4	V							56	4	
Total: ore/credite/săptămână				16	0	17		30		12	0	13		24		812	54	
15	Practică intramurală 3		0401030115							1 săptăm. - 30 ore				1	C	30	1	
16	Practică în unități sanitar veterinare 3		0401030116							3 săptăm. - 90 ore				3	C	90	3	
II.Discipline opționale																		
17	Comportament și elemente de dresaj la animale de companie	Dpa	0401030217							2		1		2	V	42	2	
18	Citopatologie și hematologie	Dsf	0401030218							2		1		2	V			
19	Creșterea animalelor de companie	Dpa	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			3	E			
22	Învățare asistată de calculator	Dc	0401030322	1	1			2	C									
23	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 1	Dc	0401030323			3		3	C									
24	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar 2	Dc	0401030324									3		2	C			
25	Examen de absolvire Nivel I de certificare pentru profesia didactică	Dc	0401030325												5	E		
26	Fiziologia efortului fizic	Dsf	0401030326	1		1		2	V									

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
An de studii : 4, 2024-2025

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 7 (14 săpt)							Semestrul 8 (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	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	Dsf	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	0	16		26			840	54	
16	Practică intramurală 4		0401040116							1 sapt - 30 ore				1	C		30	1	
17	Gardă spital facultate 1		0401040117							3 garzi - 36 ore				1	C		36	1	
18	Practică în unități sanitar veterinare 4		0401040118							2 sapt - 60 ore				2	C		60	2	
II.Discipline opționale																			
19	Ortopedie veterinară și traumatologie	Dsc	0401040219	1		2		2	V								42	2	
20	Biotehnici în reproducție	Dsc	0401040220	1		2		2	V										
21	Recuperare medical veterinară	Dsc	0401040221	1		2		2	V										
22	Oncologie veterinară	Dsc	0401040222	1		2		2	V										
	Total: ore/credite/săptămână			1		2		2											
	Total / an			32				30		31				30			1008	60	
III.Discipline facultative (credite suplimentare)																			
23	Igiena și siguranța produselor apicole și piscicole	Dia	0401040323							1		2		3	V				
24	Bioetica experimentelor pe animale	Dc	0401040324							1				2	V				
25	Fecundația in vitro și transfer de embrioni	Dsc	0401040325							1		2		3	V				
26	Rezistența la antimicrobiene și utilizarea prudentă a antimicrobienelor în medicina veterinară	Dsf	0401040326	2		1		3	V										

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

An de studii : 5 , 2024-2025

Nr.	Disciplina	Categoria formativă	Cod	Semestrul 9 (14 săptăm)						Semestrul 10 (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	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	Dsf	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							1apt - 30 ore				1	C	30	1
16	Gardă spital facultate 2		0401050116							3 garzi - 36 ore				1	C	36	1
17	Practică în unități sanitar veterinare 5		0401050117							2apt - 60 ore				2	C	60	2
II.Discipline opționale																	
18	Creșterea și patologia animalelor sălbatice (zoo și vânat)	Dpa	0401050218							1		2		2	V	42	2
19	Creșterea și patologia peștilor	Dpa	0401050219							1		2		2	V		
20	Neurologie veterinară	Dsc	0401050220							1		2		2	V		
21	Chirurgie plastică și reconstructivă	Dsc	0401050221							1		2		2	V		
	Total: ore/credite/săptămână									1		2		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	Chirurgie minim-invazivă	Dsc	0401050324							1		2		3	V		
25	Sisteme de asigurare a calității în industria alimentară	Dia	0401050325							1		1		3	V		
26	Antreprenoriat 1	Dc	0401050326							2	2			3	E		

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studii : 6, 2024-2025

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 si 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			3	E								42	3	
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		13		2	1	3		7			254	20	
10	Gardă spital facultate 3		0401060110							3 gărzi -36 ore					4	C	36	4	
11	Stagiu pentru elaborarea lucrării de licență		0401060111							3 sapt - 90 ore					3	V	90	3	
Modul 1																			
12	Clinica animale de companie 1	Dsc	0401060112			7		5	V								98	5	
13	Clinica noilor animale de companie 1	Dsc	0401060113			1		1	V								14	1	
14	Clinica animale de companie 2	Dsc	0401060114									7		5	V		84	5	
15	Clinica noilor animale de companie 2	Dsc	0401060115									1		1	V		12	1	
Modul 2																			
16	Clinica ecvine 1	Dsc	0401060116			2		3	V								28	3	
17	Clinica ecvine 2	Dsc	0401060117									3		3	V		36	3	
18	Clinica rumegătoare 1	Dsc	0401060118			2		3	V								28	3	
19	Clinica rumegătoare 2	Dsc	0401060119									3		3	V		36	3	
20	Managementul sănătății și patologiei suinelor	Dpa	0401060120	1		2		3	V								42	3	
21	Managementul sănătății și patologiei aviare	Dpa	0401060121							1		2		3	V		36	3	
Total: ore/credite săptămână				1		14		15		1		16		15			414	30	
II.Discipline opționale **																			
22	Nutriție dietetică	Dsc	0401060222	1		2		3	V								42	3	
23	Cardiologie veterinară	Dsc	0401060223	1		2		3	V										
24	Oftalmologie	Dsc	0401060224	1		2		3	V										
25	Etopatologie	Dsc	0401060225	1		2		3	V										
Total: ore/credite săptămână				1		2		3											
Total / an				31				31		23				29			836	60	

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT An de studii : 6, 2023-2024

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.Disciplin facultative - credite suplimentare																	
26	Geriatra animalelor de companie	Dsc	0401060326							I		I		2	V		
27	Medicina adăposturilor de animale	Dsc	0401060327							I		I		2	V		
28	Stomatologie veterinară	Dsc	0401060328							I		I		2	V		
29	Antreprenoriat 2	Dc	0401060329	2	2		2	5	E								
30	Antreprenoriat 3	Dc	0401060330							I	2			2	E		
31	Patologia specială a noilor animale de companie	Dsc	0401060331							I		I		2	V		

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

C-curs S-seminarii L-laborator P-proiect

Forme de verificare: E-examen V-verificare pe parcurs C - colocviu

TOTAL 5.772

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

PLAN D'ENSEIGNEMENT Année d'étude: 1, 2024-2025

Nr.	Discipline	Categorie formative	Code	1-ere semestre (14 semaines)						2-eme semestre (14 semaines)						Nr.heures /année	Nr. credits	
				Nr.heures/semaine						Nr.heures/semaine								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
I. Disciplines obligatoires																		
1	Biologie animale	DF	0417010101	2		2		4	E							56	4	
2	Biologie des plantes	DF	0417010102							1		2		3	E	42	3	
3	Physique	DF	0417010103	2		2		4	E							56	4	
4	Anatomie 1	Dsf	0417010104	2		3		5	E							70	5	
5	Anatomie 2	Dsf	0417010105							2		2		4	E	56	4	
6	Chimie	DF	0417010106	3	1	1		6	E							70	6	
7	Biochimie	Dsf	0417010107							2	1	1		4	E	56	4	
8	Mathématiques appliquées aux sciences biologiques	DF	0417010108							2		1		3	V	42	3	
9	Biologie cellulaire	DF	0417010109	1		2		3	E							42	3	
10	Histologie et embryologie 1	Dsf	0417010110							2		2		4	E	56	4	
11	Génétique	Dsf	0417010111							2		2		4	E	56	4	
12	Agronomie	Dpa	0417010112	1	1			2	V							28	2	
13	Techniques de communication	Dc	0417010113							1		1		1	V	28	1	
14	Education à la carriere	Dc	0417010114	1	1			2	V							28	2	
15	Education physique et sport 1	Dc	0417010115			1		1	V							14	1	
16	Education physique et sport 2	Dc	0417010116									1		1	V	14	1	
17	Langue roumaine 1	Dc	0417010117	1	1			2	V							28	2	
18	Langue roumaine 2	Dc	0417010118							1	1			2	V	28	2	
19	Éthique et intégrité académique	Dc	0417010119	1				1	V							14	1	
	Total: heures/credits/semaine			14	4	11		30		13	2	12		26		784	56	
20	Pratique intramurale 1		0417010120							2 semaine 60 h				2	C	60	2	
21	Pratique dans des unités sanitaires vétérinaires 1		0417010121							1 semaine 30 h				2	C	30	2	
Total / année				29						30	27						30	874
III. Disciplines facultatives (crédits supplémentaires)																		
22	Archéozoologie	Dc	0417010322							1	1			2	V			
23	Histoire de la médecine vétérinaire	Dc	0417010323	2				2	V									
24	Sciences de l'équitation	Dc	0417010324							1		1		2	V			

PLAN D'ENSEIGNEMENT Année d'étude: 2, 2024-2025

Nr.	Discipline	Categorie formative	Code	3-eme (14 semaines)						4-eme (14 semaines)						Nr.heures /année	Nr. credits	
				Nr heures/semaine						Nr heures/semaine								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV			
I. Disciplines obligatoires																		
1	Anatomie 3	Dsf	0417020101	2		2		4	E							56	4	
2	Anatomie 4	Dsf	0417020102							2		2		4	E	56	4	
3	Physiologie 1	Dsf	0417020103	2		2		4	E							56	4	
4	Physiologie 2	Dsf	0417020104							2		2		3	E	56	3	
5	Histologie et embryologie 2	Dsf	0417020105	2		2		4	E							56	4	
6	Biochimie et Biologie moléculaire	Dsf	0417020106	2	1	1		4	E							56	4	
7	Maladies héréditaire et génétique moléculaire	Dpa	0417020107	2				1	E							28	1	
8	Elevage des animaux	Dpa	0417020108	2		2		3	V							56	3	
9	Production animale 1	Dpa	0417020109							2		2		3	V	56	3	
10	Nutrition animale 1	Dpa	0417020110	2		2		4	V							56	4	
11	Nutrition animale 2	Dpa	0417020111							2		2		3	E	56	3	
12	Microbiologie 1	Dsf	0417020112	2		2		4	V							56	4	
13	Microbiologie 2	Dsf	0417020113							2		2		3	E	56	3	
14	Hygiène vétérinaire et protection d'environnement	Dpa	0417020114							2		2		3	E	56	3	
15	Patologie generale	Dsf	0417020115							2		2		4	V	56	4	
16	Langue roumaine 3	Dc	0417020116	1	1			1	V							28	1	
17	Educacion physique et sport 3	Dc	0417020117			1		1	V							14	1	
18	Educacion physique et sport 4	Dc	0417020118									1		1	V	14	1	
	Total: heures/credits/semaine	Dc		17	2	14	0	30		14	0	15	0	24		868	54	
19	Pratique intramurale 2	Dc	0417020119							1 semaine - 30 h				1	C	30	1	
20	Pratique dans des unités sanitaires vétérinaires 2	Dc	0417020120							3 semaine - 90 h				3	C	90	3	
II. Disciplines optionnels																		
21	Mycologie vétérinaire	Dsf	0417020221							2		1		2	V	42	2	
22	Biochimie du métabolisme tissulaire	Dsf	0417020222							2		1		2	V			
23	Biologie, élevage et patologie des animaux de laboratoire	Dsf	0417020223							2		1		2	V			
	Total: heures/credits/semaine									2		1		2				
	Total / année			33			30			32			30				1030	60
III. Disciplines facultatives (crédits supplémentaires)																		
24	Langue roumaine 4	Dc	0417020324							1	1			1	V			

PLAN D'ENSEIGNEMENT Année d'étude: 3, 2024-2025

Nr.	Discipline	Catégorie formative	Code	5-eme semestre (14						6-eme semestre (14 semaines)						Nr.heures /année	Nr. credits		
				Nr.heures/semaine						Nr.heures/semaine									
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV				
I. Disciplines obligatoires																			
1	Bien-être, ethologie et protection animale	Dpa	0417030101	2		2		4	V							56	4		
2	Epidémiologie	Dsf	0417030102							2		2		4	V	56	4		
3	Immunologie	Dsf	0417030103	2		2		3	E							56	3		
4	Parasitologie et maladies parasitaires 1	Dsc	0417030104							2		2		4	E	56	4		
5	Pharmacologie et pharmacie 1	Dsf	0417030105	2		2		4	E							56	4		
6	Pharmacologie et pharmacie 2	Dsf	0417030106							2		2		4	E	56	4		
7	Anatomie pathologique 1	Dsc	0417030107	2		3		4	E							70	4		
8	Anatomie pathologique 2	Dsc	0417030108							2		3		5	E	70	5		
9	Physiopathologie	Dsf	0417030109	2		2		3	V							56	3		
10	Propédeutique et technique chirurgicale 1	Dsc	0417030110	2		2		4	V							56	4		
11	Anesthésiologie et réanimation	Dsc	0417030111							2		2		3	E	56	3		
12	Sémiologie 1	Dsc	0417030112	2		2		4	E							56	4		
13	Sémiologie 2	Dsc	0417030113							2		2		4	E	56	4		
14	Production animale 2	Dpa	0417030114	2		2		4	V							56	4		
	Total: heures/credits/semaine			16	0	17		30		12	0	13		24		812	54		
15	Pratique intramurale 3		0417030115							1 semaine - 30 h				1	C	30	1		
16	Pratique dans des unités sanitaires vétérinaires 3		0417030116							3 semaine - 90 h				3	C	90	3		
II. Disciplines optionnels																			
17	Comportement et entraînement des animaux de compagnie	Dpa	0417030217							2		1		2	V	42	2		
18	Cytologie et hématologie	Dsf	0417030218							2		1		2	V				
19	Elevage des animaux de compagnie	Dpa	0417030219							2		1		2	V				
	Total: heures/credits/semaine									2		1		2					
Total / année				33						30	28						30	974	60
III. Disciplines facultatives (crédits supplémentaires)																			
20	Médecine moléculaire	Dsf	0417030320	1		1		2	V										
21	Physiologie de l'effort physique	Dc	0417030321	1		1		2	V										
22	Langue roumaine 5	Dc	0417030322	1	1			1	V										
23	Langue roumaine 6	Dc	0417030323							1	1			1	V				

PLAN D'ENSEIGNEMENT

Année d'étude: 4, 2024-2025

Nr.	Discipline	Catégorie formative	Code	7-eme semestre (14						8-eme semestre (14 semaines)						Nr.heures /année	Nr. credits
				Nr.heures/semaine						Nr.heures/semaine							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV		
I. Disciplines obligatoires																	
1	Parasitologie et maladies parasitaires 2	Dsc	0417040101	2		2		4	E							56	4
2	Parasitologie et maladies parasitaires (clinique et leçons cliniques sur espèces) 3	Dsc	0417040102							2		2		3	V	56	3
3	Propédeutique et technique chirurgicale 2	Dsc	0417040103	2		2		4	V							56	4
4	Clinique médicale et leçons cliniques sur espèces 1	Dsc	0417040104	2		3		5	E							70	5
5	Clinique médicale et leçons cliniques sur espèces 2	Dsc	0417040105							2		3		4	E	70	4
6	Clinique chirurgicale et leçons cliniques sur espèces 1	Dsc	0417040106							2		2		3	E	56	3
7	Maladies infectieuses 1	Dsc	0417040107	2		2		4	E							56	4
8	Maladies infectieuses 2	Dsc	0417040108							2		2		4	E	56	4
9	Physiologie de la reproduction	Dsf	0417040109	2		2		3	E							56	3
10	Obstétrique	Dsc	0417040110							2		2		3	E	56	3
11	Hygiène et technologie alimentaire 1	Dia	0417040111	2		2		4	E							56	4
12	Hygiène et technologie alimentaire 2	Dia	0417040112							2		2		4	V	56	4
13	Radiologie et Imagerie médicale	Dsc	0417040113	2		2		4	V							56	4
14	Thérapeutique	Dsc	0417040114							1		1		2	V	28	2
15	Toxicologie 1	Dsf	0417040115							2		2		3	E	56	3
	Total: heures/credits/semaine			14	0	15		28		15	0	16		26		840	54
16	Pratique intramurale 4		0417040116							1 semaine - 30 h				1	C	30	1
17	Garde hôpital d'urgence FMV 1		0417040117							3 gardes- 36 h				1	C	36	1
18	Pratique dans des unités sanitaires vétérinaires 4		0417040118							2 semain- 60 h				2	C	60	2
II. Disciplines optionnels																	
19	Orthopédie vétérinaire et traumatologie	Dsc	0417040219	1		2		2	V							42	2
20	Biotechniques de reproduction	Dsc	0417040220	1		2		2	V								
21	Réhabilitations des animaux	Dsc	0417040221	1		2		2	V								
22	Oncologie vétérinaire	Dsc	0417040222	1		2		2	V								
	Total: heures/credits/semaine			1		2		2									
	Total / année			32				30		31				30		1008	60
III.Discipline facultative (credite suplimentare)																	
23	Sécurité des produits apicoles et piscicoles	Dia	0417040323							1		2		3	V		
24	Bioéthique de l'expérimentation animale	Dc	0417040324							1				2	V		
25	La fécondation in vitro et le transfert d'embryon	Dsc	0417040325							1		2		3	V		
26	Résistance aux antimicrobiens et utilisation prudente des antimicrobiens en médecine vétérinaire	Dsf	0417040326	2		1		3	V								

PLAN D'ENSEIGNEMENT
Année d'étude: 5, 2024-2025

Nr.	Discipline	Catégorie formative	Code	9-eme semestre (14)						10-eme semestre (14 semaines)						Nr.heures /année	Nr. credits
				Nr.heures/semaine						Nr.heures/semaine							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
I. Disciplines obligatoires																	
1	Clinique médicale et leçons cliniques sur espèces 3	Dsc	0417050101	2		3		5	E							70	5
2	Clinique médicale et leçons cliniques sur espèces 4	Dsc	0417050102							2		3		3	E	70	3
3	Clinique chirurgicale et leçons cliniques sur espèces 2	Dsc	0417050103	2		3		5	E							70	5
4	Clinique chirurgicale et leçons cliniques sur espèces 3	Dsc	0417050104							2		3		4	E	70	4
5	Maladies infectieuses (clinique et leçons cliniques sur espèces) 3	Dsc	0417050105	2		3		4	E							70	4
6	Maladies infectieuses (clinique et leçons cliniques sur espèces) 4	Dsc	0417050106							2		3		4	E	70	4
7	Troubles de la reproduction (clinique et leçons cliniques sur espèces) 1	Dsc	0417050107	2		3		4	E							70	4
8	Troubles de la reproduction (clinique et leçons cliniques sur espèces) 2	Dsc	0417050108							2		3		4	E	70	4
9	Inspection et contrôle des produits et des aliments d'origine animale 1	Dia	0417050109	2		3		4	E							70	4
10	Inspection et contrôle des produits et des aliments d'origine animale 2	Dia	0417050110							2		2		4	E	56	4
11	Médecine préventive	Dsf	0417050111							2		2		2	V	56	2
12	Dermatologie vétérinaire	Dsc	0417050112							2		2		3	V	56	3
13	Toxicologie 2	Dsf	0417050113	2		2		4	V							56	4
14	Médecine vétérinaire d'urgence	Dsc	0417050114	2		2		4	V							56	4
	Total: heures/credits/semaine			14	0	19		30		14	0	18		24		910	54
15	Pratique intramurale 5		0417050115							1 semaine- 30 h				1	C	30	1
16	Garde hôpital d'urgence FMV 2		0417050116							3 gardes- 36 h				1	C	36	1
17	Pratique dans des unités sanitaires vétérinaires 5		0417050117							2 semaine - 60 h				2	C	60	2
II. Disciplines optionnels																	
18	Elevage et pathologie des animaux sauvages (zoo et gibier)	Dpa	0417050218							1		2		2	V	42	2
19	Elevage et pathologie des poissons	Dpa	0417050219							1		2		2	V		
20	Neurologie vétérinaire	Dsc	0417050220							1		2		2	V		
21	Chirurgie plastique et reconstructrice	Dsc	0417050221							1		2		2	V		
	Total: heures/credits/semaine									1		2		2			
	Total / année			33				30		35				30		1078	60
III. Disciplines facultatives (crédits supplémentaires)																	
22	Auto - école 1	Dc	0417050322	1		2		3	V								
23	Auto - école 2	Dc	0417050323							1		2		3	E		
24	La chirurgie minimalement invasive	Dia	0417050324							1		2		3	V		
25	Systèmes d'assurance qualité dans l'industrie alimentaire	Dsc	0417050325							1		1		3	V		
26	Entrepreneuriat 1	Dc	0417050326							2	2			3	E		

PLAN D'ENSEIGNEMENT Année d'étude: 6, 2024-2025

Nr.	Discipline	Catégorie formative	Code	Semestre 11 (14 semaines)						Semestre 12 (12 semaines)						Nr.heures /année	Nr. crédits
				Nr.heures/semaine						Nr.heures/semaine							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
I. Disciplines obligatoires																	
1	Législation et déontologie en médecine vétérinaire	Dsc	0417060101	1	1			2	V							28	2
2	Autopsie et médecine légale 1	Dsc	0417060102	1		2		3	V							42	3
3	Laboratoire clinique	Dsf	0417060103	1		1		2	V							28	2
4	Autopsie et médecine légale 2	Dsc	0417060104							1		2		3	V	36	3
5	Management et marketing vétérinaire	Dsf	0417060105	1	1			2	E							28	2
6	Médecine vétérinaire et santé publique	Dia	0417060106	1	2			3	E							42	3
7	Economie rurale	Dpa	0417060107							1	1			2	V	24	2
8	Elevage et pathologie des nouveaux animaux de compagnie	Dsf	0417060108	1				1	E							14	1
9	Pratique dans des abattoirs et unités de transformation de produits alimentaires	Dia	0417060109									1		2	V	12	2
	Total: heures/credits/semaine			6	4	3		13		2	1	3		7		254	20
10	Garde hôpital d'urgence FMV 3		0417060110						3 gardes- 36 h					4	C	36	4
11	Stage pour l'élaboration de la licence		0417060111						3 semaines- 90h					3	V	90	3
Module 1																	
12	Clinique - animaux de compagnie 1	Dsc	0417060112			7		5	V							98	5
13	Clinique des nouveaux animaux de compagnie 1	Dsc	0417060113			1		1	V							14	1
14	Clinique - animaux de compagnie 2	Dsc	0417060114									7		5	V	84	5
15	Clinique des nouveaux animaux de compagnie 2	Dsc	0417060115									1		1	V	12	1
Module 2																	
16	Clinique - Equine 1	Dsc	0417060116			2		3	V							28	3
17	Clinique - Equine 2	Dsc	0417060117									3		3	V	36	3
18	Clinique - ruminants 1	Dsc	0417060118			2		3	V							28	3
19	Clinique - ruminants 2	Dsc	0417060119									3		3	V	36	3
20	Gestion de la santé et des pathologies porcines	Dpa	0417060120	1		2		3	V							42	3
21	Gestion de la santé et des pathologies aviaires	Dpa	0417060121							1		2		3	V	36	3
	Total: heures/credits/semaine			1		14		15		1		16		15		414	30
II.Disciplines optionnels**																	
22	Nutrition diététique	Dsc	0417060222	1		2		3	V							42	3
23	Cardiologie vétérinaire	Dsc	0417060223	1		2		3	V								
24	Ophthalmologie	Dsc	0417060224	1		2		3	V								
25	Éthopathologie	Dsc	0417060225	1		2		3	V								
	Total: heures/credits/semaine			1		2		3									
Total / année				31						31	23			29	836		60

