



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 11.539 din 07.07.2020

Ședința Consiliului de Administrație din 07.07.2020

Ordinea de zi

1. Aprobarea modificărilor la planurile de învățământ.
2. Aprobarea Planului de Învățământ la Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești pentru anul universitar 2020/2021.
3. Aprobarea Planului de Învățământ la Școala Doctorală de Medicină Veterinară pentru anul universitar 2020/2021.
4. Aprobarea prelungirii doctoratului cu 1 an, începând cu data de 01.10.2020, pentru drd. Barbu C.H. Andreea înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2015, cu frecvență redusă, buget, conducător științific prof.dr. Mireșan Vioara – SAI.
5. Aprobarea transferului drd. Cosma V. Dragoș Viorel de la prof.dr. Vodnar Dan la prof.dr. Bunea Andrea – SAI.
6. Aprobarea prelungirii doctoratului cu o perioadă de 1 an, începând din data de 01.10.2020, pentru drd. Roman I. Irina, înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2016, cu frecvență, buget, cu bursă, conducător științific prof.dr. Damian Aurel- MV.
7. Aprobarea exmatriculării de la doctorat a drd. Toma N. Adrian, înmatriculat la data de 01.10.2014, cu frecvență redusă, buget, fără bursă, conducător științific prof.dr. Brudașcă Florinel, pentru neîndeplinirea obligațiilor din programul de pregătire și depășirea termenului de susținere publică a tezei de doctorat – MV.
8. Aprobarea acordării unui spor salarial de 30% din veniturile proprii ale Laboratorului de APHIS-DIA (CDS 10 din ISV) pentru o perioadă de 3 luni următorilor angajați: CS I dr.ing Otilia Bobiș, dr.chim. Victorița Bonta, asist.dr. Adriana Urcan, asist.dr. Claudia Pașca, LSS chim. Simona Silvia Oros și tehn. Adriana Maghear.
9. Aprobarea noului buget al proiectului Modernizare infrastructură educațională HOIA pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului agricol în valoare de 36.273.297,75 lei cu TVA, respectiv a noii valori neeligibile a proiectului de 6.456.327,06 lei cu TVA. Aprobarea noilor hotărâri care stau la baza acestei majorări respectiv Hotărârea de aprobare a proiectului și a cheltuielilor legate de proiect și Hotărârea de aprobare a studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici.
10. Aprobarea organizării examenului de promovare în grad superior a dnei Chiorean Mihaela; comisiile de concurs și contestații, bibliografia, referatul de evaluare.
11. Diverse

După discutarea punctelor de pe ordinea de zi, Consiliul de Administrație a luat următoarele:

HOTĂRÂRI

1. Se aprobă modificările la planurile de învățământ ale facultăților pentru anul universitar 2020-2021.
2. Se aprobă Planul de învățământ al Școlii Doctorale de Științe Agricole Inginerești pentru anul universitar 2020-2021.
3. Se aprobă Planul de învățământ al Școlii Doctorale de Medicină Veterinară pentru anul universitar 2020-2021.

4. Se aprobă prelungirea doctoratului cu 1 an, începând cu data de 01.10.2020, pentru drd. Barbu C.H. Andreea înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2015, cu frecvență redusă, buget, conducător științific prof.dr. Mireșan Vioara – SAI.
5. Se aprobă transferul drd. Cosma V. Dragoș Viorel de la prof.dr. Vodnar Dan la prof.dr. Bunea Andrea – SAI.
6. Se aprobă prelungirea doctoratului cu o perioadă de 1 an, începând din data de 01.10.2020, pentru drd. Roman I. Irina, înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2016, cu frecvență, buget, cu bursă, conducător științific prof.dr. Damian Aurel- MV.
7. Se aprobă exmatricularea de la doctorat a drd. Toma N. Adrian, înmatriculat la data de 01.10.2014, cu frecvență redusă, buget, fără bursă, conducător științific prof.dr. Brudașcă Florinel, pentru neîndeplinirea obligațiilor din programul de pregătire și depășirea termenului de susținere publică a tezei de doctorat – MV.
8. Se aprobă acordarea unui spor salarial de 30% din veniturile proprii ale Laboratorului de APHIS-DIA (CDS 10 din ISV) pentru o perioadă de 3 luni următorilor angajați: CS I dr.ing Otilia Bobiș, dr.chim. Victorița Bonta, asist.dr. Adriana Urcan, asist.dr. Claudia Pașca, LSS chim. Simona Silvia Oros și tehn. Adriana Maghear.
9. Se aprobă acordarea unui spor salarial de 30% din veniturile proprii ale universității dlui prof.dr. Dîrja Marcel pentru o perioadă de 3 luni.
10. Se aprobă noul buget al proiectului Modernizare infrastructură educațională HOIA pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului agricol în valoare de 36.273.297,75 lei cu TVA, respectiv a noii valori neeligibile a proiectului de 6.456.327,06 lei cu TVA. Se aprobă noile hotărâri care stau la baza acestei majorări respectiv Hotărârea de aprobare a proiectului și a cheltuielilor legate de proiect și Hotărârea de aprobare a studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici.
11. Se aprobă organizarea examenului de promovare în grad superior a dnei Chiorean Mihaela; comisiile de concurs și contestații, bibliografia, referatul de evaluare.
12. Se aprobă înființarea disciplinei facultative One health care se introduce în planul de învățământ al DPPD la toate facultățile și pentru toți studenții indiferent de anul de studii.
13. Se aprobă modificarea planului de învățământ la DPPD pentru anul universitar 2020-2021.
14. Se aprobă depunerea de către USAMV CN a unui proiect în calitate de lider de parteneriat în cadrul POCU, Axa 6, obiectivul specific 6.13, Innotech Student.