PLAN D'ENSEIGNEMENT Année d'étude: 6, 2024-2025

Nr.	Discipline	Catégorie formative	Code	Semestre 11 (14 semaines)						Semestre 12 (12 semaines)						Nr.heures /année	Nr. crédits
				Nr.heures/semaine						Nr.heures/semaine							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV		
III. Disciplines facultatives (crédits supplémentaires)																	
26	Geriatric des animaux de compagnie	Dsc	0417060326							1		1		2	V		
27	Médecine des animaux de refuge	Dsc	0417060327							1		1		2	V		
28	Stomatologie veterinaire	Dsc	0417060328							1		1		2	V		
29	Entrepreneuriat 2	Dc	0417060329	2	2		2	5	E								
30	Entrepreneuriat 3	Dc	0417060330							1	2			2	E		
31	Pathologie spéciale des Nouveaux Animaux de Compagnie	Dsc	0417060331							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

TOTAL 5.800

Forme de verificare: E-examen V-verificare pe parcurs C - colocviu

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

Curriculum
Year of study : 1, 2024-2025

Nr.	Disciplines	Formative category	Code	1st semester (14 weeks)						2nd semester (14 săptăm)						hours /year	Credits
				hours/week						ore/week							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
I. Compulsory disciplines																	
1	Animal biology	DF	0414010101	2		2		4	E							56	4
2	Plant biology	DF	0414010102							1		2		3	E	42	3
3	Physics	DF	0414010103	2		2		4	E							56	4
4	Anatomy 1	Dsf	0414010104	2		3		5	E							70	5
5	Anatomy 2	Dsf	0414010105							2		2		4	E	56	4
6	Chemistry	DF	0414010106	3	1	1		6	E							70	6
7	Biochemistry 2	Dsf	0414010107							2	1	1		4	E	56	4
8	Mathematics applied to biological sciences	DF	0414010108							2		1		3	V	42	3
9	Cell biology	DF	0414010109	1		2		3	E							42	3
10	Histology and embriology 1	Dsf	0414010110							2		2		4	E	56	4
11	Genetics	Dsf	0414010111							2		2		4	E	56	4
12	Agronomy	Dpa	0414010112	1	1			2	V							28	2
13	Communication techniques	Dc	0414010113							1		1		1	V	28	1
14	Career development	Dc	0414010114	1	1			2	V							28	2
15	Sports 1	Dc	0414010115			1		1	V							14	1
16	Sports 2	Dc	0414010116									1		1	V	14	1
17	Romanian language 1	Dc	0414010117	1	1			2	V							28	2
18	Romanian language 2	Dc	0414010118							1	1			2	V	28	2
19	Academic ethics and integrity	Dc	0414010119	1				1	V							14	1
	Total: hours/credits/week			14	4	11		30		13	2	12		24		784	56
20	Intramural Practice 1		0414010120							2 weeks 60 h				2	C	60	2
21	Practice in veterinary units 1		0414010121							1 week 30 h				2	C	30	2
III. Non-compulsory disciplines (supplementary credits)																	
22	Archeozoology	Dc	0414010322							1	1			2	V		
23	History of veterinary medicine	Dc	0414010323	2				2	V								
24	Equitation science	Dc	0414010324							1		1		2	V		

Curriculum
Year of study : 2, 2024-2025

Nr.	Discinlines	Formative category	code	3rd semester (14 weeks)						4th semester (14 weeks)						hours /year	credit
				hours/week						hours/week							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV		
I. Compulsory disciplines																	
1	Anatomy 3	Dsf	0414020101	2		2		4	E							56	4
2	Anatomy 4	Dsf	0414020102							2		2		4	E	56	4
3	Physiology 1	Dsf	0414020103	2		2		4	E							56	4
4	Physiology 2	Dsf	0414020104							2		2		3	E	56	3
5	Histology and embriology 2	Dsf	0414020105	2		2		4	E							56	4
6	Biochemistry and molecular biology	Dsf	0414020106	2	1	1		4	E							56	4
7	Hereditary diseases and molecular genetics	Dpa	0414020107	2				1	E							28	1
8	Animal breeding	Dpa	0414020108	2		2		3	V							56	3
9	Animal production 1	Dpa	0414020109							2		2		3	V	56	3
10	Animal nutrition 1	Dpa	0414020110	2		2		4	V							56	4
11	Animal nutrition 2	Dpa	0414020111							2		2		3	E	56	3
12	Microbiology 1	Dsf	0414020112	2		2		4	V							56	4
13	Microbiology 2	Dsf	0414020113							2		2		3	E	56	3
14	Veterinary hygiene and environment protection	Dpa	0414020114							2		2		3	E	56	3
15	Romanian language 3	Dc	0414020115	1	1			1	V							28	1
16	General pathology	Dsf	0414020116							2		2		4	V	56	4
17	Sports 3	Dc	0414020117			1		1	V							14	1
18	Sports 4	Dc	0414020118									1		1	V	14	1
	Total: hours/credits/week			17	2	14		30		14	0	15		24		868	54
19	Intramural Practice 2		0414020119							1 weeks - 30 h				1	C	30	1
20	Practice in veterinary units 2		0414020120							3 weeks - 90 h				3	C	90	3
II.Optional disciplines																	
21	Biochemistry of the tissular metabolism	Dsf	0414020221							2		1		2	V	42	2
22	Veterinary mycology	Dsf	0414020222							2		1		2	V		
23	Laboratory animal biology, breeding and pathology	Dsf	0414020223							2		1		2	V		
Total: hours credits/week										2		1		2			
Total /year				33				30		32				30		1030	60
III.Non-compulsory disciplines (supplementary credits)																	
24	Romanian language 4	Dc	0414010324							1	1			1	V		

Curriculum
Year of study : 3, 2024-2025

Nr.	Disciplines	Formative category	code	5th semester (14 weeks)						6th semester (14 weeks)						hours /year	credi	
				hours/week						hours/week								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV			
I. Compulsory disciplines																		
1	Welfare, etology and animal protection	Dpa	0414030101	2		2		4	V							56	4	
2	Epidemiology	Dsf	0414030102							2		2		4	V	56	4	
3	Imunology	Dsf	0414030103	2		2		3	E							56	3	
4	Parasitology and parasitic diseases 1	Dsc	0414030104							2		2		4	E	56	4	
5	Pharmacology and pharmacy 1	Dsf	0414030105	2		2		4	E							56	4	
6	Pharmacology and pharmacy 2	Dsf	0414030106							2		2		4	E	56	4	
7	Pathological anatomy 1	Dsc	0414030107	2		3		4	E							70	4	
8	Pathological anatomy 2	Dsc	0414030108							2		3		5	E	70	5	
9	Pathophysiology	Dsf	0414030109	2		2		3	V							56	3	
10	Propaedeutics and surgical techniques 1	Dsc	0414030110	2		2		4	V							56	4	
11	Anesthesiology and resuscitative therapy	Dsc	0414030111							2		2		3	E	56	3	
12	Semiology 1	Dsc	0414030112	2		2		4	E							56	4	
13	Semiology 2	Dsc	0414030113							2		2		4	E	56	4	
14	Animal production 2	Dpa	0414030114	2		2		4	V							56	4	
	Total: hours/credits/week			16	0	17		30		12	0	13		24		812	54	
15	Intramural Practice 3		0414030115							1 weeks - 30 h				1	C	30	1	
16	Practice in veterinary units 3		0414030116							3 weeks- 90 h				3	C	90	3	
II.Optional disciplines																		
17	Pets behavior and training	Dpa	0414030217							2		1		2	V	42	2	
18	Citology and hematology	Dsf	0414030218							2		1		2	V			
19	Pet breeding	Dpa	0414030219							2		1		2	V			
Total: hours/credits/week										1		2		2				
Total / year				33						30		29			30		974	60
III.Non-compulsory disciplines (supplementary credits)																		
20	Mollecular medicine	Dsf	0414030320	1		1		2	V									
21	Physiology of physical effort	Dsf	0414030321	1		1		2	V									
22	Romanian language 5	Dc	0414030322	1	1			1	V									
23	Romanian language 6	Dc	0414030323							1	1			1	V			

Curriculum
Year of study : 4, 2024-2025

Nr.	Disciplines	Formative category	code	7th semester (14 weeks)						8th semester (14 weeks)						hours /year	credi	
				hours/week						hours/week								
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV			
I. Compulsory disciplines																		
1	Parasitology and parasitic diseases 2	Dsc	0414040101	2		2		4	E							56	4	
2	Parasitology and parasitic diseases (clinics and clinical lectures on animal species) 3	Dsc	0414040102							2		2		3	V	56	3	
3	Propaedeutics and surgical techniques 2	Dsc	0414040103	2		2		4	V							56	4	
4	Internal medicine (clinics and clinical lectures on animal species) 1	Dsc	0414040104	2		3		5	E							70	5	
5	Internal medicine (clinics and clinical lectures on animal species) 2	Dsc	0414040105							2		3		4	E	70	4	
6	Surgical clinics and clinical lectures on animal species 1	Dsc	0414040106							2		2		3	E	56	3	
7	Infectious diseases 1	Dsc	0414040107	2		2		4	E							56	4	
8	Infectious diseases 2	Dsc	0414040108							2		2		4	E	56	4	
9	Physiology of reproduction	Dsf	0414040109	2		2		3	E							56	3	
10	Obstetrics	Dsc	0414040110							2		2		3	E	56	3	
11	Food hygiene and technology 1	Dia	0414040111	2		2		4	E							56	4	
12	Food hygiene and technology 2	Dia	0414040112							2		2		4	V	56	4	
13	Radiology and medical imaging	Dsc	0414040113	2		2		4	V							56	4	
14	Therapeutics	Dsc	0414040114							1		1		2	V	28	2	
15	Toxicology I	Dsf	0414040115							2		2		3	E	56	3	
	<i>Total: hours/credits/week</i>			14		15		28		15	0	16		26		840	54	
16	Intramural Practice 4		0414040116							1 weeks - 30 h				1	C	30	1	
17	Shift in FMV's Hospital 1		0414040117							3 shifts - 36 h				1	C	36	1	
18	Practice in veterinary units 4		0414040118							2 weeks- 60 h				2	C	60	2	
II.Optional disciplines																		
19	Veterinary orthopaedics and traumatology	Dsc	0414040219	1		2		2	V							42	2	
20	Biotechniques in reproduction	Dsc	0414040220	1		2		2	V									
21	Animal medical rehabilitation	Dsc	0414040221	1		2		2	V									
22	Veterinary oncology	Dsc	0414040222	1		2		2	V									
<i>Total: hours/credits/week</i>				1		2		2										
<i>Total / year</i>				32				30		31				30		1008	60	
III.Non-compulsory disciplines (supplementary credits)																		
23	Safety of apiarian and piscicultural products	Dia	0414040323							1		2		3	V			
24	Bioethics - animal experiments	Dc	0414040324							1				2	V			
25	In vitro fertilisation and embryo transfer	Dsc	0414040325							1		2		3	V			
26	Resistance to antimicrobials and prudent use of antimicrobials in veterinary medicine	Dsf	0414040326	2		1		3	V									

Curriculum
Year of study : 5, 2024-2025

Nr.	Disciplines	Formative category	code	9th semester (14 weeks)						10th semester (14 weeks)						hours /year	Nr. credi
				hours/week						hours/week							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV		
I. Compulsory disciplines																	
1	Internal medicine (clinics and clinical lectures on animal species) 3	Dsc	0414050101	2		3		5	E							70	5
2	Internal medicine (clinics and clinical lectures on animal species) 4	Dsc	0414050102							2		3		3	E	70	3
3	Surgical clinics and clinical lectures on animal species 2	Dsc	0414050103	2		3		5	E							70	5
4	Surgical clinics and clinical lectures on animal species 3	Dsc	0414050104							2		3		4	E	70	4
5	Infectious diseases (clinics and clinical lectures on animal species) 3	Dsc	0414050105	2		3		4	E							70	4
6	Infectious diseases (clinics and clinical lectures on animal species) 4	Dsc	0414050106							2		3		4	E	70	4
7	Reproductive disorders (clinics and clinical lectures on animal species) 1	Dsc	0414050107	2		3		4	E							70	4
8	Reproductive disorders (clinics and clinical lectures on animal species) 2	Dsc	0414050108							2		3		4	E	70	4
9	Inspection and control of products and foods of animal origin 1	Dia	0414050109	2		3		4	E							70	4
10	Inspection and control of products and foods of animal origin 2	Dia	0414050110							2		2		4	E	56	4
11	Preventive medicine	Dsf	0414050111							2		2		2	V	56	2
12	Veterinary dermatology	Dsc	0414050112							2		2		3	V	56	3
13	Toxicology 2	Dsf	0414050113	2		2		4	V							56	4
14	Emergency veterinary medicine	Dsc	0414050114	2		2		4	V							56	4
	Total: hours/credits/week			14		19		30		14		18		24		910	54
15	Intramural Practice 5		0414050115							1 weeks - 30 h				1	C	30	1
16	Shift in FMV's Hospital 2		0414050116							3 shifts - 36 h				1	C	36	1
17	Practice in veterinary units 5		0414050117							2 weeks- 60 h				2	C	60	2
II.Optional disciplines																	
18	Breeding and pathology of wild animals (zoo and game)	Dsc	0414050218							1		2		2	V	42	2
19	Fish breeding and pathology	Dsc	0414050219							1		2		2	V		
20	Veterinary neurology	Dsc	0414050220							1		2		2	V		
21	Reconstructive surgery	Dsc	0414050221							1		2		2	V		
	Total: hours/credits/week									1		2		2	V		2
	Total / year					33		30				35		30		1078	60
III.Non-compulsory disciplines (supplementary credits)																	
22	Driving 1	Dc	0414050322	1		2		3	V								
23	Driving 2	Dc	0414050323							1		2		3	E		
24	Minimally invasive surgery	Dia	0414050324							1		2		3	V		
25	Quality assurance systems in the food industry	Dsc	0414050325							1		1		3	V		
26	Entrepreneurship I	Dc	0414050326							2	2			3	E		

Curriculum
Year of study : 6, 2024-2025

Nr.	Disciplines	Formative category	code	11th semester (14 weeks)						12th semester (12 weeks)						hours /year	credits
				hours/week						hours/week							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV		
I. Compulsory disciplines																	
1	Veterinary legislation and deontology in veterinary medicine	Dsc	0414060101	1	1			2	V							28	2
2	Necropsy and forensic medicine 1	Dsc	0414060102	1		2		3	V							42	3
3	Clinical laboratory	Dsc	0414060103	1		1		2	V							28	2
4	Necropsy and forensic medicine 2	Dsc	0414060104							1		2		3	V	36	3
5	Veterinary management and marketing	Dsf	0414060105	1	1			2	E							28	2
6	Veterinary state medicine and public health	Dia	0414060106	1	2			3	E							42	3
7	Rural economy	Dpa	0414060107							1	1			2	V	24	2
8	Breeding.clinics and pathology of the new pet species	Dsf	0414060108	1				1	E							14	1
9	Practice in slaughtering and processing of foodstuffs units	Dia	0414060109									1		2	V	12	2
	Total: hours/credits/week			6	4	3		13		2	1	3	0	7		254	20
10	Shift in FMV's Hospital 3		0414060110							3 shifts - 36 h				4	C	36	4
11	Drafting of the thesis		0414060111	2 weeks - 90 h										3	V	90	3
	Module 1																
12	Companion animals- clinics 1	Dsc	0414060112			7		5	V							98	5
13	Clinics of the new pet species 1	Dsc	0414060113			1		1	V							14	1
14	Companion animals- clinics 2	Dsc	0414060114									7		5	V	84	5
15	Clinics of the new pet species 2	Dsc	0414060115									1		1	V	12	1
	Module 2																
16	Equine- clinics 1	Dsc	0414060116			2		3	V							28	3
17	Equine- clinics 2	Dsc	0414060117									3		3	V	36	3
18	Ruminants-clinics 1	Dsc	0414060118			2		3	V							28	3
19	Ruminants-clinics 2	Dsc	0414060119									3		3	V	36	3
20	Management of swines health and pathology	Dpa	0414060120	1		2		3	V							42	2
21	Management of aviary health and pathology	Dpa	0414060121							1		2		3	V	36	2
	Total: hours/credits/week					14		16				10		16		414	28
II.Optional disciplines **																	
22	Diethetics (nutrition)	Dsc	0414060222	1		2		3	V							42	2
23	Veterinary cardiology	Dsc	0414060223	1		2		3	V								
24	Ophtalmology	Dsc	0414060224	1		2		3	V								
25	Etopathology	Dsc	0414060225	1		2		3	V								
	Total: hours/credits/week			1		2		3									
Total / year				30				32		16				30		836	57

Curriculum
Year of study : 6, 2024-2025

Nr.	Disciplines	Formative category	code	11th semester (14 weeks)						12th semester (12 weeks)						Nr.ore /an	Nr. credi		
				hours/week						hours/week									
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr.	FV				
III.Non-compulsory disciplines (supplementary credits)																			
26	Geriatrics of companion animals	Dsc	0414060326							1		1		2	V				
27	Medicine of shelter animals	Dsc	0414060327							1		1		2	V				
28	Veterinary stomatology	Dsc	0414060328							1		1		2	V				
29	Entrepreneurship 2	De	0414060329	2	2		2	5	E										
30	Entrepreneurship 3	De	0414060330							1	2			2	E				
31	Special pathology of new companion animals	Dsc	0414060331							1		1		2	V				

Graduation exam-10 supplimentary credits (Examination 1 - 5 credits, examination 2 - 5 credits)

C-lecture S-seminars L-laboratory P-project E-exam V-on course evaluation

total ore 5800



Nr. 13706/25.06.2024

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

Extras din Procesul Verbal

Încheiat în data de 25.06.2024 cu ocazia ședinței Consiliului
Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor

Vă înaintăm spre aprobare planurile de învățământ pentru programele de studiu de licență seria 2024-2028 și master seria 2024-2026 din cadrul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor.

Menționăm că planurile de învățământ pentru programele de studiu de licență seria 2024-2028 și master seria 2024-2026 din cadrul Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor au fost avizate de către membrii Consiliului Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor, în ședința din data de 21.06.2024.

Decan,
Prof.dr.Elena MUDURA



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 CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
 Prof.Dr. Dan Cristian VODNAR

BILANT PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028

Tip ore	Nr. Ore	%
Discipline impuse	2904	90,41
Discipline optionale	308	9,59
Total	3212	100
Practica	300	-
Discipline facultative	756	23,54
Discipline fundamentale	686	21,36
Discipline de domeniu	1156	35,99
Discipline de specialitate	1244	38,73
Discipline complementare	126	3,92
Raport Ore curs/ Ore aplicatii	107/101=1.06	

Tip credit	Nr. Credite	%
Credite la disciplinele impuse	216	88,93
Credite la disciplinele optionale	28	11,07
Total	240 + 4	100
Credite pentru sustinerea lucrarii de diplom.	10	-
Credite la disciplinele facultative	73	-
Credite la discipline fundamentale	57	23,36
Credite la discipline de domeniu	88	36,07
Credite la discipline de specialitate	86	35,25
Credite la discipline complementare	13	5,33
Raport Examene/ Total forme de verificare	31/61=50.82%	

Structura anilor universitari (în săptămâni)

Anul de studiu	Activități 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	24	28
Anul II	27	26
Anul III	25	26
Anul IV	27	25

PRORECTOR,
 Prof. univ. dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. univ. dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM,
 Prof. dr. Dorin ȚIBULCĂ

Conf. dr. Simona MAN

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: 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

PREȘEDINTE SENAT,
 Prof. Dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SERIA 2024 - 2028

Tip ore	Nr. Ore	%
Discipline impuse	2886	88,42
Discipline optionale	378	11,58
Total	3024	100
Practica	240	-
Discipline facultative	781	23,22
Discipline fundamentale	588	18,01
Discipline de domeniu	1282	39,28
Discipline de specialitate	1268	38,85
Discipline complementare	126	3,86
Raport Ore curs/ Ore aplicatii	106/109=0.97	

Tip credit	Nr. Credite	%
Credite la disciplinele impuse	210	87,5
Credite la disciplinele optionale	30	12,5
Total	240	100
Credite pentru sustinerea lucrarii de diploma	10	-
Credite la disciplinele facultative	71	-
Credite la discipline fundamentale	48	20,00
Credite la discipline de domeniu	90	37,50
Credite la discipline de specialitate	88	36,66
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	24	28
Anul II	27	28
Anul III	28	28
Anul IV	27	26

PRORECTOR,
 Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof. Dr. Elena MUDURA

Prof. Dr. Anuța ROTAR

Responsabil Program,

Prof. Dr. Crina MUREȘAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2025
An de studiu: I seria 2024-2028

I. Discipline obligatorii *																							
Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categor 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 organică 1	DF	0702010101	2		2		5	69	E						-		5					
2	Chimie anorganică și chimie analitică 1	DF	0702010102	2		2		5	69	V						-		5					
3	Fizică	DF	0702010103	2		2		5	69	E						-		5					
4	Matematici speciale	DF	0702010104	2	2			5	69	V						-		5					
5	Educație fizică și sport	DC	0702010105		1			2	36	V						-		2					
6	Chimie organică 2	DF	0702010106						-		2		2		4	44	E	4					
7	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0702010107						-		2		2		4	44	V	4					
8	Chimie anorganică și chimie analitică 2	DF	0702010108						-		2		2		4	44	E	4					
9	Chimia alimentelor	DD	0702010109						-		2		2		5	69	E	5					
10	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0702010110						-		2	2			4	44	V	4					
11	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0702010111						-		2		1		4	58	E	4					
12	Educație fizică și sport	DC	0702010112						-			1			2	36	V	2					
II. Discipline opționale																							
13	Informatică aplicată	DF	0702010213	2		2		5	69	E						-		5					
	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare		0702010214																				
14	Comunicare	DC	0702010215	1				2	36	V						-		2					
	Etică și integritate academică		0702010216																				
15	Limba engleză 1	DC	0702010217	1	1			3	47	E						-		3					
	Limba franceză 1		0702010218																				
16	Limba engleză 2	DC	0702010219						-		1	1			2	22	V	2					
	Limba franceză 2		0702010220						-														
17	Geometrie descriptivă	DF	0702010221						-		1	1			3	47	V	3					
	Grafică asistată de calculator		0702010222							-													
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificări				24								28								30	408	4E/5V	60
III. Discipline facultative				0702010223																			
18	DPPD: Psihologia educației	DC	0702010224	2	2			5	69	E						-		5					
19	DPPD: Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0702010225						-		2	2				-		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. Anuța ROTAR

Responsabil Program,
Prof. Dr. Călina MUREȘAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025-2026
An de studiu: II seria 2024-2028

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	Microbiologia generală *	DD	0702020101	2		2		4	44	E						-	4	
2	Principiile nutriției umane*	DD	0702020102	2		2		4	44	E						-	4	
3	Operații unitare în industria alimentară *	DD	0702020103	3		2	1	6	66	V						-	6	
4	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2 *	DD	0702020104	2		1		4	58	E						-	4	
5	Reologie alimentelor*	DS	0702020105	1		2		4	58	V						-	4	
6	Chimie fizică și coloidală 2*	DF	0702020106	2		2		4	44	E						-	4	
7	Microbiologie specială*	DS	0702020107						-		2		2		4	44	V	
8	Tehnologii generale 1	DD	0702020108						-		2		2		4	44	E	
9	Utilaje în industria alimentară *	DD	0702020109						-		3		2	2	6	52	V	
10	Ecologie și protecția mediului *	DD	0702020110						-		2	1			3	33	E	
11	Biochimie *	DD	0702020111						-		2		1		3	33	E	
12	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1***	DD	0702020112						-		2		2		3	19	E	
13	Practică de domeniu	DD	0702020113						-		120				4		C	
II. Discipline optionale																		
14	Elemente de inginerie electrică*	DD	0702020214						-		1		1		2	22	V	
	0702020215							-										
15	Limba engleză 3***	DC	0702020216		1			1	11	V						-	1	
	0702020217																	
16	Epidemiologie și sănătate publică	DS	0702020218	1		1		3	47	V							3	
	0702020219																	
17	Limba engleză 4***	DC	0702020220						-			1		1	11	V	1	
	0702020221																	
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				27				30	372	4E/4V	28				30	258	4E/4V	60
III. Discipline facultative																		
18	Materii prime animale	DS	0702020322	2		2		3	19	V						-	3	
19	Materii prime vegetale	DS	0702020323	2		2		3	19	V						-	3	
20	Fenomene de transfer	DS	0702020324						-		1		1		3	47	V	
21	Politici agricole regionale	DS	0702020325	2	1			2	8	V						-	2	
22	Ed. fizică și sport	DC	0702020326		1			1	11	V						-	1	
23	Ed. fizică și sport	DC	0702020327						-			1			1	11	V	
24	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0702020328	2	2			5	69	E						-	5	
25	DPPD: Didactica specializării	DC	0702020329						-		2	2			5	69	E	
26	DPPD: Comunicare în mass-media și new media	DC	0702020330	1	1			3	47	C						-	3	
27	DPPD: Etnografie	DC	0702020331						-		1	1			3	47	V	

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

RECTOR,
Prof. Dr. Ioana POP


DECAN,
Prof. Dr. Elena MUDURA


Responsabil Program,
Prof. Dr. Anuța ROTAR


Prof. Dr. Călina MUREȘAN


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2026-2027
An de studiu: III seria 2024-2028

I. Discipline obligatorii																						
Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorica Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.)						Semestrul 2 (14 sept.)						Total credite / an						
				Nr. Ore / saptamana						Nr. Ore / saptamana												
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V					
1	Inocuitatea produselor alimentare	DD	0702030101	2		2		4	44	V						-		4				
2	Biotehnologii speciale	DS	0702030102	3		3		5	41	V						-		5				
3	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2***	DD	0702030103	2		2		4	44	V						-		4				
4	Tehnologii generale 2	DD	0702030104	2		1		5	83	V						-		5				
5	Tehnologii generale 3	DD	0702030105	2		2		4	44	E						-		4				
6	Tehnologii generale 4	DD	0702030106	2		1		4	58	E						-		4				
7	Igiena societăților din industria alimentară	DS	0702030107	2		2		4	44	E						-		4				
8	Tehnologii generale 5	DD	0702030108								2		1		3	33	E	5				
9	Analiză senzorială***	DD	0702030109								2		2		4	44	E	4				
10	Autentificarea și falsificarea alimentelor 1	DS	0702030110								2		2		3	19	E	3				
11	Analiza produselor agroalimentare 1	DS	0702030111								2		2		4	44	V	4				
12	Analiza produselor agroalimentare 2	DS	0702030112								2		2		4	44	E	4				
13	Tehnologia produselor alimentare de origine animală	DS	0702030113								2			1	3	33	E	3				
14	Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală	DS	0702030114								2		1	1	3	19	V	3				
15	Practică de specialitate	DS	0702030115								120						4		C	4		
II. Discipline opționale																						
16	Etică în industria alimentară*	DC	0702030216						-		1	1			2	22	V	2				
	Sisteme de gestionare a datelor***		0702030217																			
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificări				28						30	358	3E/4V	28						30	258	5E/3V	62
III. Discipline facultative																						
17	Conducere auto 1*	DC	0702030318	1	2			2	8	E					2	-		2				
18	Conducere auto 2*	DC	0702030319						-		1	2			2	8	E	2				
19	Tehnologii tradiționale de obținere a produselor alimentare	DC	0702030320						-		1		2		2	8	E	2				
20	Limbi moderne aplicate în tehnologie	DC	0702030321	1	2			2	8	V			2		2	50	E	2				
21	Procese biochimice în industria alimentară	DC	0702030322	2		1		2	8	E						-		2				
22	DPPD Instruire asistată pe calculator	DC	0702030323	1	1			2	22	C						-		2				
23	DPPD Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu	DC	0702030324		3			3	33	C						-		3				
24	DPPD Managementul clasei de elevi	DC	0702030325						-		1	1			3	47	E	3				
25	DPPD Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu	DC	0702030326						-			3			2	8	C	2				
26	DPPD Examen de absolvire nivel 1	DC	0702030327						-						5	125	E	5				
27	DPPD Antreprenoriat	DC	0702030328	1	1			3	47	C						-		3				

* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA *** 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. Anuța ROTAR

Responsabil Program,
Prof. Dr. Crina MUREȘAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2027-2028
 An de studiu: IV seria 2023-2028

I. Discipline obligatorii																				
Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.)							Semestrul 2 (14 sept.)							Total credite / an		
				Nr. Ore / saptamana							Nr. Ore / saptamana									
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V			
1	Zoonoze	DS	0702040101	2		2		5	69	V						-		5		
2	Alimente funcționale 1	DS	0702040102	1		2		4	58	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 și falsificarea alimentelor 2	DS	0702040106	2		2		5	69	E						-		5		
7	Management și marketing*	DD	0702040107						-		2	2			4	44	V	4		
8	Alimente funcționale 2	DS	0702040108						-		1		2		4	58	E	4		
9	Legislație în industria alimentară *	DD	0702040109						-		2		2		4	44	E	4		
10	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0702040110						-		1			2	4	58	V	4		
11	Expertiză și siguranță alimentară	DS	0702040111						-		2		2		4	44	E	4		
12	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	0702040112						-					4	4	44	C	4		
13	Practică pentru proiectul de diplomă	DS	0702040113						-				60		3		C	3		
EXAMEN DE DIPLOMĂ									-						10			10		
II. Discipline opționale																				
14	Gastrotehnie și catering	DS	0702040214	2		2		3	19	V						-		3		
	Controlul statistic al alimentelor	DS	0702040215																	
15	Proiectare produse noi	DS	0702040216						-		2		2		3	19	V	3		
	Procesare minimă atermică și termică a produselor alimentare	DS	0702040217																	
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificări				27							30	372	3E/3V	26			30	311	3E/3V/2C	60
III. Discipline facultative																				
16	Metodologia întocmirii proiectelor	DC	0702040318		1			1	11	V						-		1		
17	Produse apicole	DC	0702040319	1	1			2	22	V						-		2		

Discipline comune pentru IPA, TPPA și CEPA ** Discipline comune pentru IPA și TPPA ***Discipline comune pentru IPA și CEPA
 Categoria 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,
 Prof. Dr. Anuța ROTAR

Prof. Dr. Crina MUREȘAN

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
 FACULTATEA: ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
 DOMENIUL DE LICENȚA: 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

PREȘEDINTE SENAT,
 Prof.Dr. Dan Cristian VODNAR

BILANȚ PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT SERIA 2024-2028

Tip ore	Nr. Ore	%
Discipline impuse	2914	89,66
Discipline opționale	336	10,34
Total	3250	100
Practica	300	-
Discipline facultative	644	19,82
Discipline fundamentale	588	18,09
Discipline de domeniu	1240	38,15
Discipline de specialitate	1296	39,88
Discipline complementare	126	3,88
Raport Ore curs/ Ore aplicatii	1,02	

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	50,85%	

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	24	28
Anul II	28	28
Anul III	28	27
Anul IV	27	25

PRORECTOR,
 Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
 Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
 Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Edward MONTEAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2025
An de studiu: I seria 2024-2028

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	Chimie organică 1	DF	0703010101	2		2		5	69	E								5			
2	Chimie anorganică și analitică 1	DF	0703010102	2		2		5	69	V						-		5			
3	Fizică	DF	0703010103	2		2		5	69	E						-		5			
4	Matematici speciale	DF	0703010104	2	2			5	69	V						-		5			
5	Educație fizică și sport	DC	0703010105		1			2	36	V						-		2			
6	Chimie organică 2	DF	0703010106								2		2		4	44	E	4			
7	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0703010107								2		2		4	44	V	4			
8	Chimie anorganică și analitică 2	DF	0703010108						-		2		2		4	44	E	4			
9	Chimia alimentelor	DD	0703010109						-		2		2		5	69	E	5			
10	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0703010110						-		2	2			4	44	V	4			
11	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0703010111						-		2		1		4	58	E	4			
12	Educație fizică și sport	DC	0703010112						-			1			2	36	V	2			
II. Discipline opționale																					
13	Informatică aplicată	DF	0703010213	2		2		5	69	E								5			
	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	0703010214																		
	Comunicare	DC	0703010215	1					2	36	V							2			
14	Etică și integritate academică	DC	0703010216																		
15	Limba engleză 1	DC	0703010217	1	1			3	47	E								3			
	Limba franceză 1	DC	0703010218																		
	Limba engleză 2	DC	0703010219								1	1			2	22	V	2			
16	Limba franceză 2	DC	0703010220																		
17	Geometrie descriptivă	DF	0703010221								1	1			3	47	V	3			
	Grafică asistată de calculator	DF	0703010222						-												
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				24							30	464	3E/4V	28				30	408	4E/5V	60
III. Discipline facultative																					
18	DPPD: Psihologia educației	DC	0703010324	2	2			5	69	E								5			
19	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


Responsabil Program,
Prof.Dr. Elena MUDURA
Prof.Dr. Edward MUNTEAN


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025-2026
An de studiu: II seria 2024-2028

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an						
	I. Discipline obligatorii			C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV							
1	Microbiologie generală*	DD	0703020101	2		2		4	44	E						-		4						
2	Materii prime vegetale	DS	0703020102	2		2		3	19	V						-		3						
3	Operații unitare în industria alimentară *	DD	0703020103	3		2	1	7	91	V								7						
4	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2*	DD	0703020104	2		1		4	58	E								4						
5	Reologia alimentelor*	DS	0703020105	1		1		3	47	V						-		3						
6	Chimie fizică și coloidală 2 *	DF	0703020106	2		2		4	44	E								4						
7	Principiile nutriției umane *	DD	0703020107	2		2		3	19	E						-		3						
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*	DD	0703020110						-		3		2	2	7	77	V	7						
11	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1***	DD	0703020111						-		2		2		3	19	E	3						
12	Biochimie*	DD	0703020112						-		2		1		3	33	E	3						
13	Ecologie și protecția mediului*	DD	0703020113						-		2	1			3	33	E	3						
14	Practică de domeniu	DD	0703020114						-				120		4	-	C	4						
II. Discipline optionale																								
15	Limba engleză 3***	DC	0703020216		1			2	36	V								2						
	Limba franceză 3***	DC	0703020217																					
	Limba engleză 4***	DC	0703020218									1			1	11	V	1						
16	Limba franceză 4***	DC	0703020219																					
	Elemente de inginerie mecanică*	DD	0703020220								1		1		2	22	V	2						
17	Elemente de inginerie electrică*	DD	0703020221																					
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				28							30	358	4E/4V	28							30	258	4E/4V/1C	60
III. Discipline facultative																								
18	Educație fizică și sport	DC	0703020323		1			2	36	V						-		2						
19	Educație fizică și sport	DC	0703020324						-			1			2	36	V	2						
20	DPPD: Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0703020325	2	2			5	69	E						-		5						
21	DPPD: Didactica specializării	DC	0703020326						-		2	2			5	69	E	5						
22	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0703020327						-		1	1			3	47	C	3						
23	DPPD: Etnografie	DC	0703020328						-		1	1			3	47	C	3						

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

Responsabil Program,
Prof.Dr. Elena MUDURA

Prof.Dr. Edward MUNTEAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2026-2027
An de studiu: III seria 2024-2028

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana						Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana						Total credite / an						
I. Discipline obligatorii				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV					
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		1		3	33	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	E	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	Etică 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	27						30	272	5E/3V/1C	60
III. Discipline facultative																						
16	Tehnologia produselor de cofetarie	DS	0703030316	1		1		3	47	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	47	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	47	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	47	C						-		3				

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

Prof.Dr. Elena MUDURA

Responsabil Program,
Prof.Dr. Edward MUNTEAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2027-2028
 An de studiu: IV seria 2024-2028

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativa	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / saptamana							Total credite / an						
I. Discipline obligatorii				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV							
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	Tehnologia panificației	DS	0703040103	2		2		4	44	E						-		4						
4	Tehnologii în industria laptelui	DS	0703040104	2		1	1	4	44	V						-		4						
5	Tehnologii în industria cărnii 2	DS	0703040105	2		1	1	4	44	E						-		4						
6	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor 2	DS	0703040106	2			1	4	58	V						-		4						
7	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară 3	DS	0703040107						-		2		2		4	44	V	4						
8	Falsificarea și autentificarea produselor alimentare	DS	0703040108						-		2		2		4	44	E	4						
9	Management și marketing*	DD	0703040109						-		2	2			4	44	V	4						
10	Legislație în industria alimentară*	DD	0703040110						-		2	1			3	33	E	3						
11	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0703040111						-		2	1			4	58	V	4						
12	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	0703040112						-		1			2	4	44	C	4						
13	Practică pentru Proiectul de diplomă	DS	0703040113						-				4		4	44	C	4						
14	EXAMEN DE DIPLOMĂ								-				60		3		C	3						
II. Discipline opționale									-						10									
15	Climatizări și instalații de frig	DS	0703040214	1		1		3	47	E						-		3						
	Automatizarea proceselor din industria alimentară	DS	0703040214						-							-								
	Inocuitatea produselor alimentare	DD	0703040217						-		2		1		4	58	V	4						
16	Politici și strategii globale de securitate alimentară	DD	0703040218						-															
	Proiectarea produselor noi	DS	0703040219						-															
17	Produse tradiționale și ecologice	DS	0703040220	1			1	3	47	V						-		3						
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				27							30	372	5E/3V	25			30	325	2E/4V/2C	60				
III. Discipline facultative																								
18	Alimente funcționale	DS	0703040321	1		1		2	22	V						-		2						
19	Toxiinfecții alimentare	DS	0703040322	1		1		2	22	V						-		2						
* Discipline comune pentru IPA, TPPA și CERA																								

* 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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 - 2025
An de studiu: I seria 2024 - 2028

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria 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 organică 1	DF	0701010101	2		2		5	69	E								5
2	Chimie anorganică și analitică 1	DF	0701010102	2		2		5	69	V								5
3	Fizică	DD	0701010103	2		2		5	69	E								5
4	Matematici speciale	DF	0701010104	2	2			5	69	V								5
5	Educație fizică și sport	DC	0701010105		1			2	36	V								2
6	Chimie organică 2	DF	0701010106						-		2		2		4	44	E	4
7	Chimie fizică și coloidală 1	DF	0701010107						-		2		2		4	44	V	4
8	Chimie anorganică și analitică 2	DF	0701010108						-		2		2		4	44	E	4
9	Chimia alimentelor	DF	0701010109						-		2		2		5	69	E	5
10	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	0701010110						-		2	2			4	44	V	4
11	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 1	DD	0701010111						-		2		1		4	58	E	4
12	Educație fizică și sport	DC	0701010112						-			1			2	36	V	2

II. Discipline optionale

13	Informatică aplicată	DF	0701010213	2		2		5	69	E								5
	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	0701010214						-									
	Comunicare	DC	0701010215	1				2	36	V								2
14	Etica și integritate academică	DC	0701010216						-									
	Limba engleză 1	DC	0701010217	1	1			3	47	E								3
	Limba franceză 1	DC	0701010218						-									
16	Limba engleză 2	DC	0701010219						-		1	1			2	22	V	2
	Limba franceză 2	DC	0701010220						-									
17	Geometrie descriptivă	DF	0701010221						-		1	1			3	47	V	3
	Grafică asistată de calculator	DF	0701010222						-									
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				24							28							60

III. Discipline facultative

18	Psihologia alimentației umane	DD	0701010323						-		1	1			3	47	V	3
19	OPPD: Psihologia educației	DC	0701010324	2	2			5	69	E								5
20	DPPD: Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculum-ului	DC	0701010325						-		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. Dorin ȚIBULCA

Responsabil Program,
Conf.Dr. Simona MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025 -2026
An de studiu: II seria 2024 - 2028

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	DS	0701020102	3		2		5	55	V								5
3	Operații unitare în industria alimentară*	DD	0701020103	3		2	1	6	66	V								6
4	Principii și metode de conservare a produselor alimentare 2*	DD	0701020104	2		1		4	58	E								4
5	Reologia alimentelor*	DS	0701020105	1		1		3	47	V								3
6	Chimie fizică și coloidală 2*	DF	0701020106	2		1		4	58	E								4
7	Principiile nutriției umane*	DD	0701020107	2		2		4	44	E								4
8	Fenomene de transfer	DF	0701020108						-		1		1		3	47	E	3
9	Microbiologie specială*	DD	0701020109						-		2		2		4	44	V	4
10	Materii prime animale	DS	0701020110						-		3		2		5	55	V	5
11	Utilaje în industria alimentară*	DD	0701020111						-		3		2	2	6	52	V	6
12	Ecologie și protecția mediului*	DF	0701020112						-		2	1			3	33	E	3
13	Biochimie*	DF	0701020113						-		2		1		3	33	E	3
14	Practică de domeniu	DD	0701020114						-				120		3		C	3

II. Discipline optionale

15	Elemente de inginerie electrică*	DD	0701020215						-		1		1		3	47	V	3
	Elemente de inginerie mecanică*	DD	0701020216						-							-		
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				27							26							60

III. Discipline facultative

16	Limba engleză 3	DC	0701020317		1			1	11	V						-		1
	Limba franceză 3	DC	0701020318						-							-		
17	Limba engleză 4	DC	0701020319						-		1				1	11	V	1
	Limba franceză 4	DC	0701020320						-							-		
18	Economie și filiera produselor alimentare	DS	0701020321	2	1			3	33	V						-		3
19	Educație fizică și sport 1	DC	0701020322		1			3	61	V						-		3
20	Educație fizică și sport 2	DC	0701020323						-		1				3	61	V	3
21	DPPD: Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării	DC	0701020324	2	2			5	69	E						-		5
22	DPPD: Didactica specializării	DC	0701020325						-		2	2			5	69	E	5
23	DPPD: Comunicare în mass media și new media	DC	0701020326	1	1			3	47	C						-		3
24	DPPD: Etnografie	DC	0701020327						-		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. Elena MUDURA

Prof.Dr. Dorin ȚIBULCA

Responsabil Program,

Conf.Dr. Simona MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2026 - 2027

An de studiu: III seria 2024 - 2028

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria 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	
1	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 1	DD	0701030101	2		2		4	44	V								4
2	Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne 1	DS	0701030102	2		2		4	44	E								4
3	Tehnologia morăritului și panificației 1	DS	0701030103	2			1	4	58	V								4
4	Tehnologie în industria zahărului	DS	0701030104	2		2		4	44	E								4
5	Biotehnologii speciale**	DD	0701030105	2		1		4	58	E								4
6	Tehnologie și control în industria vinului	DS	0701030106	2		1		4	58	E								4
7	Instalații frigorifice și climatizări	DS	0701030107	1		1		3	47	V								4
8	Tehnologia amidonului și a produselor zaharoase	DS	0701030108						-		2		1	1	4	44	V	3
9	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2	DD	0701030109						-		1		1		3	47	E	4
10	Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne 2	DS	0701030110						-		2		1	1	4	44	V	3
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 în industria alimentară	DD	0701030216				2	3	47	V						-		3
	Trasabilitatea produselor alimentare	DD	0701030217						-							-		
17	Etică în industria alimentară*	DC	0701030218						-		1		1		2	22	V	2
	Alimente modificate genetic	DC	0701030219						-									

TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari

				25				30	400	4E/4V	26				30	311	4E/4V/1C	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 obligator	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 obligator	DC	0701030326						-			3			2	8	C	2
25	DPPD: Examen de absolvire: Nivelul I	DC	0701030327						-						5		E	5
26	DPPD: Antreprenariat	DC	0701030328	1	1			3	47	C						-		3

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

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. Dorin ȚIBULCĂ

Responsabil Program,

Conf.Dr. Simona MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2027 - 2028
An de studiu: IV seria 2027 - 2028

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorii Formative	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	Controlul calității produselor alimentare 1	DS	0701040101	2		4		6	66	V						-		6
2	Controlul calității produselor alimentare 2	DS	0701040102	2		4		6	66	V						-		6
3	Tehnologie în industria uleiului	DS	0701040103	2		1	1	5	69	E						-		5
4	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor	DS	0701040104	2		1	1	5	69	E						-		5
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		1		4	58	E						-		4
7	Toxicologie	DD	0701040107						-		2		1		4	58	E	4
8	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară*	DD	0701040108						-		1			1	3	47	V	3
9	Management și marketing*	DD	0701040109						-		2	2			4	44	V	4
10	Legislație în industria alimentară*	DD	0701040110						-		2	1			4	58	E	4
11	Catering	DS	0701040111						-		2		2		4	44	E	4
12	Analiza senzorială	DD	0701040112						-		2		2		4	44	E	4
13	Practică pentru elaborarea Proiectului de diplomă	DS	0701040113						-		2		2		4	44	E	4
EXAMEN DE DIPLOMA													60		2		C	2
II. Discipline optionale															10			
14	Managementul siguranței alimentelor	DD	0701040214								2		1		3	33	V	3
	Managementul calității alimentelor	DD	0701040215													-		
15	Toxiinfecții alimentare	DD	0701040216						-		1		1		2	22	V	2
	Boli virale, prionice și parazitare transmise prin alimente	DD	0701040217						-									
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari						27		30	372	4E/2V			25		30	350	4E/4V/1C	60

III. Discipline facultative

16	Depozitarea produselor vegetale	DS	0701040318	1		2		3	19	E						-		3
17	Alimente funcționale și alimente organice	DS	0701040319	1	1			3	33	V						-		3

* 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

Prof.Dr. Dorin ȚIBULCA

Responsabil Program,

Conf.Dr. Simona MAN

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2025
An de studiu: 1: 2024-2025, seria 2024-2026

PREȘEDINTE SENAT,
Prof.univ.Dr. Dan C VODNAR

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria 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	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	
1	Trasabilitate în industria ospitalității	DS	0708010101	1			1	5	97	V						-		5
2	Gastronomie moleculară	DS	0708010102	2		1		6	108	E						-		6
3	Produse alimentare tradiționale	DS	0708010103	1			1	5	97	V						-		5
4	Gastronomie și Catering	DS	0708010104	3		1	2	6	66	E						-		6
5	Etică și integritate academică	DC	0708010105	1				3	61	E						-		3
6	Nutriție personalizată și diete alimentare	DS	0708010106						-		2		1	1	8	144	V	8
7	Studii avansate în fiziologia nutriției umane, alergii alimentare și nutrigenomică	DS	0708010107						-		3	2		1	11	191	E	11

II. Discipline optionale

8	Materii prime și ingrediente pentru preparate gastronomice	DS	0708010208	1	1			5	97	V								5
9	Compuși biologic activi	DS	0708010209															
10	Baze de date în nutriție și dietetică	DS	0708010210						-			1			4	86	V	4
11	Sănătate publică și intervenții nutriționale comunitare	DS	0708010211															
12	Surse de finanțare a proiectelor în industria ospitalității	DC	0708010212						-		1	1		1	7	133	E	7
13	Ingineria meniurilor	DC	0708010213															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificari				16				30	526	3E/3V	14				30	554	2E/2V	60

III. Discipline facultative

14	Ambalaje specifice serviciilor de catering	DS	0708010314	1	1			5	97	E								5
15	Biostatistică aplicată	DS	0708010315								1	1			5	97	E	5
16	Industria ospitalității 4.0	DS	0708010316											3	5	83	V	5

SI - ore de studiu individual

Categorii Formative: 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

RESPONSABIL PROGRAM
Prof.univ. Dr. Adriana PĂUCEAN
Prof.univ.Dr. Ramona SUHAROSCHI

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

Facultatea Știința și Tehnologia Alimentelor

Specializarea: GASTRONOMIE, NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ ALIMENTARĂ

COD: 0708

RECTOR,
Prof.univ.Dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
Prof.univ.Dr.Dan C VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2025-2026

An de studiu: 2: 2025-2026, seria 2024-2026

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categorie Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sapt.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sapt.) Nr. Ore / săptămână							Total credite / an
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	
1	Alimente sustenabile în industria ospitalității	DS	0708020101	1		1		4	72	E								4
2	Managementul calității aplicat în gastronomie	DS	0708020102	2			1	6	108	V								6
3	Arta degustării și analiza senzorială	DS	0708020103	1		2		6	108	E								6
4	Produse dulci de laborator	DS	0708020104	1		1		4	72	V								4
5	Practică profesională	DS	0708020105						-		120				16	280	V	16
6	Practică pentru elaborare lucrare disertație	DS	0708020106						-		76				14	274	V	14

II. Discipline opționale

7	Analiza și monitorizarea riscurilor în gastrotehnie	DS	0708020207	2		1		6	108	E								6
8	Siguranța alimentelor în industria ospitalității	DS	0708020208															
9	Proiectare preparate gastronomice inovative	DS	0708020209	1			1	4	72	V								4
10	Antreprenariat în industria ospitalității	DS	0708020210															
	TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificări			15				30	540	3E/3V	196				30	554	0E/2V	60
11	Examen disertație								-						10			

III. Discipline facultative

12	Managementul întocmirii proiectelor	DC	0708020311		1		1	4	72	V								4
----	-------------------------------------	----	------------	--	---	--	---	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	---

SI - ore studiu individual

Categorie 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

RESPONSABIL PROGRAM
Prof.univ. Dr. Adriana PĂUCEAN
Prof.univ.Dr. Ramona SUHAROSCHI

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

RECTOR,
Prof.univ.Cornel CĂTOI, PhD

SENATE PRESIDENT,
Prof.univ. Dan C VODNAR, PhD

STUDY PROGRAMME 2024-2025
1st ACADEMIC YEAR 2024-2025 ; PROMOTION: 2024-2026

I. COMPULSORY COURSES

I. COMPULSORY COURSES																		
No	DISCIPLINES	Formative category	Code	1st Semester (14 wks.) No. of hours / wk						2nd Semester (14 wks.) No. of hours / wk						Total ECTS / year		
				C	S	L	P	ECTS	IS	V	C	S	L	P	ECTS		IS	V
1	Traceability in hospitality industry	DS	0709010101	1			1	5	97	V								5
2	Molecular Gastronomy	DS	0709010102	2		1		6	108	E								6
3	Traditional Food Products	DS	0709010103	1			1	5	97	V								5
4	Gastronomy and Catering	DS	0709010104	3		1	2	6	66	E								6
5	Ethics and academic integrity	DC	0709010105	1				3	61	E								3
6	Personalized Nutrition and dieteting	DS	0709010106								2		1	1	8	144	V	8
7	Advanced Studies in Human Nutrition Physiology, Food Allergies, and Nutrigenomics	DS	0709010107								3	2		1	11	191	E	11

II. OPTIONAL COURSES

8	Raw Materials and Ingredients for Gastronomic preparations	DS	0709010208	1	1			5	97	V								
9	Bioactive Compounds	DS	0709010209															5
10	Nutrition and Dietetics Databases	DS	0709010210									1			4	86	V	
11	Public health and community nutritional interventions	DS	0709010211															4
12	Crowdfunding and Crowdsourcing in hospitality industry	DC	0709010212								1	1		1	7	133	E	
13	Menu Engineering	DC	0709010213															7
Total hours/ECTS/ IS hours, evaluation				16				30	526	3E/3V	14				30	554	2E/2V	60

III.FACULTATIVE COURSES

14	Catering packaging	DS	0709010314	1	1			5	97	E								5
15	Applied Biostatistics	DS	0709010315								1	1			5	97	E	5
16	Hospitality Industry in industry 4.0	DS	0709010316										3	6	108		V	6

IS - individual study hours

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

VICERECTOR,
Prof.univ. Ioana POP, PhD

DEAN,
Prof.univ. Elena MUDURA, PhD

Program Coordinators,
Prof.univ. Adriana PĂUCEAN, PhD
Prof.univ. Ramona SUHAROSCHI, PhD

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

RECTOR,
Prof.univ.Cornel CĂTOI, PhD

SENATE PRESIDENT,
Prof.univ. Dan C VODNAR, PhD

STUDY PROGRAMME 2025-2026
2nd ACADEMIC YEAR 2025-2026 ; PROMOTION: 2024-2026

I. COMPULSORY COURSES

No	DISCIPLINES	Formative category	Code	1st Semester (14 wks.) No. of hours / wk							2nd Semester (14 wks.) No. of hours / wk							Total ECTS / year
				C	S	L	P	ECTS	IS	V	C	S	L	P	ECTS	IS	V	
1	Sustainable Food in hospitality industry	DS	0709020101	1		1		4	72	E								4
2	Quality Management applied in Gastronomy	DS	0709020102	2			1	6	108	V								6
3	Art of Tasting and Sensorial Analysis	DS	0709020103	1		2		6	108	E								6
4	Confectionary	DS	0709020104	1		1		4	72	V								4
5	Professional Practice	DS	0709020105						-		120				16	280	V	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		6	108	E								6
8	Food safety in hospitality industry	DS	0709020208															
9	Design of innovative gastronomy	DS	0709020209	1			1	4	72	V								4
10	Culinary Entrepreneurship	DS	0709020210															
Total hours/ECTS/ IS hours, evaluation				15				30	540	3E/3V	196				30	554	0E/2V	60
11	MSc thesis														10			

III. FACULTATIVE COURSES

12	Project Management: case study: Applied nutrition/ applied gastronomy/ catering	DC	0709020311		1		1	4	72	V								4
----	---	----	------------	--	---	--	---	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	---

IS - individual study hours

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

VICERECTOR,
Prof.univ. Ioana POP, PhD

DEAN,
Prof.univ. Elena MUDURA, PhD

Program Coordinators,
Prof.univ. Adriana PĂUCEAN, PhD
Prof.univ. Ramona SUHAROSCHI, PhD

I. Discipline obligatorii																		
Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 săpt.) Nr. Ore / săptămână							Total credite /an
				C	S	L	P	Cr	SI	FV	C	S	L	P	Cr	SI	FV	
1	Integrarea Sistemului ISO 9000 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	Igiena și trasabilitatea pe lanțul agro-alimentar	DS	0706010103	2	2			6	94	V	-	-	-	-		-		6
4	Etică și integritate academică	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 și 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, verificări				16				30	526	3E/2V	16				30	526	2E/3V	60
III. Discipline facultative																		
11	Managementul proiectelor	DC	0706010314	1	1	-	-	3	47	V	-	-	-	-		-		3
12	Gestiunea afacerilor	DC	0706010315	-	-	-	-		-		1	1	-	-	3	47	E	3

I-ore de studiu individual
Categorii Formative: DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

PROFECTUR,
Prof. Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof. Dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM,
Prof.Dr. Mirela JIMBOREAN

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

I. Discipline obligatorii																			
Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 săpt.) Nr. Ore / săptămână							Total credite /an	
				C	S	L	P	Cr	Sl	V	C	S	L	P	Cr	Sl	V		
1	Protecția consumatorului și siguranța alimentară	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 agro-alimentar asupra mediului	DD	0706020103	2	1		1	7	119	V						-		7	
4	Practică profesională	DD	0706020104	-	-		-	-	-	-	120					20	380	V	20
5	Practică pentru elaborarea disertației	DD	0706020105	-	-		-	-	-	-	76					10	174	V	10
II. Discipline opționale																			
6	Alimente și alimentație pentru copii	DS	0706020206	1	1			5	97	E						-		5	
	Boli de nutriție și metabolism		0706020207																
7	Biosecuritatea alimentară și sistemul european de alertă rapidă	DC	0706020208	1	1			4	72	E						-		4	
	Politici globale de securitate alimentară		0706020209																
TOTAL an: ore, credite, ore Sl, verificări				16				30	526	3E/2V	196					30	554	0E/2V	60
III. Discipline facultative																			
8	Inovație și Transfer Tehnologic	DC	0706020310	1	1			3	47	V						-		3	
9	Suplimente alimentare	DS	0706020311	1		1		3	47	V						-		3	
10	Bioepurarea apelor reziduale	DS	0706020312	1	1			3	47	E						-		3	
11	Examen de disertație			-	-	-	-	-	-	-					10				

I-ore de studiu individual
Categoria Formativă: 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. Mirela JIMBOREAN

U.S.A.M.V. Cluj Napoca
 Facultatea Știința și Tehnologia Alimentelor
 Specializarea: SISTEME DE PROCESARE ȘI CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR ALIMENTARE - ZI
 Cod: 0705

RECTOR,
 Prof.Dr. Cornel CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
 Prof.Dr. Dan VODNAR

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

I. Discipline obligatorii

I. Discipline obligatorii																		
Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 sept.) Nr. Ore / săptămână							Total credite
				C	S	L	P	Cr	SI	V	C	S	L	P	Cr	SI	V	/ an
1	Principiile moderne de procesare a produselor alimentare 1	DS	0705010101	2		2		7	119	E								7
2	Principiile 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	Principiile 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 opționale

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, verificări				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

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. Vlad MUREȘAN

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

I. Discipline obligatorii																		
Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria 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	/ 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 opționale																		
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, verificări						16			30	526	3E/2V	196			30	554	0E/2V	60
9	Examen disertație														10			

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

RORECTOR,
rof.Dr. Ioana POP


DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA


RESPONSABIL PROGRAM,
Prof. Dr. Vlad MUREȘAN


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

I. Discipline obligatorii																			
Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categoria Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 săpt.) Nr. Ore / săptămână							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, verificări				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 Formativă: DF -Discipline Fundamentale, DD -Discipline de Domeniu, DS -Discipline de Specialitate, DC -Discipline Complementare

PROFECT, Prof. Dr. Ioana POP

DECAN, Prof. Dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM, Prof. dr. Dan C. VODNAR

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

I. Discipline obligatorii

Nr. Crt.	Denumirea Disciplinei	Categor Formativă	Cod	Semestrul 1 (14 săpt.) Nr. Ore / săptămână							Semestrul 2 (14 săpt.) Nr. Ore / săptămână							Total credite /an
				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	72	E						-		4
8	New Product Development	DS	0704020207													-		
9	Food Fraud and Mitigation	DS	0704020208	1	1	1		4	58	E						-		4
10	Food Safety and Security	DS	0704020209															
TOTAL an: ore, credite, ore SI, verificări				15				30	540	4E/1V	196				40	554	0E/2V	60

III. Discipline facultative

11	Quality Management applied in Gastronomy	DC	0704020310	2	2			5	69	V						-		5
12	Innovation and technology transfer in agrifood area	DC	0704020311	2	2			5	69	v						-		5

I - ore studiu individual

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

PROFECTURATOR,
Prof.Dr. Ioana POP

DECAN,
Prof.Dr. Elena MUDURA

RESPONSABIL PROGRAM,
Prof. dr. Dan C. VODNAR



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI

MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăstur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

Notă de fundamentare pentru modificările planurilor de învățământ

Programul de studii: TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII PRODUSELOR AGRICOLE

Seria 2024-2028

Propunerile de modificare ale planurilor de învățământ pentru programul de studii TPPA au ca obiectiv creșterea calității academice a activităților didactice în vederea evaluării periodice externe. Modificările sunt propuse pe baza standardelor de referință și indicatorii de performanță prevăzuți în Metodologia de evaluare externă, elaborată de ARACIS, respectiv a Standardelor specifice Comisiei de specialitate nr. 9 Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară și rapoartelor de evaluare internă anuală din perioada 2019-2024 cu respectarea Hotărârii Senatului USAMV CN din 17.05.2024 privind reducerea numărului de ore de activitate didactică pe săptămână, ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS (de la 28 de ore/săptămână pentru seria 2023-2027 TPPA la 26 ore/săptămână pentru seria planului de învățământ TPPA 2024-2028).

Descrierea modificări	Forma actuală	Forma propusă	Justificare
Anul 1			
Mutare disciplină din sem. 1 în sem. 2, anul I	Chimie fizică și coloidală 1 DF, sem 1, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, examen	Chimie fizică și coloidală 1 DF, sem 2, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, verificare	Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA la nivel național. Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA.
Mutare disciplină din anul I sem. 2, în anul II sem. 1	Chimie fizică și coloidală 2 DF, sem 2, an I,	Chimie fizică și coloidală 2 DF, sem 1, an II,	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI

MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăstur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

Reducere număr ore	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, verificare	2 ore C + 1 oră LP, 4 credite, examen	17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore). Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA la nivel național.
Mutare disciplină din sem. 2 în sem. 1, anul I	Chimie organică 1 DF, sem 2, an I,	Chimie organică 1 DF, sem 1, an I,	Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA.
Modificare număr credite	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	2 ore C + 2 ore LP, 5 credite, Examen	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Mutare disciplină din anul II sem. 1 în anul I sem. 2	Chimie organică 2 DF, sem 1, an II,	Chimie organică 2 DF, sem 2, an I,	Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA.
	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	
Mutare disciplină din sem 1 anul I, în sem 1 anul II de studii	Principiile nutriției umane, DD, sem 1, anul I,	Principiile nutriției umane, DD, sem 1, anul II,	Recomandare Evaluare externă ARACIS, IPA 2021, realizare trunchi IPA, CEPA, TPPA
	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	
Modificare număr credite	Chimie anorganică și analitică 1, DF, Sem 1	Chimie anorganică și analitică 1, DF, Sem 1	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, verificare	2 ore C + 2 ore LP, 5 credite, verificare	
Modificare număr credite	Matematici speciale, DF, Sem 1	Matematici speciale, DF, Sem 1	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
	2 ore C + 2 ore S, 4 credite, verificare	2 ore C + 2 ore S, 5 credite, verificare	
Modificare număr credite	Informatică aplicată/Program area calculatoarelor și limbaje de	Informatică aplicată/Programa rea calculatoarelor și limbaje de	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI

MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

	programare, DF, Sem 1 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, verificare	programare, DF, Sem 1 2 ore C + 2 ore S, 5 credite, verificare	
Modificare denumire disciplină	Limba engleză, DC sem 1 1 ore C +1 oră S, 3 credite, Examen	Limba engleză 1, DC sem 1 1 ore C +1 oră S, 3 credite, Examen	Conform. HCA 12550/11.06.2024
Modificare denumire disciplină	Limba franceză, DC sem 1 1 ore C +1 oră S, 3 credite, Examen	Limba franceză 1, DC sem 1 1 ore C +1 oră S, 3 credite, Examen	Conform. HCA 12550/11.06.2024
Modificare denumire disciplină	Limba engleză, DC sem 2 1 ore C +1 oră S, 2 credite, Verificare	Limba engleză 2, DC sem 2 1 ore C +1 oră S, 2 credite, Verificare	Conform. HCA 12550/11.06.2024
Modificare denumire disciplină	Limba franceză, DC sem 2 1 ore C +1 oră S, 2 credite, Verificare	Limba franceză 2, DC sem 2 1 ore C +1 oră S, 2 credite, Verificare	Conform. HCA 12550/11.06.2024
Eliminare disciplină facultativă	Politici și strategii globale de securitate alimentară, DD sem 1 1 oră C +1 oră S, 3 credite, Verificare	-	Se regăsește 1 disciplină facultativă în anul I Disciplină regăsită în anul III de studiu TPPA
Anul 2			
Reducere număr de ore	Materii prime vegetale, DS, sem 1 3 ore C + 3 ore LP, 6 credite, Verificare	Materii prime vegetale, DS, sem 1 3 ore C + 2 ore LP, 5 credite, Verificare	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore)



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI

MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

Modificare număr credite			Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA la nivel național Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Reducere număr de ore	Materii prime animale, DS, sem 2 3 ore C + 3 ore LP, 5 credite, Verificare	Materii prime animele, DS, sem 2 3 ore C + 2 ore LP, 5 credite, Verificare	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore) Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA la nivel național
Reducere număr de ore Comasare discipline pe an de studiu Modificare număr credite	Operații unitare în industria alimentară 1, DD, sem 1 2 ore C + 1 ora LP + 1 ora P, 4 credite, Verificare Operații unitare în industria alimentară 2, DD, sem 2 1 ora C + 2 ore LP, 3 credite, examen	Operații unitare în industria alimentară, DD, sem 1 3 ore C + 2 ore LP + 1 ora P, 6 credite, Verificare	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore) Optimizare activități didactice anul II, prin reducere număr discipline pe semestru (Standarde ARACIS – Comisia 9, tabelul 1.6.2., pg. 68) Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Reducere număr de ore	Reologia alimentelor, DS, sem 1 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Verificare	Reologia alimentelor, DS, sem 1 1 ora C + 1 ora LP, 3 credite, Verificare	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore) Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA la nivel național, realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI

MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

Modificare număr credite			Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Reducere 1 ora de curs și tranfer la ore proiect (1 oră) Comasare discipline pe an de studiu Modificare număr credite	Utilaje în industria alimentară 1, DD, sem 1 2 ore C + 1 ora LP, 4 credite, examen Utilaje în industria alimentară 2, DD, sem 2 2 ore C + 1 ora LP + 1 ora P, 4 credite, verificare	Utilaje în industria alimentară, DD, sem 2 3 ore C + 2 ore LP + 2 ore P, 6 credite, Verificare	Optimizare activități didactice anul II, prin creșterea activităților practice, realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA la nivel național, realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Reducere număr ore	Ecologie și protecția mediului, DF, sem 2 2 ore C + 2 ora S, 3 credite, examen	Ecologie și protecția mediului, sem 2 2 ore C+ 1 ora S, 3 credite, examen	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore) Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA la nivel național, realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA
Modificare număr credite	Fenomene de transfer, DF, sem 2 1 oră C + 1 oră S, 2 credite, examen	Fenomene de transfer, DF, sem 2 1 oră C + 1 oră S, 3 credite, examen	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Modificare denumire disciplină facultativă	Limba engleză, DC sem 1 1 oră S, 1 credit, Verificare	Limba engleză 3, DC sem 1 1 oră S, 1 credit, Verificare	Conform. HCA 12550/11.06.2024