RECTOR,
Prof. Dr. Cornel CĂTOI





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Agricultură

Calcea Mică nr. 3-5, 410122, Cluj-Napoca

Tel. 0254 506.104 Fax. 0254 506.105

WWW.USAMV.CLJ.RO

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca



REGISTRATURA

Nr. 10.552 din 02.07.2020

Aprobat CA 07.07.2020

Către

Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca

Senatul USAMV Cluj-Napoca

Vă înaintăm modificările în planurile de învățământ aprobate în ședința Consiliului Facultății de Agricultură, din data de 30.06.2020:

1. Aprobarea modificărilor în planul de învățământ 2020-2024;

Licență:

Program de studii: Agricultură, Montanologie și EMAIA

- An I - disciplina Biofizică și agrometeorologie, devine: sem I - Biofizică și sem II - Agrometeorologie și climatologie.

- An II Agricultură - disciplina Conservarea biodiversității își schimbă denumirea în: Managementul biodiversității agroecosistemelor.

- An III Agricultură - se înlocuiește disciplina Îmbunătățiri funciare (disciplina obligatorie) cu Irigarea culturilor (disciplină opțională).

Program de studii: Biologie planul de învățământ rămâne neschimbat.

Program de studii: Ingineria mediului

- An IV - disciplina Energii neconvenționale se înlocuiește cu Resurse regenerabile (de la Master PSNA)

Se supun la vot *modificările în planurile de învățământ de la licență și se aprobă cu unanimitate de voturi.*

Master:

1. PSNA

An I - se înlocuiește disciplina Etică și integritate academică cu Economie circulară:

- se înlocuiește disciplina Metode numerice cu Sisteme de management de mediu;

- disciplina Resurse regenerabile se înlocuiește cu Energii neconvenționale (de la IM licența)

2. Protecție și expertizare fitosanitară:

An I - disciplina Metode de elaborare a lucrărilor științifice se înlocuiește cu disciplina Patogenii agroecosistemelor (din anul II)

- An II - disciplina Patogenii agroecosistemelor se înlocuiește cu disciplina Metode de elaborare a lucrărilor științifice

Mentionam ca nu se propun modificari la alte programe masterale.

Se supun la vot modificările în planurile de învățământ de la master și se aprobă cu unanimitate de voturi.

Cluj-Napoca,

30.06.2020

Decan,
Prof. dr. Roxana V. Răcean





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstirilor 1-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.304, Fax: 0264-593.712

www.usamvcluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 10599 din 02.07.2020



Aprobat CA 07.07.2020

CĂTRE CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE AL USAMV ȘI
SENATUL UNIVERSITAR

Prin prezenta vă înaintăm planurile de învățământ de la Facultatea de Horticultură pentru
anul universitar 2020/2024 (licență), respectiv 2020/2024 (master) și justificările pentru modificările
efectuate.