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI

MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăstur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

Modificare denumire disciplină facultativă	Limba franceză, DC sem 1 1 oră S, 1 credit, Verificare	Limba franceză 3, DC sem 1 1 oră S, 1 credit, Verificare	Conform. HCA 12550/11.06.2024
Modificare denumire disciplină facultativă	Limba engleză, DC sem 2 1 oră S, 1 credit, Verificare	Limba engleză 4, DC sem 1 1 oră S, 1 credit, Verificare	Conform. HCA 12550/11.06.2024
Modificare denumire disciplină facultativă	Limba franceză, DC sem 2 1 oră S, 1 credit, Verificare	Limba franceză 4, DC sem 1 1 oră S, 1 credit, Verificare	Conform. HCA 12550/11.06.2024
Anul 3			
Reducere număr ore	Tehnologia morăritului și panificației 1, DS, sem 1 2 ore C + 1 oră LP + 1 oră P, 4 credite, verificare	Tehnologia morăritului și panificației 1, DS, sem 1 2 ore C + 1 oră P, 4 credite, verificare	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore) Reducere pondere discipline de specialitate în favoarea celor de domeniu conform procente min. standard ARACIS
Modificare număr credite	Biotehnologii speciale, DD, sem 1 2 ore C + 1 oră LP, 3 credite, examen	Biotehnologii speciale, DD, sem 1 2 ore C + 1 oră LP, 4 credite, examen	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Reducere număr ore	Tehnologie și control în industria vinului, DS, sem 1 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, examen	Tehnologie și control în industria vinului, DS, sem 1 2 ore C + 1 oră LP, 4 credite, examen	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore) Reducere pondere discipline de specialitate în favoarea celor de



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI

MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

			domeniu conform procente min. standard ARACIS
Reducere număr ore	Instalații frigorifice și climatizări, DS, sem 1	Instalații frigorifice și climatizări, DS, sem 1	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore)
Modificare număr credite	2 ore C + 1 oră LP, 4 credite, verificare	1 oră C + 1 oră LP, 3 credite, verificare	Reducere pondere discipline de specialitate în favoarea celor de domeniu conform procente min. standard ARACIS Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Modificare număr credite	Tehnologia amidonului și a produselor zaharoase, DS, sem 2	Tehnologia amidonului și a produselor zaharoase, DS, sem 2	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
	2 ore C + 1 oră LP + 1 ora P, 3 credite, verificare	2 ore C + 1 oră LP + 1 ora P, 4 credite, verificare	
Reducere număr ore	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2, DD, sem 2	Aditivi și ingrediente în industria alimentară 2, DD, sem 2	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore)
Modificare număr credite	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, examen	1 ore C + 1 ore LP, 3 credite, examen	Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA la nivel național și diferențiere plan învățământ între specializări conform standard ARACIS. Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI

MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăștur, nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

Anul 4			
Reducere număr ore	Tehnologii speciale în industria alimentară. Tehnologia semiconservelor și conservelor din carne și peste, DD, sem 1 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, examen	Tehnologii speciale în industria alimentară. Tehnologia semiconservelor și conservelor din carne și peste, DD, sem 1 2 ore C + 1 ora LP, 4 credite, examen	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore) Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA la nivel național și diferențiere plan învățământ între specializări conform standard ARACIS
Reducere număr ore	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară, DD, sem 2 1 ora C + 2 ore P, 4 credite, verificare	Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară, DD, sem 2 1 ora C + 1 ora P, 3 credite, verificare	Reducere număr de ore la 26, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore) Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS
Modificare număr credit			
Modificare număr credite	Legislație în industria alimentară, DD, sem 2 2 ore C + 1 oră S, 3 credite, examen	Legislație în industria alimentară, DD, sem 2 2 ore C + 1 oră S, 4 credite, examen	Încadrare în nr. de credite/semestru, conform Standarde ARACIS

Responsabili program de studiu TPPA,

Prof. univ. dr. Dorin Țibulcă

Conf. univ. dr. Simona Man

Director Departament 1

Conf. univ. dr. Simona Man

Director Departament 2

Prof. univ. dr. Ramona Suharoschi

**Notă de fundamentare pentru propunerile de modificare a planului de învățământ al
programului de studii INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE seria 2024 – 2028**

Propunerile de modificare ale planurilor de învățământ pentru programul de studii IPA seria 2024-2028 au ca obiectiv creșterea calității academice a activităților didactice în vederea evaluării periodice externe. Modificările sunt propuse pe baza, standardelor de referință și indicatorii de performanță prevăzuți în Metodologia de evaluare externă, elaborată de ARACIS, respectiv a Standardelor specifice Comisiei de specialitate nr. 10, 11 ȘTIINȚE INGINEREȘTI și rapoartelor de evaluare internă anuală din perioada 2019-2024 cu respectarea Hotărârii Senatului USAMV CN din 17.05.2024 privind reducerea numărului de ore de activitate didactică pe săptămână, ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS (de la 28 de ore/săptămână pentru seria 2023-2027 IPA la 27 ore/săptămână pentru seria planului de învățământ IPA 2024-2028).

Modificare	Formă actuală	Propunere	Justificare
Anul 1			
Mutare disciplină din sem. 1 în sem. 2	Chimie fizică și coloidală 1 DF, sem 1, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	Chimie fizică și coloidală 1 DF, sem 2, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	-Compatibilizare plan învățământ cu programe IPA la nivel național. Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA.
Mutare disciplină din anul I sem. 2, în anul II sem. 1	Chimie fizică și coloidală 2 DF, sem 2, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	Chimie fizică și coloidală 2 DF, sem 1, an II, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	-Compatibilizare plan învățământ cu programe IPA la nivel național. Realizare trunchi comun IPA, CEPA.
Mutare disciplină din sem. 2 în sem. 1, modificarea nr.cred.	Chimie organică 1 DF, sem 2, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	Chimie organică 1 DF, sem 1, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 5 cred., Ex.	-Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA. -Optimizarea planului de învățământ
Mutare disciplină din anul II sem. 1 în anul I sem. 1	Chimie organică 2 DF, sem 1, an II, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	Chimie organică 2 DF, sem 2, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	-Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA. -Optimizarea planului de învățământ
Mutare disciplină în anul II de studii	Principiile nutriției umane, DD, sem 1, anul I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	Principiile nutriției umane, DD, sem 1, anul II, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	-Recomandare Evaluare externă ARACIS, IPA 2021, realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA.
Modificări nr.cred.	Chimie anorganică și analitică 1 – 4 cred. Matematici speciale – 4 cred.	Chimie anorganică și analitică 1 – 5 cred. Matematici speciale – 5 cred.	-Încadrare în nr. de cred./ semestru, cf.Standardelor ARACIS

	Informatică aplicată – 4 cred.	Informatică aplicată – 5 cred.	
Actualizare coduri discipline și nr.crt.			-Optimizarea planului de învățământ
Modificare denumiri discipline limbi străine	Limba engleză – sem.1 Limba franceză – sem.1 Limba engleză – sem.2 Limba franceză – sem.2	Limba engleză 1 – sem.1 Limba franceză 1 – sem.1 Limba engleză 2 – sem.2 Limba franceză 2 – sem.2	- Hotărâre CA nr.12550/11.06.2024
Anul 2			
Mutare disciplină în anul II de studii, cu modificarea nr.de cred.	Principiile nutriției umane, DD, sem 1, anul I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Ex.	Principiile nutriției umane, DD, sem 1, anul II, 2 ore C + 2 ore LP, 3 cred., Ex.	-Recomandare Evaluare externă ARACIS, IPA 2021, realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA. -Încadrare în nr. de cred./ semestru, cf.Standardelor ARACIS
Comasare discipline, cu reducerea numărului de ore (1 LP) și modificarea numărului de cred.	Operații unitare în industria alimentară 1, DD, sem 1, 2 ore C + 1 ora LP + 1 ora P, 4 cred., Verificare Operații unitare în industria alimentară 2, DD, sem 2, 1 ora C + 2 ore LP, 3 cred., Ex.	Operații unitare în industria alimentară, DD, sem 1, 3 ore C + 2 ore LP + 1 ora P, 7 cred., Verificare	-Reducere număr de ore la 27, cf.HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore) -Încadrare în nr. de cred./ semestru, cf.Standardelor ARACIS
Reducerea numărului de ore ((1C + 1L) și modificarea numărului de cred.	Reologia alimentelor, DS 2 ore C + 2 ore LP, 4 cred., Verificare	Reologia alimentelor, DS 1 ora C + 1 ora LP, 3 cred., Verificare	-Reducere număr de ore la 27, cf. HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore) -Reducere podere DS în favoarea DD cf. standard ARACIS -Încadrare în nr. de cred./ semestru, cf.Standardelor ARACIS
Comasare discipline, cu reducerea numărului de ore (1C) și modificarea numărului de cred.	Utilaje în industria alimentară 1, DD, sem 1, 2 ore C + 1 ora LP + 1 ora P, 4 cred., Ex. Utilaje în industria alimentară 2, DD, sem 2, 2 ore C + 1 ora LP + 1 ora P, 4 cred., verificare	Utilaje în industria alimentară, DD, sem 2, 3 ore C + 2 ore LP + 2 ore P, 7 cred., verificare	-Optimizare activități didactice anul II, prin creșterea activităților practice, realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA

Modificări nr.cred.	Materii prime vegetale– 4 cred.	Materii prime vegetale– 3 cred.	-Încadrare în nr. de cred./ semestru, cf.Standardelor ARACIS
Actualizare coduri discipline și nr.crt.			-Optimizarea planului de învățământ
Modificare denumiri discipline limbi străine	Limba engleză – sem.1 Limba franceză – sem.1 Limba engleză – sem.2 Limba franceză – sem.2	Limba engleză 3 – sem.1 Limba franceză 3 – sem.1 Limba engleză 4 – sem.2 Limba franceză 4 – sem.2	- Hotărâre CA nr.12550/ 11.06.2024
Eliminare disciplină facultativă	Fenomene de transfer		Datorită faptului că disciplina nu a fost selectată anterior de către studenți, a fost eliminată din lista disciplinelor facultative.
Anul 3			
Reducere număr ore (1 LP)	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor 1, DS, sem 2, 2 ore C + 2 ore LP, Ex.	Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor 1, DS, sem 2, 2 ore C + 1 ora LP, Ex.	-Reducere număr de ore la 27, cf. HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore) -Reducere podere DS în favoarea DD cf. standard ARACIS
Modificare forma de verificare	Tehnologia uleiului și a margarinei, DS, sem 2, 2 ore C+ 2 ore L, verificare	Tehnologia uleiului și a margarinei, DS, sem 2, 2 ore C+ 2 ore L, examen	Modificare forma de verificare în examen
Anul 4			
Reducere număr ore m(1C + 1L)	Comportamentul consumatorului, sem 1, DD, 1 ora C + 1 ora LP, 3 cred.	-	-Reducere număr de ore la 27, cf. HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore)
Modificare nr. de credite	Falsificarea si autentificarea produselor alimentare, sem 2, 2 ore C+ 2 ore LP, 3 credite, examen	Falsificarea si autentificarea produselor alimentare, sem 2, 2 ore C+ 2 ore LP, 4 credite, examen	modificarea numărului de credite în 4
Reducere număr ore (1 C)	Climatizări și instalații de frig, DS , 2 ore C + 1 oră LP + 1 oră proiect, verificare	Climatizări și instalații de frig, DS , 1 oră C + 1 oră LP + 1 oră proiect, examen	-Reducere număr de ore la 27, cf. HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore) -Reducere pondere DS în favoarea DD cf. standard ARACIS - schimbarea formei de verificare în E

Reducere număr ore (1 L) și mutare din sem.2 în sem.1	Proiectarea produselor noi, DS. sem.1. 1 oră C + 1 oră L + 1 oră P, verificare	Proiectarea produselor noi, DS, sem.1, 1 oră C + 1 oră P, verificare	-Reducere număr de ore la 27, cf. HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore) -Reducere pondere DS în favoarea DD cf. standard ARACIS
Modificari nr.cred.	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară 3 – 3 cred. Inocuitatea produselor alimentare - 3 cred.	Controlul și asigurarea calității în industria alimentară 3 – 4 cred. Inocuitatea produselor alimentare - 4 cred.	-Optimizarea planului de învățământ - modificarea formei de verificare
Modificarea formei de verificare	Inocuitatea produselor alimentare, sem 2, 2 ore C+1 ora L, 4 credite, examen	Inocuitatea produselor alimentare, sem 2, 2 ore C+1 ora L, 4 credite, verificare	-Optimizarea planului de învățământ, modificarea formei de verificare în verificare
Actualizare coduri discipline și a nr.crt.			-Optimizarea planului de învățământ

Bilanțul ponderii disciplinelor de studiu după categoria formativă după modificările efectuate

Tip disciplină	ARACIS	Serie plan învățământ 2024-2028
Discipline fundamentale (DF)	min. 17%	18.09
Discipline de domeniu (DD)	min. 38%	38.15
Discipline de specialitate (DS)	min. 25%	39.88
Discipline complementare (DC)	max. 8%	3.88
TOTAL	100	100

Responsabili program de studiu IPA,

Prof. univ. dr. Elena Mudura

Prof. univ. dr. Edward Muntean

Director Departament 1

Conf. univ. dr. Simona Man

Director Departament 2

Prof. univ. dr. Ramona Suharoschi

**Notă de fundamentare pentru propunerile de modificare a planului de învățământ al
programului de studii CONTROLUL ȘI EXPERTIZA PRODUSELOR ALIMENTARE
seria 2024 – 2028**

Propunerile de modificare ale planurilor de învățământ pentru programul de studii CEPA seria 2024-2028 au ca obiectiv creșterea calității academice a activităților didactice în vederea evaluării periodice externe. Modificările sunt propuse pe baza standardelor de referință și indicatorii de performanță prevăzuți în Metodologia de evaluare externă, elaborată de ARACIS, respectiv a Standardelor specifice Comisiei de specialitate nr. 10, 11 ȘTIINȚE INGINEREȘTI și rapoartelor de evaluare internă anuală din perioada 2019-2024.

Descrierea modificări	Forma actuală	Forma propusă	Justificare
Anul I			
Transfer disciplină din sem. 1 în sem. 2 anul I	Chimie fizică și coloidală 1 DF, sem 1, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	Chimie fizică și coloidală 1 DF, sem 2, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA. Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA.
Transfer disciplină din anul I sem. 2, în anul II sem. 1 Reducere număr ore	Chimie fizică și coloidală 2 DF, sem 2, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	Chimie fizică și coloidală 2 DF, sem 1, an II, 2 ore C + 1 oră LP, 4 credite, Examen	Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA. Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA.
Transfer disciplină din sem. 2 în sem. 1 anul I	Chimie organică 1 DF, sem 2, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	Chimie organică 1 DF, sem 1, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA. Compatibilizare plan învățământ cu programe TPPA.
Transfer disciplină din anul II sem. 1 în anul I sem. 1	Chimie organică 2 DF, sem 1, an II, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	Chimie organică 2 DF, sem 2, an I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA.

Transfer disciplină din anul I sem I la anul 2 sem I de studii	Principiile nutriției umane, DD, sem 1, anul I, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite. Examen	Principiile nutriției umane, DD, sem 1, anul II, 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Examen	Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA.
Anul 2			
Transfer disciplină din anul II sem I de studii în anul III sem I	Biotehnologii speciale 3 ore C + 3 ore LP, 5 credite, Verificare	Biotehnologii speciale 3 ore C + 3 ore LP, 5 credite, Verificare	Reducere număr de ore la 27, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore)
Reducere număr de ore Comasare discipline Modificare număr credite	Operații unitare în industria alimentară 1, sem 1 2 ore C + 1 ora LP + 1 ora P, 4 credite, Verificare Operații unitare în industria alimentară 2, sem 2 1 ora C + 2 ore LP, 3 credite, examen	Operații unitare în industria alimentară, sem 1 3 ore C + 2 ore LP + 1 ora P, 6 credite, Verificare	Reducere număr de ore la 27, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore) Optimizare activități didactice anul II, prin creșterea activităților practice, realizare trunchi comun IPA, CEPA,
Reducere număr de ore	Reologia alimentelor 2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, Verificare	Reologia alimentelor 1 ora C + 2 ora LP, 3 credite, Verificare	Realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA.

Reducere 1 ora de curs și transfer la ore proiect (1 ora)	Utilaje în industria alimentară 1, sem 1 2 ore C + 1 ora LP + 1 ora P, 4 credite, examen	Utilaje în industria alimentară, sem 2 3 ore C + 2 ore LP + 2 ore P. 5 credite, Verificare	Optimizare activități didactice anul II, prin creșterea activităților practice, realizare trunchi comun IPA, CEPA, TPPA
Comasare discipline			
Modificare număr credite	Utilaje în industria alimentară 2, sem 2 2 ore C + 1 ora LP + 1 ora P, 4 credite, verificare		
Transfer disciplină din anul III sem 2 de studii în anul II sem 1	Epidemiologie si sănătate publică/Tehnici enzimactice și imunologice 1 ore C + 1 ore LP. 3 credite, Verificare	Epidemiologie si sănătate publică/Tehnici enzimactice și imunologice 1 ore C + 1 ore LP, 3 credite, Verificare	Reducere număr de ore la 27, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore)
Anul 3			
Reducere număr ore	Tehnologii generale 2 , sem 1 2 ore C + 2 oră LP, 4 credite, verificare	Tehnologii generale 2, sem 1 2 ore C + 1 oră LP, 4 credite, verificare	Reducere număr de ore la 27, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore) Compatibilizare plan învățământ cu programe CEPA la nivel național și diferențiere plan învățământ între specializări conform standard ARACIS
Reducere număr ore	Tehnologii generale 4 , sem 1 2 ore C + 2 oră LP, 4 credite. Examen	Tehnologii generale 4, sem 1 2 ore C + 1 oră LP, 4 credite, Examen	Reducere număr de ore la 27, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARA Compatibilizare plan învățământ cu programe CEPA la nivel național și diferențiere plan învățământ între

			specializări conform standard ARACIS CIS (26-28 ore)
Reducere număr ore	Tehnologii generale 5 , sem 2	Tehnologii generale 5, sem 2	Reducere număr de ore la 27, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore)
Modificare număr credite	2 ore C + 2 oră LP, 4 credite, Examen	2 ore C + 1 oră LP, 3 credite, Examen	Compatibilizare plan învățământ cu programe CEPA la nivel național și încadrare în nr de credite/semestru.
Reducere număr ore	Tehnologia produselor alimentare de origine animală, sem 2	Tehnologia produselor alimentare de origine animală, sem 2	Reducere număr de ore la 27, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (24-28 ore)
Modificare număr credite	2 ore C + 2 oră LP, 4 credite, verificare	2 ore C + 1 oră LP, 3 credite, verificare	Compatibilizare plan învățământ cu programe CEPA la nivel național și încadrare în numărul de credite/semestru
Anul 4			
Reducere număr ore	Alimente funcționale 1, sem 1	Alimente funcționale 1, sem 1	Reducere număr de ore la 27, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore)
	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, verificare	1 ore C + 2 ora LP, 4 credite, verificare	Compatibilizare plan învățământ cu programe CEPA la nivel național
Reducere număr ore	Alimente funcționale 2, sem 2	Alimente funcționale 2, sem 2	Reducere număr de ore la 27, conform HS USAMV CN din 17.05.2024, media intervalului ARACIS (26-28 ore)
	2 ore C + 2 ore LP, 4 credite, examen	1 ore C + 2 ora LP, 4 credite, examen	Compatibilizare plan învățământ cu programe CEPA la nivel național.

În urma propunerilor de modificare a planurilor de învățământ conform HS USAMV CN din 17.05.2024, privind reducerea numărului de ore pe ani de studii ca medie a intervalului ARACIS (26-28 ore), dar și respectarea criteriilor din standardele ARACIS, comisia 10,11 situația este următoarea:

Cerințe ARACIS	Serie plan învățământ 2023-2027	Serie plan învățământ 2024-2028
Numărul total de ore al programului	3362	3264
Numărul de ore pe săptămână	27.87	27
Numărul de ore de practică	240 ore (60 ore an II; 90 ore an III și 90 ore an IV)	240 ore (60 ore an II; 90 ore an III și 90 ore an IV)
Numărul de discipline/semestru	6- 8	6- 8

Ponderea disciplinelor de studiu după categoria formativă:

Tip disciplină	ARACIS	Serie plan învățământ 2023-2027	Serie plan învățământ 2024-2028
Discipline fundamentale (DF)	Min. 17%	17.49	18.01
Discipline de domeniu (DD)	Min 38%	39.38	39.28
Discipline de specialitate (DS)	Min.25%	39.38	38.85
Discipline complementare (DC)	Max.8%	3.75	3.86
TOTAL	100	100	100

- Ponderea orelor de activitate didactică:

Tip disciplină	ARACIS	Serie plan învățământ 2023-2027	Serie plan învățământ 2024-2028
Discipline impuse (DI)	max. 90%	88.76	88.42
Discipline opționale (DO)	min. 10%	11.24	11.58
TOTAL	100	100	100

Raportul dintre numărul orelor de curs și a celor aplicative (seminarii, laboratoare, proiecte, stagii de practică etc.)		
ARACIS	Serie plan învățământ 2023-2027	Serie plan învățământ 2024-2028
1±20%	1.01	0.97

Responsabili program de studiu CEPA,

Prof.univ.dr. Ancuța Rotar



Prof.univ.dr. Grina Mureșan



Director Departament 1

Conf. univ. dr. Simona Man



Director Departament 2

Prof. univ. dr. Ramona Suharoschi





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăstur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

Notă de fundamentare pentru modificările planurilor de învățământ

Programul de studii masterat: Gastronomie, Nutriție și Dietetică alimentară (română și engleză)

Seria 2024-2026

Propunerile de modificare ale planurilor de învățământ pentru programul de studii masterat „Gastronomie, Nutriție și Dietetică Alimentară” (Română și Engleză) au ca obiectiv creșterea calității academice a activităților didactice precum și optimizarea cu cerințele ARACIS, piața muncii, și feedback-ul evaluării studenților . Modificările sunt propuse pe baza, standardele de referință și indicatorii de performanță prevăzuți în Metodologia de evaluare externă, elaborată de ARACIS, respectiv a Standardelor specifice ARACIS pentru masterat și rapoartelor de evaluare internă anuală din perioada 2019-2024 cu respectarea Hotărârii Senatului USAMV CN din 17.05.2024 privind încadrarea numărului de ore de activitate didactică pe săptămână, ca medie a intervalului prevăzut de ARACIS (14-16).

Descrierea modificării	Forma actuala	Forma propusă	Justificare
	2022-2024	2024-2026	
Renunțare la disciplina Boli de nutriție si metabolism Comasarea într-o disciplină a celor trei discipline: Fiziologia nutriției umane, Alergii si intolerante alimentare si Nutrigenomică	Boli de nutriție si metabolism 1S 5 ECTS, E, sem 2, an 1	Studii avansate în fiziologia nutriție umane, alergii alimentare si nutrigenomică 3C+2S+1P; 11 ECTS, E, sem 2, an 1	Optimizare și actualizare pentru evaluare periodica ARACIS a programului prin reducerea numărului de discipline



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăstur . nr. 3-5. 400372. Cluj-Napoca . România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

(în colaborare cu UMF)			
Schimbarea opționalității disciplinei Baze de date in nutriție și dietetică Care din disciplina facultativa devine disciplina opționala in pachet cu disciplina Sănătate publică și intervenții nutriționale comunitare	Fiziologia nutriției umane 1S, 4 ECTS, E, sem 2, an1	Baze de date in nutriție și dietetică 1S, 4 ECTS, E, sem 2, an1	Optimizare și actualizare curriculum
Creșterea numărului de credite aferente disciplinei	Gastronomie moleculara 2C, 1L, 5 ECTS, E, sem1, an1	Gastronomie moleculara 2C, 1L, 6 ECTS, E, sem1, an1	Analiza ECTS raportat la ponderea disciplinei
Creșterea numărului de credite aferente disciplinei	Gastronomie si catering 3C, 1L, 2P, 5 ECTS, E, sem 1, an 1	Gastronomie si catering 3C, 1L, 2P, 6 ECTS, E, sem 1, an 1	Analiza ECTS raportat la ponderea disciplinei
Reducerea numărului de credite aferente disciplinei	Etica si integritate academica 1C, 5 ECTS, E, sem 1, an 1	Etica si integritate academica 1C, 3 ECTS, E, sem 1, an 1	Analiza ECTS raportat la ponderea disciplinei
Creșterea numărului de credite aferente disciplinei	Nutriție personalizată și diete alimentare	Nutriție personalizată și diete alimentare	Analiza ECTS raportat la ponderea disciplinei



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăștur , nr. 3-5. 400372. Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

	2C, 1L, 1P, 5 ECTS, V, sem 2, an 1	2C, 1L, 1P, 8 ECTS, V, sem 2, an 1	
Creșterea numărului de credite aferente disciplinei	Pachet optionale Surse de finanțare a proiectelor în industria ospitalității Ingineria meniurilor 1C+1S+1P, 5 ECTS, E, sem2, an 1	Pachet optionale Surse de finanțare a proiectelor în industria ospitalității Ingineria meniurilor 1C+1S+1P, t ECTS, E, sem2, an 1	Analiza ECTS raportat la ponderea disciplinei
Reducerea numărului de credite aferente disciplinei	Alimente sustenabile în industria ospitalității 1C, 1L, 5 ECTS, E sem 1, an1	Alimente sustenabile în industria ospitalității 1C, 1L, 4 ECTS, E, sem 1, an1	Analiza ECTS raportat la ponderea disciplinei
Creșterea numărului de credite aferente disciplinei	Managementul calității aplicat în gastronomie 2C, 1P, 5 ECTS,V, sem 2, an 2	Managementul calității aplicat în gastronomie 2C, 1P, 6 ECTS,V, sem 2, an 2	Analiza ECTS raportat la ponderea disciplinei
Creșterea numărului de credite aferente disciplinei	Arta degustării și analiza senzorială 1C, 2L, 5 ECTS, E, sem 1, an2	Arta degustării și analiza senzorială 1C, 2L, 6 ECTS, E, sem 1, an2	Analiza ECTS raportat la ponderea disciplinei
Reducerea numărului de credite aferente disciplinei	Produse dulci de laborator 1C, 1L, 5 ECTS, V, sem 1, an2	Produse dulci de laborator 1C, 1L, 4 ECTS, V, sem 1, an2	Analiza ECTS raportat la ponderea disciplinei
Reducerea numărului de disciplinele facultative	Diagnostic molecular in nutriție 1C, 1L, 5 ECTS, V, sem 2, an1	-	Optimizare și actualizare curriculum



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR

Str. Mănăștur , nr. 3-5, 400372, Cluj-Napoca , România

Tel.: 0264-596384 /int. 291; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

Reducerea numărului de disciplinele facultative	Eficientizarea proceselor tehnologice in industria ospitalității 1S, 1P, 5 ECTS, V, sem 1, an 1	-	Optimizare și actualizare curriculum
Reducerea numărului de disciplinele facultative	Antropologie culinara 1C, 1S, 5 ECTS, V, sem1, an2	-	Optimizare și actualizare curriculum
Reducerea numărului de disciplinele facultative	Noțiuni fundamentale de scriere a unui articol științific 1S, 1P, 5 ECTS, E, sem1, an2	-	Optimizare și actualizare curriculum
Reducerea numărului de disciplinele facultative	Managementul datelor 1S, 1P, 5 ECTS, E, sem1, an2	-	Optimizare și actualizare curriculum

Responsabili program de studiu GNDA (RO, EN),

Prof.univ.dr. Adriana Păucean

Prof.univ.dr.Ramona Suharoschi

Director Departament 1

Conf. univ. dr. Simona Man

Director Departament 2

Prof. univ. dr. Ramona Suharoschi



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

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

usamvcluj.ro



Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 13.760 din 25.06.2024

Către,

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj – Napoca

Prin prezenta vă înaintăm spre aprobare modificările aduse planurilor de învățământ avizate în Consiliul Facultății de Silvicultură și Cadastru din data de 25.06.2024, după cum urmează:

SPECIALIZAREA: SILVICULTURĂ

Anul de studii	Situația actuală	Modificările propuse	Situația propusă
I	<i>Elemente de informatică forestieră, 0901010103</i>	disciplina <i>Elemente de informatică forestieră</i> (2 ore curs și 2 ore lucrări practice), anul 1, semestrul I, se modifică forma de verificare: <i>Verificare pe parcurs, în loc de Examen</i>	<i>Verificare pe parcurs, în loc de Examen</i>
	<i>Matematică, 0901010101</i>	disciplina <i>Matematică</i> (2 ore curs și 2 ore seminar), anul 1, semestrul al II-lea, se modifică forma de verificare: <i>Examen, în loc de Verificare pe parcurs</i>	<i>Examen, în loc de Verificare pe parcurs</i>
	<i>Limbi moderne aplicate – Engleză 1 sau Franceză 1 sau Germană 1</i>	modificarea denumirii disciplinelor <i>Limbi moderne aplicate – Engleză 1 sau Franceză 1 sau Germană 1</i> în <i>Limba engleză 1 sau Limba franceză 1 sau Limba germană 1</i>	<i>Limba engleză 1 sau Limba franceză 1 sau Limba germană 1</i>
	<i>Limbi moderne aplicate – Engleză 2 sau Franceză 2 sau Germană 2</i>	modificarea denumirii disciplinelor <i>Limbi moderne aplicate – Engleză 2 sau Franceză 2 sau Germană 2</i> în <i>Limba engleză 2 sau Limba franceză 2 sau Limba germană 2</i>	<i>Limba engleză 2 sau Limba franceză 2 sau Limba germană 2</i>
II	<i>Micromultiplicarea speciilor forestiere, 0901020114</i>	disciplina <i>Micromultiplicarea speciilor forestiere</i> , anul 2, semestrul I, se reduce numărul de ore la lucrări practice cu o oră	<i>rămân 2 ore curs și o oră lucrări practice</i>
	<i>Microbiologie, 0901020115</i>	disciplina <i>Microbiologie</i> , anul 2, semestrul al doilea, se reduce o oră de curs și o oră de lucrări practice	<i>rămân o oră de curs și o oră de lucrări practice</i>
	<i>Limbi moderne aplicate –</i>	modificarea denumirii disciplinelor	<i>Limba engleză 3 sau</i>



	<i>Engleză 3 sau Franceză 3 sau Germană 3</i>	<i>Limbi moderne aplicate – Engleză 3 sau Franceză 3 sau Germană 3 în Limba engleză 3 sau Limba franceză 3 sau Limba germană 3</i>	<i>Limba franceză 3 sau Limba germană 3</i>
	<i>Limbi moderne aplicate – Engleză 4 sau Franceză 4 sau Germană 4</i>	<i>modificarea denumirii disciplinelor Limbi moderne aplicate – Engleză 4 sau Franceză 4 sau Germană 4 în Limba engleză 4 sau Limba franceză 4 sau Limba germană 4</i>	<i>Limba engleză 4 sau Limba franceză 4 sau Limba germană 4</i>
III	<i>Silvicultură 1, 0901030101</i>	<i>disciplina Silvicultură 1, anul III, semestrul I, se reduce o oră de curs</i>	<i>rămân 2 ore de curs, 2 ore de lucrări practice și o oră de proiect</i>
	<i>Amenajare spații verzi, 0901030105</i>	<i>disciplina Amenajare spații verzi, anul III, semestrul I, se reduce o oră de proiect</i>	<i>rămân o oră de curs și o oră de proiect</i>
	<i>Silvicultură 2, 0901030102</i>	<i>disciplina Silvicultură 2, anul III, semestrul al II-lea, se reduce o oră de curs</i>	<i>rămân 2 ore de curs, o oră lucrări practice și 2 ore proiect</i>
IV	<i>Corectarea torenților, 0901040106</i>	<i>disciplina Corectarea torenților, anul IV, semestrul I, se reduce o oră de curs și o oră de lucrări practice</i>	<i>rămân 2 ore de curs și 2 ore de proiect</i>

SPECIALIZAREA: MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU

Anul de studii	Situația actuală	Modificările propuse	Situația propusă
I	<i>Astronomie geodezică</i>	<i>se modifică categoria formativă a disciplinei Astronomie geodezică în disciplină de domeniu</i>	<i>Astronomie geodezică – disciplină de domeniu</i>
	<i>Geometrie descriptivă – 4 credite</i>	<i>se modifică numărul de credite al disciplinei Geometrie descriptivă din 4 în 3 credite</i>	<i>Geometrie descriptivă – 3 credite</i>
	<i>Educație fizică 1 – 2 credite</i>	<i>se modifică numărul de credite al disciplinei Educație fizică 1 din 2 în 3 credite</i>	<i>Educație fizică 1 – 3 credite</i>
	<i>Desen tehnic și infografică 2 – 3 credite</i>	<i>se modifică numărul de credite al disciplinei Desen tehnic și infografică 2 din 3 în 2 credite</i>	<i>Desen tehnic și infografică 2 – 2 credite</i>
	<i>Educație fizică 2 – 2 credite</i>	<i>se modifică numărul de credite al disciplinei Educație fizică 2 din 2 în 3 credite</i>	<i>Educație fizică 2 – 3 credite</i>
	<i>Limbi moderne aplicate – Engleză 1 sau Franceză 1 sau Germană 1</i>	<i>modificarea denumirii disciplinelor Limbi moderne aplicate – Engleză 1 sau Franceză 1 sau Germană 1 în Limba engleză 1 sau Limba franceză 1 sau Limba germană 1</i>	<i>Limba engleză 1 sau Limba franceză 1 sau Limba germană 1</i>



	<i>Limbi moderne aplicate – Engleză 2 sau Franceză 2 sau Germană 2</i>	modificarea denumirii disciplinelor <i>Limbi moderne aplicate – Engleză 2 sau Franceză 2 sau Germană 2</i> în <i>Limba engleză 2 sau Limba franceză 2 sau Limba germană 2</i> și, se modifică nr. de ore de seminar din 2 într-o oră de seminar	<i>Limba engleză 2 sau Limba franceză 2 sau Limba germană 2– 1 oră de seminar</i>
	<i>Filozofie sau Sociologie</i>	se modifică numărului de ore la disciplina <i>Filozofie sau Sociologie</i> din o oră de curs și o oră de seminar în o oră de curs	<i>Filozofie sau Sociologie – 1 oră de curs</i>
		se introduce în semestrul I, în cadrul pachetului de discipline facultative disciplina <i>Istoria geodeziei</i> . Aceasta v-a avea codul 0902010325, 2 ore de curs, 2 ore de seminar și 5 credite, iar forma de evaluare Examen	<i>Istoria geodeziei – disciplină complementară în semestrul I, codul 0902010325, 2 ore de curs, 2 ore de seminar și 5 credite, iar forma de evaluare Examen.</i>
		se introduce în semestrul II, în cadrul pachetului de discipline facultative disciplina <i>Web Design 1</i> . Aceasta v-a avea codul 0902010326, 2 ore de curs, 2 ore de seminar și 5 credite, iar forma de evaluare Examen	<i>Web Design 1 - disciplină complementară în semestrul II, codul 0902010326, 2 ore de curs, 2 ore de seminar și 5 credite, iar forma de evaluare Examen</i>
II	<i>Geodezie elipsoidală – 6 credite</i>	se modifică numărul de credite al disciplinei <i>Geodezie elipsoidală</i> din 6 în 5 credite	<i>Geodezie elipsoidală – 5 credite</i>
	<i>Topografie 2 – 6 credite</i>	se modifică numărul de credite al disciplinei <i>Topografie 2</i> din 6 în 5 credite	<i>Topografie 2– 5 credite</i>
	<i>Cartarea solurilor – 4 credite, 2 ore de lucrări practice</i>	se modifică numărul de credite al disciplinei <i>Cartarea solurilor</i> din 4 în 3 credite, iar numărul de ore de lucrări practice din 2 în 1.	<i>Cartarea solurilor – 3 credite, 1 oră lucrări practice</i>
	<i>Educație fizică 3 – disciplină facultativă – 1 credit, codul 0902020323</i>	Educație fizică 3 – disciplină obligatorie în semestrul 1 și se modifică numărul de credite din 1 credit în 3 credite și codul 0902020323 în 0902020114 .	<i>Educație fizică 3- disciplină obligatorie în semestrul 1 cu 3 credite și codul 0902020114</i>
	<i>Matematici speciale – 4 credite</i>	se modifică numărul de credite al disciplinei <i>Matematici speciale</i> din 4 în 3 credite	<i>Matematici speciale – 3 credite</i>
	<i>Compensarea măsurătorilor și statistică matematică 2– 4 credite</i>	se modifică numărul de credite al disciplinei <i>Compensarea măsurătorilor și statistică matematică</i> 2 din 4 în 3 credite	<i>Compensarea măsurătorilor și statistică matematică 2– 3 credite</i>



	<i>Construcții civile – 2 ore de curs, 3 credite</i>	se modifică numărul de ore de curs al disciplinei Construcții civile din 2 ore într-o oră și numărul de credite din 3 în 2	<i>Construcții civile – 1 oră de curs, 2 credite</i>
	<i>Educație fizică 4 – disciplină facultativă – 1 credit</i>	Educație fizică 4 – disciplină obligatorie în semestrul 1 și se modifică numărul de credite din 1 credit în 3 credite și codul 0902020324 în 0902020115.	<i>Educație fizică 4- disciplină obligatorie în semestrul 1 cu 3 credite și codul 0902020115</i>
	<i>Geologie și geomorfologie inginerească 1 respectiv 2</i>	modificarea denumirii disciplinelor <i>Geologie și geomorfologie 1</i> respectiv <i>2</i> în <i>Geomorfologie și geologie inginerească 1</i> respectiv <i>2</i>	<i>Geomorfologie și geologie inginerească 1 respectiv 2</i>
	<i>Limbi moderne aplicate – Engleză 3 și 4 sau Franceză 3 și 4 sau Germană 3 și 4</i>	modificarea denumirii disciplinelor <i>Limbi moderne aplicate – Engleză 3 și 4</i> sau <i>Franceză 3 și 4</i> sau <i>Germană 3 și 4</i> în <i>Limba engleză 3 și 4</i> sau <i>Limba franceză 3 și 4</i> sau <i>Limba germană 3 și 4</i>	<i>Limba engleză 3 și 4 sau Limba franceză 3 și 4 sau Limba germană 3 și 4</i>
		se introduce în semestrul I, în cadrul pachetului de discipline facultative disciplina <i>Web Design 2</i> . Aceasta v-a avea codul 0902020327, 2 ore de curs, 2 ore de seminar și 5 credite, iar forma de evaluare Examen	<i>Web Design 2 - disciplină complementară în semestrul I, codul 0902010327, 2 ore de curs, 2 ore de seminar și 5 credite, iar forma de evaluare Examen</i>
III	<i>Geodezie satelitară</i>	modificarea denumirii în <i>Geodezie satelitară 1</i>	<i>Geodezie satelitară 1</i>
	<i>Gravimetrie geodezică</i>	modificarea numărului de ore de curs din 2 ore într-o oră	<i>Gravimetrie geodezică – 1 oră de curs</i>
	<i>Fotogrammetrie</i>	modificarea denumirii în <i>Fotogrammetrie 1</i>	<i>Fotogrammetrie 1</i>
	<i>Aplicații spațiale în GIS</i>	înlocuirea disciplinei <i>Aplicații spațiale în GIS</i> cu <i>Aplicații WebGIS 1</i>	<i>Aplicații WebGIS 1</i>
	<i>Organizarea teritoriului și ecologie</i>	modificarea numărului de ore de lucrări practice din 2 ore într-o oră de lucrări practice	<i>Organizarea teritoriului și ecologie – 1 oră de lucrări practice</i>
	<i>Stereofotogrammetrie și fotointerpretare, disciplină de specialitate</i>	înlocuirea disciplinei <i>Stereofotogrammetrie și fotointerpretare, disciplină de specialitate</i> cu <i>Fotogrammetrie 2 – disciplină de domeniu</i>	<i>Fotogrammetrie 2 – disciplină de domeniu</i>
	<i>Aplicații WebGIS</i>	modificarea denumirii în <i>Aplicații WebGIS 2</i>	<i>Aplicații WebGIS 2</i>
IV	<i>Sisteme informatice în cadastru</i>	înlocuirea disciplinei <i>Sisteme informatice în cadastru</i> cu <i>Utilizarea</i>	<i>Utilizarea electronicii în geodezie</i>



	<i>electronicii în geodezie</i>	
<i>Cartografie digitală</i>	înlocuirea disciplinei <i>Cartografie digitală</i> cu <i>Modelare cartografică</i>	<i>Modelare cartografică</i>
<i>Management</i>	modificarea numărului de ore de seminar din 2 ore într-o oră	<i>Management – 1 oră de seminar</i>
<i>Practică de proiect</i>	modificarea denumirii în <i>Practică pentru proiectul de diplomă</i>	<i>Practică pentru proiectul de diplomă</i>
<i>Fotogrammetrie digitală</i>	înlocuirea disciplinei <i>Fotogrammetrie digitală</i> cu <i>Geodezie satelitară 2</i>	<i>Geodezie satelitară 2</i>

SPECIALIZAREA: LAND SURVEYING AND CADASTRE – limba engleză

Anul de studii	Situația actuală	Modificările propuse	Situația propusă
I	Disciplinele: <i>French; German; Romanian</i>	se modifică denumirea disciplinelor din: <i>French, German și Romanian</i> în <i>French language, German language și Romanian language</i> .	Disciplinele: <i>French language, German language și Romanian language</i>
II	Disciplinele: <i>French; German; Romanian</i>	se modifică denumirea disciplinelor din: <i>French, German și Romanian</i> în <i>French language, German language și Romanian language</i> .	Disciplinele: <i>French language, German language și Romanian language</i>

La programul de licență în limba engleză *Land Surveying and Cadastre* se modifică denumirea disciplinelor *French, German și Romanian* în *French language, German language și Romanian language*.

SPECIALIZAREA: MANAGEMENTUL ECOSISTEMELOR FORESTIERE

Anul de studii	Situația actuală	Modificările propuse	Situația propusă
II	<i>Elaborarea și susținerea disertației, anul II, semestrul al IV-lea</i>	disciplina <i>Elaborarea și susținerea disertației</i> se va redenumi în <i>Elaborarea disertației</i>	<i>Elaborarea disertației, numărul de săptămâni și credite rămâne neschimbat</i>
II	<i>Construcții de interes silvoturistic, anul II, semestrul al III-lea</i>	disciplina <i>Construcții de interes silvoturistic</i> se va redenumi <i>Silvoturism și orientare turistică</i>	<i>Silvoturism și orientare turistică, numărul de săptămâni și credite rămâne neschimbat</i>
II		se adaugă în anul II, semestrul al IV-lea Disciplina suplimentară <i>Promovarea lucrării de disertație</i>	<i>Promovarea lucrării de disertație, cu 10 credite</i>



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

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

usamvcluj.ro



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

Anul de studii	Situația actuală	Modificările propuse	Situația propusă
I	<i>Evaluarea biodiversității pădurilor</i>	disciplina <i>Evaluarea biodiversității pădurilor</i> , anul I, semestrul I, se modifică numărul de ore, din 2 ore curs, o oră de lucrări practice și 2 ore proiect	<i>Rămân 2 ore curs și 2 ore proiect</i>
	<i>Evaluarea și conservarea faunei din păduri</i>	disciplina <i>Evaluarea și conservarea faunei din păduri</i> , anul I, semestrul al II-lea, o oră curs și o oră proiect, se modifică numărul de ore	<i>Rămân o oră curs și 2 ore proiect</i>
II	<i>Elaborarea și susținerea disertației</i>	disciplina <i>Elaborarea și susținerea disertației</i> , anul II, semestrul al IV-lea, se va redenumi în <i>Elaborarea disertației</i>	<i>Elaborarea disertației</i> , numărul de săptămâni și credite rămâne neschimbat
		se adaugă în anul II, semestrul al IV-lea Disciplina suplimentară <i>Promovarea lucrării de disertație</i>	<i>Promovarea lucrării de disertație</i> , cu 10 credite

SPECIALIZAREA: SISTEME DE MONITORIZARE ȘI CADASTRU

Anul de studii	Situația actuală	Modificările propuse	Situația propusă
II	<i>Promovarea examenului de disertație</i>	se modifică din <i>Disciplină facultativă</i> în <i>Disciplină suplimentară</i>	<i>Disciplină suplimentară- Promovarea examenului de disertație</i> , cod 0905020313

Cluj-Napoca
25.06.2024

DECAN,
Prof. univ. ing. Tudor SĂLĂGEAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028

An de studii: I

PREȘEDINTE
PROF. DR. DAN VODNAR

I. Discipline obligatorii

Nr.	Disciplina	Categorie 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	Elemente de informatică forestieră	DF	0901010103	2		2		4	VP						
2	Botanică silvică 1	DF	0901010106	2		2		5	E						
3	Topografie	DF	0901010108	2		2		4	C						
4	Biofizică, meteorologie și climatologie	DF	0901010104	2		2		3	VP						
5	Rolul și importanța pădurilor în societate	DD	0901010102	2	2			5	E						
6	Geologie	DF	0901010110	2		1		4	E						
7	Educație fizică 1	DC	0901010114		1			3	VP						
8	Biochimie vegetală	DF	0901010105							2		2		3	E
9	Botanică silvică 2	DF	0901010107							2		2		5	E
10	Fiziologia plantelor	DF	0901010112							2		2		3	E
11	Mașini și echipamente pentru silvicultură	DD	0901010113							2		1		3	C
12	Pedologie forestieră	DF	0901010111							2		2		4	E
13	Educație fizică 2	DC	0901010115								1			3	VP
14	Matematică	DF	0901010101							2	2			3	VP
15	Practică 1	DD	0901010116												
Total: ore/credite/săptămână				12	3	9		28		12	3	9	0	27	

II. Discipline opționale

16	Limba engleză 1	DC	0901010217	1				1	C						
17	Limba franceză 1	DC	0901010218						C						
18	Limba germană 1	DC	0901010219						C						
19	Limba engleză 2	DC	0901010220												
20	Limba franceză 2	DC	0901010221								1			3	VP
21	Limba germană 2	DC	0901010222												VP
22	etică și integritate academică	DC	0901010223	1				1	VP						
23	Metode de învățare	DC	0901010224						VP						
Total: ore/credite/săptămână				2				2		0	1			3	
Total / an						26		30			25			30	

III. Discipline facultative

24	Psihologie educației	DC	0901010322	2	2			5	E						
25	Pedagogie I	DC	0901010323							2	2			5	E
26	Conducerea tractorului	DC	0901010321									2		3	E

Prorector academic,
Prof. dr. IOANA POP

Decan,
Prof. dr. TUDOR SĂLĂGEAN

Director Departament,
Șef lucr. dr. ALEXANDRU COLIȘAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028
An de studii: II

PREȘEDINTE
PROF. DR. DAN VODNAR

I. Discipline obligatorii

No.	Subject	Categorie formativă*	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	Genetica arborilor	DF	0901020101	1		1		2	E						
2	Biostatistică și tehnică experimentală	DF	0901020110	2		2		5	E						
3	Teledetectie și fotogrametrie	DD	0901020105	1			1	2	VP						
4	Dendrologie 1	DD	0901020106	2		2		5	E						
5	Dendrometrie 1	DD	0901020108	2		2		5	E						
6	Fitopatologie forestieră	DD	0901020111	2		2		5	E						
7	Stațiuni forestiere	DD	0901020113	2		1		4	C						
8	Micromultiplicarea speciilor forestiere	DS	0901020114	2		1		2	VP						
9	Ameliorarea arborilor	DF	0901020102							2		2		5	E
10	Ecologie și protecția mediului	DF	0901020103							2		2		4	C
11	Construcții forestiere	DD	0901020104							2			2	2	VP
12	Dendrologie 2	DD	0901020107							2		2		5	E
13	Dendrometrie 2	DS	0901020109							2		2		5	E
14	Entomologie	DD	0901020112							2		2		4	E
15	Microbiologie	DS	0901020115							1		1		2	VP
16	Practică 2	DD	0901020116											3	C
Total: ore/credite/săptămână				14	0	11	1	30		13	0	11	2	30	
Total / an				26						26					

II. Discipline facultative

17	Educație fizică 3	DC	0901020317		1			1	VP						
18	Limba engleză 3	DC	0901020319		1				VP						
19	Limba franceză 3	DC	0901020325						VP						
20	Limba germană 3	DC	0901010320												
21	Educație fizică 4	DC	0901020318								1			1	VP
22	Limba engleză 4	DC	0901020321								1				VP
23	Limba franceză 4	DC	0901020322												
24	Limba germană 4	DC	0901010326												
25	Pedagogie II	DC	0901020323	2	2			5	E						
26	Didactica specializării	DC	0901020324							2	2			5	E

Prorector academic,
Prof. dr. IOANA POP

Decan,
Prof. dr. TUDOR SĂLĂGEAN

Director Departament,
Șef lucr. dr. ALEXANDRU COLIȘAR

I. Discipline obligatorii

No.	Subject	Categorie formativă*	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	0901030101	2		2	1	5	E						
2	Împăduriri 1	DD	0901030103	2		2	1	5	E						
3	Cultura vânatului	DD	0901030106	2		2		3	E						
4	Mecanizarea lucrărilor forestiere	DS	0901030109	1		1		3	E						
5	Gestiunea afacerilor în silvicultură 1	DD	0901030111	1	1			3	VP						
6	Monitoring forestier	DS	0901030113	2		2		5	VP						
7	Amenajarea spațiilor verzi	DS	0901030105	1			1	4	VP						
8	Silvicultură 2	DD	0901030102							2		1	2	5	E
9	Împăduriri 2	DD	0901030104							2		1	2	5	E
10	Vânătoare	DD	0901030107							1		1		2	E
11	Exploatare forestiere 1	DD	0901030108							2		2		5	E
12	Salmonicultură	DD	0901030114							1		2		3	VP
13	Ameliorații silvice 1	DS	0901030110							2		2		3	E
14	Drept și legislație forestieră	DD	0901030112							2	2			3	VP
15	Practică 3	DS	0901030115												
Total: ore/credite/săptămână				11	1	9	3	28		12	2	9	4	30	

II. Discipline opționale

16	Tehnici de comunicare	DU	0901030216	1	1			2	VP						
17	Orientare pentru carieră	DU	0901030217						VP						
Total: ore/credite/săptămână				1	1			2							
Total / an				26						30	27				

III. Discipline facultative

18	Conducere auto 1	DU	0901030318	1		1		1	VP						
19	Conducere auto 2	DU	0901030319							1		1		1	VP
20	Înstruire asistată de calculator	DC	0901030320	1		1		2	C						
21	Practică pedagogică de specialitate în învățământul	DC	0901030321			3		3	C						
22	Antreprenoriat 1	DC	0901010324							2		2			C
23	Managementul clasei de elevi	DC	0901030322							1	1			3	E
24	Practică pedagogică de specialitate în învățământul	DC	0901030323									3		2	C
25	Examen de absolvire nivel I													10	E

Prorector academic,
Prof. dr. IOANA POP

Decan,
Prof. dr. TUDOR SĂLĂGEAN

Director Departament,
Șef lucr. dr. ALEXANDRU COLIȘAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028
An de studii: IV

I. Discipline obligatorii

Nr.	Discipline	Categorie formativă*	Cod	Semestrul 1 (14 săptăm)						Semestrul 8 (10 săptăm)					
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Exploatare forestiere 2	DD	0901040101	2		2		5	E						
2	Amenajarea pădurilor 1	DD	0901040102	2		2		5	E						
3	Studiul lemnului	DS	0901040104	2		2		4	VP						
4	Corectarea torenților	DS	0901040106	2			2	4	VP						
5	Tehnologia prelucrării lemnului 1	DS	0901040107	2		2		5	E						
6	Ameliorații silvice 2	DS	0901040111	2		1	1	4	E						
7	Ergonomie și protecția muncii în silvicultură	DS	0901040113	1	1			3	VP						
8	Amenajarea pădurilor 2	DD	0901040103							2		1	2	5	E
9	Transporturi forestiere	DS	0901040112							2			2	5	E
10	Produse forestiere	DD	0901040105							2		2		4	VP
11	Tehnologia prelucrării lemnului 2	DS	0901040108							2		2		3	C
12	Administrație silvică	DD	0901040110							2		2		4	E
13	Apicultură și sericicultură	DU	0901040114							1		1		3	VP
14	Gestiunea afacerilor în silvicultură 2	DD	0901040109							2	2			3	E
15	Elaborarea proiectului de diploma	DS	0901040118											10	E
16	Practică de proiect 4	DS	0901040115											3	C
Total: ore/credite/săptămână				13	1	9	3	30		13	2	8	4	40	
Total / an				26						27					

II. Discipline facultative

16	Antreprenoriat II	DU	0901040316	2		2	2		VP						
17	Antreprenoriat III	DU	0901040317							1		2			VP

III. Discipline suplimentare

18	Promovarea examenului de diplomă	DS	0901040401											10	A/R
----	----------------------------------	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

DF - formare fundamentală

DD - formare în domeniu

DS - formare de specialitate

DC - formare complementară

Prorector academic,
Prof. dr. IOANA POP

Decan,
Prof. dr. TUDOR SĂLĂGEAN

Director Departament,
Șef lucr. dr. ALEXANDRU COLIȘAR

mh



ACU.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028
An de studii: I

PREȘEDINTE SENAT
PROF. DR. DAN VODNAR

I. Discipline obligatorii

No.	Subject	Categorie 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	Analiză matematică 1	DF	0902010102	2	2			4	E						
2	Astronomie geodezică	DD	0902010106	2		2		4	E						
3	Fizică	DF	0902010104	2		1		3	E						
4	Geometrie descriptivă	DF	0902010105	2		1		3	VP						
5	Informatică aplicată	DF	0902010110	2		2		3	C						
6	Desen tehnic și infografică 1	DF	0902010112	2		1		3	E						
7	Instrumente geodezice și metode de măsurare	DD	0902010109	2		2		4	E						
8	Educație fizică 1	DC	0902010114			1		3	VP						
9	Analiză matematică 2	DF	0902010103							2	2			4	E
10	Topografie 1	DD	0902010107							3		3		6	E
11	Topografie proiect	DD	0902010108										2	3	P
12	Programarea calculatorului și limbaje de programare	DF	0902010111							2		2		4	E
13	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială	DF	0902010101							2	2			3	E
14	Desen tehnic și infografică 2	DF	0902010113									2		2	E
15	Educație fizică 2	DC	0902010115									1		3	VP
16	Practică – topografie 1	DD	0902010116							2 săptămâni				2	C
Total: ore/credite/săptămână				14	2	10		27		9	4	8	2	27	

II. Discipline opționale

17	Limba engleză 1, sau	DC	0902010217	1				2	VP						
18	Limba franceză 1	DC	0902010218												
19	Limba germană 1	DC	0902010225												
20	etică și integritate academică	DC	0902010223	1				1	VP						
21	Metode de învățare	DC	0902010224												
22	Limba engleză 2, sau	DC	0902010219							1	1			2	VP
23	Limba franceză 2	DC	0902010220												
24	Limba germană 2	DC	0902010226												
25	Filozofie, sau	DC	0902010221							1				1	VP
26	Sociologie	DC	0902010222												
Total: ore/credite/săptămână				2				3		2	1			3	
Total / an				28				30		26				30	

III. Discipline facultative

27	Psihologia educației	DC	0902010323	2	2			5	E						
28	Istoria geodeziei	DC	0902010325	2	2			5	E						
29	Pedagogie 1	DC	0902010324							2	2			5	E
30	Web Design 1	DC	0902010326							2	2			5	E

Prorector didactic,
Prof. dr. IOANA POP 

Decan,
Prof. dr. TUDOR SĂLĂGEAN 

Coordonator program,
Prof. dr. FLORICA MATEI 

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028
An de studii: II

PREȘEDINTE SENAT
PROF. DR. DAN VODNAR

I. Discipline obligatorii

No.	Subject	Categorie formativă*	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	0902020101	2	2			5	E						
2	Compensarea măsurătorilor și statistică matematică 1	DS	0902020103	2		2		5	E						
3	Geodezie elipsoidală	DD	0902020106	2		2		5	E						
4	Topografie 2	DD	0902020105	3		3		5	E						
5	Cartarea solurilor	DS	0902020110	2		1		3	C						
6	Educație fizică 3	DC	0902020114			1		3	VP						
7	Matematici speciale	DF	0902020102							2	2			3	E
8	Compensarea măsurătorilor și statistică matematică 2	DS	0902020104							2		2		3	E
9	Geodezie	DD	0902020107							2		2		4	E
10	Geodezie proiect	DD	0902020108										2	3	P
11	Măsurători geodezice prin unde	DD	0902020109							2		2		4	E
12	Construcții civile	DD	0902020112							1		1		2	VP
13	Bonitare terenurilor	DS	0902020111							2		1		2	E
14	Educație fizică 4	DC	0902020115									1		3	VP
15	Practică -topografie II și geodezie	DD	0902020113							3 săptămâni				3	C
Total: ore/credite/săptămână				11	2	9		26		11	2	9	2	27	

II. Discipline opționale

16	Agricultură și horticultură generală 1, sau	DS	0902020215	2		1		3	VP						
17	Geomorfologie și geologie inginerescă 1	DS	0902020216												
18	Limba engleză 3, sau	DC	0902020219	1				1	VP						
19	Limba franceză 3	DC	0902020220												
20	Limba germană 3	DC	0902020221												
21	Agricultură și horticultură generală 2, sau	DS	0902020217							2		1		2	VP
22	Geomorfologie și geologie inginerescă 2	DS	0902020218												
23	Limba engleză 4, sau	DC	0902020222								1			1	VP
24	Limba franceză 4	DC	0902020223												
25	Limba germană 4	DC	0902020224												
Total: ore/credite/săptămână				3		1		4		2	1	1		3	
Total / an				26				30		28				30	

III. Discipline facultative

26	Pedagogie II	DC	0902020325	2	2			5	E						
27	Web Design 2	DC	0902020327	2	2			5	E						
28	Didactica specializării	DC	0902020326							2	2			5	E

Prorector didactic,
Prof. dr. IOANA POP

Decan,
Prof. dr. TUDOR SĂLĂGEAN

Coordonator program,
Prof. dr. FLORICA MATEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028

An de studii: III

I. Discipline obligatorii

No.	Subject	Categorie formativă*	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 1	DS	0902030101	2		2		4	E						
2	Gravimetrie geodezică	DD	0902030111	1		1		3	C						
3	Fotogrammetrie 1	DD	0902030103	2		1		4	E						
4	Cadastru 1	DD	0902030108	2		1		3	E						
5	Aplicații WebGIS 1	DS	0902030112	2		2		4	E						
6	Cartografie	DD	0902030106	2		2		4	C						
7	Organizarea teritoriului și ecologie	DD	0902030105	2		1		4	C						
8	Amenajarea teritoriului și urbanism	DD	0902030114	2	1			4	C						
9	Măsurători inginerești 1	DD	0902030102							2		2		4	E
10	Fotogrammetrie 2	DD	0902030104							2		2		4	E
11	Proiecții cartografice	DS	0902030107							2		2		4	E
12	Cadastru 2	DD	0902030109							2		2		4	E
13	Cadastru (proiect)	DD	0902030110										2	3	P
14	Îmbunătățiri funciare 1	DS	0902030113							2		2		3	E
15	Practică - geodezie satelitară	DS	0902030115							3 săptămâni				4	C
Total: ore/credite/săptămână				15	1	10		30		10		10	2	26	

II. Discipline opționale

16	Aplicații WebGIS 2, sau	DS	0902030216							2		1		2	C
17	Hidrologie	DS	0902030217												
18	Comunicare, sau	DC	0902030218							2	1			2	VP
19	Orientare în carieră	DC	0902030219												
Total: ore/credite/săptămână										4	1	1		4	
Total / an				26			30			28			30		

III. Discipline facultative

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

Prorector didactic,
Prof. dr. IOANA POP

Decan,
Prof. dr. TUDOR SĂLĂGEAN

Coordonator program,
Prof. dr. FLORICA MATEI

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2028
 An de studii: IV

I. Discipline obligatorii

Nr.	Discipline	Categorie formativă*	Cod	Semestrul I (14 săptăm)						Semestrul II (10 săptăm)					
				Nr ore/săptămână						Nr ore/săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Teledetecție	DS	0902040101	2		2		4	E						
2	Măsurători ingineresti 2	DD	0902040102	2		2		4	E						
3	Măsurători ingineresti - proiect	DD	0902040103				2	3	P						
4	Măsurători subterane	DS	0902040104	2		2		4	E						
5	Prelucrarea automată a datelor geodezice	DS	0902040106	2		1		4	C						
6	Utilizarea electronicii în geodezie	DS	0902040108	2		1		4	C						
7	Îmbunătățiri funciare 2	DS	0902040105	2		1		3	C						
8	Modelare cartografică	DS	0902040109	2		2		4	E						
9	Instituții de drept și legislație funciar cadastrală	DS	0902040110							2	1			3	E
10	Management	DD	0902040111							2	1			4	E
11	Urmărirea comportării terenurilor și construcțiilor	DS	0902040112							2		2		4	E
12	Evaluarea bunurilor imobile	DS	0902040113							2		2		4	E
13	Elaborarea proiectului de diplomă	DS	0902040107									4		4	C
14	Practică pentru proiectul de diplomă	DS	0902040114							-1 săptămâni				4	VP
Total: ore/credite/săptămână				14		11	2	30		8	2	8		23	

II. Discipline opționale

15	Prelucrarea și optimizarea rețelelor geodezice	DS	0902040219							2		1		3	E
16	Tehnologii geodezice spațiale	DS	0902040220												
17	Geodezie satelitară 2	DS	0902040215							2		1		2	C
18	Senzori -Tehnica de măsurare și prelucrare	DS	0902040216												
19	Organizarea lucrărilor geodezice	DS	0902040217							2		1		2	C
20	Amenajarea pădurilor	DS	0902040218												
Total: ore/credite/săptămână										6		3		7	
Total / an				27			30			27			30		

III. Discipline facultative

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

IV. Discipline suplimentare

24	Promovarea examenului de diplomă	DS	0902040401											10	A/R
----	----------------------------------	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

DF - formare fundamentală

DD - formare în domeniu

DS - formare de specialitate

DC - formare complementară

Prorector didactic,
 Prof. dr. IOANA POP

Decan,
 Prof. dr. TUDOR SĂLĂGEAN

Coordonator program,
 Prof. dr. FLORICA MATEI

CURRICULA
YEAR OF STUDY : I

2024-2028

I. Compulsory subjects

No.	Subject	Formative category*	Code	1st Semester (14 weeks)						2nd Semester (14 weeks)					
				No. hours/week						No hours/week					
				C	S	PW	P	Cr	VF	C	S	PW	P	Cr	VF
1	Mathematical Analysis 1	DF	0906010102	2	2			4	E						
2	Geodetic Astronomy	DD	0906010106	2		2		4	E						
3	Physics	DF	0906010104	2		1		3	E						
4	Descriptive Geometry	DF	0906010105	2		1		3	VP						
5	Applied informatics	DF	0906010110	2		2		3	C						
6	Technical Drawing and Infographics 1	DF	0906010112	2		1		3	E						
7	Geodetic Instruments and Measurement Methods	DD	0906010109	2		2		4	E						
8	Physical Training 1	DC	0906010114			1		3	VP						
9	Mathematical Analysis 2	DF	0906010103							2	2			4	E
10	Surveying 1	DD	0906010107							3		3		5	E
11	Surveying - project	DD	0906010108										2	3	P
12	Computer programming	DF	0906010111							2		2		4	E
13	Linear Algebra, Analytic and Differential Geometry	DF	0906010101							2	2			3	E
14	Technical Drawing and Infographics 2	DF	0906010113									2		2	E
15	Physical Training 2	DC	0906010115									1		3	VP
16	Domain Practice (Surveying)	DD	0906010116							2 weeks				2	C
Total: hours/credits/week				14	2	10	0	27		9	4	8	2	26	

II. Optional subjects

17	French language 1	DC	0906010218	1				2	VP						
18	German language 1	DC	0906010225												
19	Ethics and Academic Integrity	DC	0906010223	1				1	VP						
20	Learning methods	DC	0906010224												
21	French language 2	DC	0906010220							1	2			2	VP
22	German language 2	DC	0906010226												
23	Philosophy, or	DC	0906010221							1	1			2	VP
24	Sociology	DC	0906010222												
Total: hours/credits/week				2				3		2	3			4	
Total / year				28				30		28				30	

III. Facultative subjects

25	History of geodesy	DC	0906010323	2	2			5	E						
26	Environmental protection	DC	0906010324							2	2			5	E
27	Educational psychology	DC	0906010325	2	2			5	E						
28	Pedagogy 1	DC	0906010326							2	2			5	E

Vice-Rector of Academic Affairs,
Professor IOANA POP, PhD

Dean,
Professor TUDOR SĂLĂGEAN, PhD

Program coordinator,
Professor TUDOR SĂLĂGEAN, PhD

CURRICULA
YEAR OF STUDY : II

2024-2028

I. Compulsory subjects

t. Compulsory subjects																	
No.	Subject	Formative category*	Code	3rd Semester (14 weeks)						4th Semester (14 weeks)						V	
				No hours/week						No hours/week							
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr			
1	Numerical Analysis	DF	0906020101	2	2			5	E								
2	Measurements Adjustment and Statistics 1	DS	0906020103	2		2		5	E								
3	Ellipsoidal Geodesy	DD	0906020106	2		2		5	E								
4	Surveying 2	DD	0906020105	3		3		5	E								
5	Soil mapping	DS	0906020110	2		1		3	C								
6	Physical Training 3	DC	0906020114			1		3	VP								
7	Advanced Mathematics	DF	0906020102							2	2				3	E	
8	Measurements Adjustment and Statistics 2	DS	0906020104							2		2			3	E	
9	Geodesy	DD	0906020107							2		2			4	E	
10	Geodesy - project	DD	0906020108										2		3	P	
11	Geodetic Measurements Through Electromagnetic Waves	DD	0906020109							2		2			4	E	
12	Civil Constructions	DD	0906020112							1		1			2	'P	
13	Cadastral Evaluation Marks	DS	0906020111							2		1			2	E	
14	Physical Training 4	DC	0906020115									1			3	'P	
15	Domain Practice (Surveying and Geodesy)	DD	0906020113							3 weeks						3	C
Total: hours/credits/week				11	2	9		26		11	2	9	2		27		

II. Optional subjects

16	Urban Management 1	DS	0906020215	2		1		3	VP							
17	Geology and Geomorphology 1	DS	0906020216													
18	French language 3	DC	0906020220	1				1	VP							
19	German language 3	DC	0906020221													
20	Urban Management 2	DS	0906020217							2		1		2		P
21	Geology and Geomorphology 2	DS	0906020218													
22	French language 4	DC	0906020223								1			1		P
23	German language 4	DC	0906020224													
Total: hours/credits/week				3		1		4		2	1	1		3		
Total / year				26				30		28				30		

III. Facultative subjects

24	Romanian 1	DC	0906020323		1			1	VP							
25	Web Design 1	DC	0906020325	2	2			5	E							
26	Pedagogy 2	DC	0906020327	2	2			5	E							
27	Romanian 2	DC	0906020324								1			1		P
28	Web Design 2	DC	0906020326							2	2			5		E
29	Specialty teaching	DC	0906020328							2	2			5		E

Vice-Rector of Academic Affairs,
Professor IOANA POP, PhD

Dean,
Professor TUDOR SĂLĂGEAN, PhD

Program coordinator,
Professor TUDOR SĂLĂGEAN, PhD

CURRICULA 2024-2028
YEAR OF STUDY : III

I. Compulsory subjects

No	Subject	Formative category*	Code	5th Semester (14 weeks)						6th Semester (14 weeks)					
				No hours/week						No hours/week					
				C	S	PW	P	Cr	VF	C	S	PW	P	Cr	VF
1	Global Positioning Systems I	DS	0906030101	2		2		4	E						
2	Geodetic Gravimetry	DD	0906030111	2		1		3	C						
3	Photogrammetry I	DD	0906030103	2		1		4	E						
4	Cadastré I	DD	0906030108	2		1		3	E						
5	WebGIS Applications I	DS	0906030112	2		2		4	E						
6	Cartography	DD	0906030106	2		2		4	C						
7	Territorial organization and ecology	DD	0906030105	2		2		4	C						
8	Spatial Planning and Urbanism	DD	0906030114	2	1			4	C						
9	Engineering Surveying I	DD	0906030102							2		2		4	E
10	Photogrammetry 2	DD	0906030104							2		2		4	E
11	Cartographic Projections	DS	0906030107							2		2		4	E
12	Cadastré 2	DD	0906030109							2		2		4	E
13	Cadastré (project)	DD	0906030110										2	3	P
14	Land improvements I	DS	0906030113							2		2		3	E
15	Speciality Practice (Global Positioning Systems)	DS	0906030115							3 weeks				4	C
Total: hours/credits/week				16	1	11	0	30		10		10	2	26	

II. Optional subjects

16	WebGIS Applications 2	DS	0906030216							2		1		2	C
17	Hidrology	DS	0906030217												
18	Communication, or	DC	0906030218							2	1			2	VP
19	Career Guidance	DC	0906030219												
Total: hours/credits/week										4	1	1		4	
Total / year				28				30		28				30	

III. Facultative subjects

20	Driving licence school 1	DC	0906030320	1		1		2	VP						
21	Marketing	DC	0906030321	1		1		3	C						
22	Computer assisted training	DC	0906030331	1	1			2	C						
23	Pedagogical practice in pre-university education compulsory (1)	DC	0906030329			3		3	C						
24	Driving licence school 2	DC	0906030322							1		1		2	VP
25	Entrepreneurship I	DC	0906030323							2	2			3	E
26	Pedagogical practice in pre-university education compulsory (2)	DC	0906030330									3		2	C

Vice-Rector of Academic Affairs,
Professor IOANA POP, PhD

Dean,
Professor TUDOR SĂLĂGEAN, PhD

Program coordinator,
Professor TUDOR SĂLĂGEAN, PhD

CURRICULA
YEAR OF STUDY : IV

2024-2028

I. Compulsory subjects

No.	Subject	Formative category*	Code	7th Semester (14 weeks)						8th Semester (10 weeks)					
				No. hours/week						No. hours/week					
				C	S	PW	P	Cr	VF	C	S	PW	P	Cr.	F
1	Remote Sensing	DS	0906040101	2		2		4	E						
2	Engineering Surveying 2	DD	0906040102	2		2		4	E						
3	Engineering Surveying - project	DD	0906040103				2	3	P						
4	Underground Measurements	DS	0906040104	2		2		4	E						
5	Automatic processing of geodetic data	DS	0906040106	2		1		4	C						
6	Applications of electronics in geodesy	DS	0906040108	2		1		4	C						
7	Land improvements 2	DS	0906040105	2		1		3	C						
8	Cartographic Modelling	DS	0906040109	2		2		4	E						
9	Land and Cadastral Legislation	DS	0906040110							2	1			3	3
10	Management	DD	0906040111							2	2			4	3
11	Land and Buildings Monitoring	DS	0906040112							2		2		4	2
12	Real Estate Appraisal	DS	0906040113							2		2		4	2
13	Preparing the Diploma Project	DS	0906040107									4		4	2
14	Diploma Project Practice	DS	0906040114							4 weeks				4	P
Total: hours/credits/week				14	0	11	2	30		8	3	8		23	

II. Optional subjects

15	Processing and optimization of geodetic networks	DS	0906040219							2		1		3	3
16	Spatial Geodetic Technologies	DS	0906040220												
17	Global Positioning Systems 2	DS	0906040215												
18	Sensors - Measurement and processing technique	DS	0906040216							2		1		2	2
19	Organizing the Geodetic Works	DS	0906040217							2		1		2	2
20	Water resources management	DS	0906040218												
Total: hours/credits/week				0		0		0		6		3		7	
Total / year				27			30			28			30		

III. Facultative subjects

21	Business Accounting	DC	0906040319	2		2		3	C						
22	Entrepreneurship 2	DC	0906040320	2	2		2	5	E						
23	Entrepreneurship 3	DC	0906040321							1	2			2	3

IV. Additional subjects

24	Final Bachelor Exam	DS	0906040322											10	A R
----	---------------------	----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

DF - formare fundamentală FF - fundamental formation

DD - formare în domeniu DF - domain formation

DS - formare de specialitate SF - speciality formation

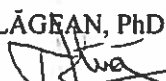
DC - formare complementară DC - formare complementară

FO - formation according to university's option 12%

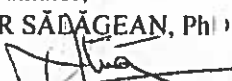
Vice-Rector of Academic Affairs,

Professor IOANA POP, PhD 

Dean,

Professor TUDOR SĂLĂGEAN, PhD 

Program coordinator,

Professor TUDOR SĂLĂGEAN, PhD 

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE MASTER

USAMV Cluj-Napoca
Facultatea de Silvicultură și Cadastru
Domeniul Silvicultură
Programul de masterat: Managementul Ecosistemelor Forestiere
Cod: 0903
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: cu frecvență

Rector
Prof.dr. Cornel CĂTOI

Președinte
Prof.dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 – 2026 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	Factorii de risc și efectele lor asupra ecosistemelor forestiere	S	0903010101	2	-	2	-	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Ameliorarea și refacerea bazinetelor forestiere degradate	A	0903010102	2	-	2	-	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Managementul biodiversității ecosistemelor forestiere	CA	0903010103	2	-	-	2	6	E	-	-	-	-	-	-
4	Cultura speciilor forestiere exotice	PC	0903010104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Etica și integritatea academică	DC	0903010111	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Protecția integrată a ecosistemelor forestiere	CA	0903010105	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	E
7	Modelarea proceselor și fluxul info-decizional în amenajarea pădurilor	PC	0903010106	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	5	VP
8	Principii metodologice ale cercet. științifice în silvicult.	CA	0903010107	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	7	E
9	Valorificarea biotehnologică a resurselor forestiere	A	0903010108	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	5	VP
Discipline opționale															
10	Tehnologii de instalare și conducere a culturilor agroforestiere (opțional)	PC	0903010209	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7	E
11	Culturi forestiere de interes cinegetic (optional)	PC	0903010210	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	7	E
Total: ore/credite/săptămână				8	-	6	2	30	-	9	-	5	2	30	-
Total / an				16			30			16			30		

An de studii: 2 2024 – 2026

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	Certificarea forestieră	CA	0903020101	2	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-	-
2	Baze de date în managementul forestier	A	0903020102	2	-	1	-	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Silvoturism și orientare turistică	PC	0903020103	1	-	-	2	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Metode moderne de evaluare a afacerilor în dom. forestier	A	0903020104	2	-	-	2	6	E	-	-	-	-	-	-
7	Practica de cercetare	A	0903020107	-	-	-	-	-	-	10 săpt			20	VP	
8	Elaborarea disertației		0903020108	-	-	-	-	-	-	4 săpt			10	E	
Discipline opționale															
5	Strategii de conservare a faunei din ecosist.forestiere (optional)	CA	0903020205	2	-	1	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
6	Biologia și ecologia faunei din ecosist. forestiere (opțional)	CA	0903020206	2	-	1	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
Total: ore/credite/săptămână				9	-	3	4	30	-	-	-	-	-	30	-
Discipline suplimentare															
9	Promovarea lucrării de disertație	DS	0903020401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	A/R
Total / an				16				30	-	-			30	-	

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

Prorector academic
Prof. dr. Ioana Delia POP

Decan
Prof. dr. Tudor SĂLĂGEAN

Coordonator program
Conf. dr. Alina M. FRUȚA

PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE MASTER

USAMV Cluj-Napoca
Facultatea Silvicultură și Cadastru
Domeniul Silvicultură
Programul de masterat: **Gestionarea Durabilă a Biodiversității și Resurselor Forestiere**
Cod: 0904
Durata studiilor: 2 ani
Forma de învățământ: cu frecvență

Rector
Prof.dr. Cornel CĂTOI

Președinte
Prof.dr. Dan VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024 – 2026

An de studii: I

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	0904010101	2	-	-	2	8	E	-	-	-	-	-	-
2	Resurse genetice forestiere	A	0904010102	2	-	1	2	6	E	-	-	-	-	-	-
3	Diversitatea micologică a ecosistemelor forestiere	CA	0904010103	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
4	Eficiența hidrologică și antierozională a pădurilor	PC	0904010104	1	-	2	-	6	VP	-	-	-	-	-	-
5	Etica și integritatea academică	PC	0904010111	1	-	-	-	4	VP	-	-	-	-	-	-
6	Ecologia și managementul peisajelor urbane	CA	0904010105	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	E
7	Arii protejate	PC	0904010106	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2	6	E
8	Ecologia și cenologia plantelor indicatoare din păduri	CA	0904010107	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	VP
9	Evaluarea și conservarea faunei din păduri	A	0904010108	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	6	VP
Discipline opționale															
10	Sisteme informaționale în silvicultură	PC	0904010109	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
11	Micromultiplicarea în regenerarea pădurilor	PC	0904010210	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	E
Total: ore/credite/săptămână				7	-	5	4	30		7		5	3	30	
Total / an				16						15					

An de studii: 2 2024 – 2026

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	0904020101	1	-	1	2	5	E	-	-	-	-	-	-
2	Modelare în amenajarea pădurilor	A	0904020102	1	-	2	-	5	E	-	-	-	-	-	-
3	Tehnologii ecoproductive în exploatarea forestiere	PC	0904020103	1	-	-	1	5	VP	-	-	-	-	-	-
4	Sisteme moderne în investigarea și gestionarea biomasei forestiere	A	0904020104	1	-	-	2	5	E	-	-	-	-	-	-
5	Structura și dinamica entomofaunei din biocenozele forestiere	CA	0904020105	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
6	Politici de mediu în silvicultură	CA	0904020106	1	-	1	-	5	VP	-	-	-	-	-	-
7	Practica de cercetare	A	0904020107	-	-	-	-	-		10 săptăm				20	VP
8	Elaborarea disertației		0904020108	-	-	-	-	-	-	4 săptăm				10	E
Total: ore/credite/săptămână				6	-	5	5	30						30	
Discipline suplimentare															
9	Promovarea lucrării de disertație		0904020401	-	-	-	-	-						10	A/R
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. Tudor Sălăgean

Coordonator program
Prof. dr. Adriana Sestras

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU
SPECIALIZAREA: Sisteme de Monitorizare și Cadastru
COD 0905

RECTOR,
PROF.DR. CORNEL CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
PROF. DR. DAN VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2026
An de studii: II

I Discipline obligatorii

Nr. crt	Denumirea disciplinei	Categori 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	Lucrări speciale de stabilizare a terenurilor	S	0905020101	1		1		4	C						
2	Monitorizarea 3D a terenurilor și construcțiilor	S	0905020102	1			2	6	E						
3	Măsurători inginerești avansate	A	0905020103	1		1		5	E						
4	Utilizarea GIS în cadastru și la întocmirea hărților de risc și hazard	A	0905020104	2			2	6	E						
5	Platforme UAS în cadastru	S	0905020105							1		1		5	E
6	Teledetecția în dezvoltarea teritorială inteligentă	S	0905020106							1		1		5	E
7	Practică profesională	A	0905020107										7	10	VP
8	Definitivare și elaborare lucrare de disertație	S	0905020108										5	10	VP
II Discipline optionale															
9	Metode și tehnici moderne de evaluare a bunurilor imobiliare	S	0905020209	2		1		5	E						
10	Evaluarea globală a bunurilor imobile prin metode statistice	S	0905020210												
11	Evaluări financiar contabile	A	0905020211	1			1	4	C						
12	Aplicabilitatea geomarketing-ului în dezvoltarea firmelor de cadastru	A	0905020212												
Total an: ore, credite, verificări				8	0	3	5	30	4E+2C	2	0	2	12	30	2E+2VP
III Discipline suplimentare															
13	Promovarea examenului de disertație		0905020313											10	A/R

PRORECTOR DIDACTIC.
PROF.DR. IOANA POP

DECAN.
PROF. DR. TUDOR SĂLĂGEAN

COORDONATOR PROGRAM.
PROF.DR. IOANA POP

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA
FACULTATEA DE SILVICULTURĂ ȘI CADASTRU
SPECIALIZAREA: Sisteme de Monitorizare și Cadastru
COD 0905

RECTOR,
PROF.DR. CORNEL CĂTOI

PREȘEDINTE SENAT,
PROF. DR. DAN VODNAR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2024-2026
An de studii: I

I. Discipline obligatorii

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

PRORECTOR DIDACTIC.
PROF.DR. IOANA POP

DECAN.
PROF. DR. TUDOR SĂLĂGEAN

COORDONATOR PROGRAM.
PROF.DR. IOANA POP



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

Departamentul de Competențe Transversale

Nr.13324 / 19.06.2024....

Către

Consiliul de Administrație și

Senatul

Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Vă înaintăm spre aprobare Planul de învățământ al Departamentului de Competențe Transversale din cadrul USAMV Cluj-Napoca.

Precizăm că Planul de învățământ al Departamentului de Competențe Transversale a fost validat în cadrul ședinței Departamentului de Competențe Transversale din data de 17.06.2024.

Cluj-Napoca,
19.06.2024

Director adjunct Departament de Competențe Transversale
Lector dr. Fărăgău Mirela

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 2024-2025*
Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 4139/ 29.06.2022

Nr. crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână		Total ore			Forme de evaluare	Număr de credite
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 de specialitate în învățământul preuniversitar	III	5	14	-	3	-	42	42	C	3
8	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar	III	6	12	-	3	-	36	36	C	2
TOTAL - Nivelul I		-	-	-	-	-	140	218	358	5E+ 3C	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
PROF. 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 2024-2025*

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

Nr. Crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână		Total ore			Evaluare	Credite
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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 de specialitate în învățământul preuniv. (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 -Doctrine 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
PROF. DR. IOANA ROMAN

1 RM

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Curriculum la decizia universității
Valabil începând cu anul universitar 2024-2025*

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

Nr. crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână*		Total ore			Forme de evaluare	Număr de credite
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Discipline facultative I											
1	Anteprenoriat	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
6.	Managementul situațiilor de urgență	Toți anii		14	1	1	14	14	28	C	2
7	Dezvoltare în carieră și dezvoltare personală	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
PROF. DR. IOANA ROMAN

1 RM



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 Conducerea USAMV Cluj-Napoca,

Prin prezenta vă rugăm să avizați depunerea cererii de brevet de invenție analizată în Ședința CCDI din data de 18.06.2024:

Titlul: „Produs probiotic pentru susținerea sănătății albinelor *Apis mellifera* L. și procedeu de obținere”

Solicitant: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Inventatori: Adriana Cristina Urcan, Daniel Dezmirean.

Menținăm că dosarul depus conține toate documentele solicitate conform RU70, a fost analizat de CCDI și a obținut aviz favorabil prin votul acordat în unanimitate. CCDI propune ca în cazul exploatării acestei cereri de brevet, drepturile care le revin autorilor să fie în valoare de 50%.

Astfel, când cererea de brevet cu titlul „Produs probiotic pentru susținerea sănătății albinelor *Apis mellifera* L. și procedeu de obținere” va fi vândută, autorii vor primi 50% din sumele încasate conform negocierii din cadrul Ședinței CCDI din data de 18.06.2024.

PRORECTOR CU COORDONAREA ACTIVITĂȚILOR DE
CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE

Prof. dr. Vlad MUREȘAN



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

Nr înregistrare: 13294 / 18-06-2024

Către

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca,

Direcția de Investiții și Intreținere Infrastructură înaintează prezenta

SOLICITARE

Prin care vă rugăm să aprobați înlocuirea din comisiile de concurs a d-lui ing. Bondrea Gheorghe cu dl. prorector prof. dr. Macri Adrian, din cauza suprapunerii datelor de examinare/concurs peste concediile programate anterior.

Cu mulțumiri,

Director Investiții și Intreținere Infrastructură

Ing. Iulia VELEA



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
Str. Mănăstur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-374-492.010; fax + 40-264-593.792
CSUD

ANEXA 5

APROBAT,

Ședința din data _____

Director CSUD.
Prof.dr. Adela Mariana PÎNTEA

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
impactului programului LEADER în Regiunea de Dezvoltare Nord-Vest

Elaborată de domnul/~~doamna~~ Ing. Alexandru OLAR
doctorand înmatriculat la data de 01/10/2018
DOMENIUL FUNDAMENTAL Ingineria resurselor vegetale și animale
DOMENIUL Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare
Rurală

PREȘEDINTE: 1. Prof. Dr. Felix Horatiu ARION
COND.ȘTIINȚIFIC 2. Prof. Dr. Ionel – Mugurel JITEA

REFERENȚI*: 3. Prof. Dr. Tabita Comelia ADAMOV. IMADR
Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I al României" din Timisoara
4. Prof. Dr. Stejărel BREZULEANU. IMADR,
Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iasi
5. Prof. Dr. Diana Elena DUMITRAS.
IMADR, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

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

Director Școala Doctorală,

Conducător științific,

Nume și prenume POCAL CRISTINA
Semnătura BIANCA

Nume și prenume Prof. dr. Mugurel Jitea
Semnătura [Signature]



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
DIN CLUJ-NAPOCA
Str. Mănăstur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel. + 40-374-492.010; fax + 40-264-593.792
CSUD

ANEXA 5

APROBAT,

Ședința din data _____

Director CSUD,
Prof.dr. Adela Mariana PINTEA
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 potențialului unor rase din specia Bombyx mori
în perspective obținerii larvelor homogene utilizate în
sisteme de creștere de tip Farma-Farming*

Elaborată de domnul/doamna *BACI GABRIELA-MARIA (CĂS. NEGRĂA-BACI)*
doctorand înmatriculat la data de *01.10.2020*

DOMENIUL FUNDAMENTAL *ȘTIINȚE INGINERESTI*

DOMENIUL *BIOTEHNOLOGII*

PREȘEDINTE: 1. *PROF. DR. ZAHAN MARIUS*

COND.ȘTIINȚIFIC 2. *PROF. DR. NEZMIRĂN S. DANIEL*

REFERENȚI*: 3. *PROF. DR. PUSTADANA*

4. *PROF. DR. PĂTRUICĂ SILVIA USV TIMISOARA*

5. *CS II, DR. ING. GHEORGHE ANCA-STATIUNEA DE CERCETĂRI
ȘEAICPOLE BĂNEASA BUCUREȘTI*

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

Director Școala Doctorală,

Conducător științific,

Nume și prenume *Prof. Cristina Bănuța*

Semnătura *[Signature]*

Nume și prenume *Prof. Dr. Daniel Nezmiran*

Semnătura *[Signature]*



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

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

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

usamvcluj.ro

Nr înregistrare: 13293 / 18.06.2024

Către

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca,

Direcția de Investiții și Intreținere Infrastructură înaintază prezenta

SOLICITARE

Prin care vă rugăm să aprobați transferul creșterii de 30% a salariului de bază deținut de Bara Călin angajat al Direcției de Investiții și Intreținere Infrastructură, conform art. 9 alin (1) din Legea 153/2017 de la postul de șef formație muncitori (4 h) la postul de tehnician, (8 h) motivat de disponibilitatea de lucru în perioada zilelor libere și a sărbătorilor legale, a faptului că face deplasări la toate punctele de lucru, inclusiv ferme de cele mai multe ori cu mașina personală.

Cu mulțumiri.

Director Investiții și Intreținere Infrastructură

Ing. Iulia VELEA

Sef Serviciu Tehnic

Ing. Gheorghe BONDREA



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. 13569 din 21.06.2024

Către,
Consiliu de Administrație al Universității de Științe Agricole și Medicina Veterinară
Cluj-Napoca

Subsemnatul Bota Alexandru-Paul, în calitate de Coordonator al Simpozionului Științific Studentesc ediția XXII-a USAMV CN, vă solicit aprobarea premiilor financiare date în fiecare an câștigătorilor locurilor I, II, III, de la cele 16 secțiuni.

Premiile sunt în cuantum de 1.000 RON pentru fiecare secțiune după cum urmează:

Locul I: 500 RON

Locul II: 300 RON

Locul III: 200 RON

Sprijinul financiar acordat din fondurile USAMV CN vor fi în cuantum de 16.000 RON.

Vă mulțumesc!

Cluj-Napoca,
20.06.2024

Coordonator Simpozion Științific Studentesc
Bota Alexandru-Paul

BOTA