Sunt anexate Planurile de învățământ de la următoarele programe de studiu:

Programe de studiu de licență

- Horticultură
- Peisagistică
- Silvicultură
- IMAA
- IMAPA
- IMIT
- Măsurători terestre și cadastru

Programe de studiu de master

- Managementul producției horticoale în climat controlat
- Științe horticoale
- Proiectarea, amenajarea și întreținerea spațiilor verzi
- Biodiversitate și bioconservare
- Inginerie genetică în ameliorarea plantelor
- Tehnologia producerii și valorificării vinurilor speciale și a produselor derivate
- Managementul ecosistemelor forestiere
- Gestiunea durabilă a biodiversității și resurselor forestiere
- Agribusiness
- Management în dezvoltare rurală și agroturism
- Sisteme de monitorizare și cadastru

01.07.2020

Decan,
Prof. univ. Dr. Viorel MITRE



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

PRORECTORATUL DIDACTIC

În atenția doamnei Prorector, Prof. Dr. Ioana POP

În calitate de Responsabil de Program de studiu, vă transmit modificările propuse pentru îmbunătățirea Planurilor de învățământ al programului de licență Horticultură *anul universitar 2020/2021 (seria 2020/2024)*:

1. Introducerea unei discipline noi în planul de învățământ „Microînmulțire” în anul III, sem. I cu 2 ore de curs și 2 ore de Lp, cu forma de verificare VP și 3 credite. Creditele au rezultat astfel: 2 credite au rezultat de la disciplina opțională și 1 credit s-a luat de la disciplina *Economie agrară și politici agricole* astfel încât să rezulte un număr de 30 credite/semestru.
2. Disciplinele opționale din anul III Horticultură: *Tehnici de comunicare și Orientare pentru carieră* s-au mutat în anul I sem. II cu 1 oră de curs și 1 oră de Lp și 2 credite.

Menționăm că nu se depășește numărul total de ore/săptămână și aceste modificări vor intra în vigoare în anul univ. 2022/2023 (în anul III) și 2020/2021 (în anul I).

Propunerile au fost aprobate în ședința Consiliului Facultății de Horticultură din data de 29.06.2020.

30.06.2020

Responsabil program,
Prof.dr. Mirela CORDEA



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596384, Fax: 0264-593792

www.usamvcluj.ro



Departamentul de Științe Economice

**JUSTIFICARE
PRIVIND MODIFICAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR AGRICOLE
(denumire anterioară: INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ)**

S-a restructurat planul de învățământ, astfel încât, pentru anul I și anul II, să se asigure un trunchi comun cu programul de studii de licență Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism (IMAPA). Această restructurare a impus mutarea majorității disciplinelor comune în anii I și II și, implicit, a celor de specialitate în anii mai mari.

Restructurarea respectă cerințele ARCIS

Coordonator program de studii,

Prof. Dr. Diana Dumitras



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Departamentul de Științe Economice

**JUSTIFICARE
PRIVIND MODIFICAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT
INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI AGROTURISM**

S-a restructurat planul de învățământ, astfel încât, pentru anul I și anul II, să se asigure un trunchi comun cu programul de studii de licență Ingineria și Managementul Afacerilor Agricole. Această restructurare a impus mutarea majorității disciplinelor comune în anii I și II și, implicit, a celor de specialitate în anii mai mari.

Restructurarea respectă cerințele ARCIS

Coodronator program de studii,

Prof. Dr. Marionara Ilea



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Departamentul de Științe Economice

**JUSTIFICARE
PRIVIND MODIFICAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT
INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN INDUSTRIA TURISMULUI**

S-a restructurat planul de învățământ, astfel încât, pentru anul I și anul II, să se asigure, din motive de utilizare eficientă a resurselor umane, logistice și financiare, omogenitatea cu programele de studii de licență Ingineria și Managementul Afacerilor Agricole și Inginerie și Management în Alimentația Publică și Agroturism, organizate în trunchi comun. Această restructurare a impus mutarea majorității disciplinelor comune în anii I și II și, implicit, a celor de specialitate în anii mai mari.

Restructurarea respectă cerințele ARCIS

Coodronator program de studii,

Lect. Dr. Valentin Mihai



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

PRORECTORATUL DIDACTIC

În atenția doamnei Prorector, Prof. Dr. Ioana POP

În calitate de Responsabil de Program de studiu, vă transmit modificările propuse pentru îmbunătățirea Planurilor de învățământ al programului de Masterat Inginerie Genetică în Ameliorarea Plantelor, din cadrul Facultății de Horticultură anul universitar 2020/2021 (seria 2020/2022):

1. Modificarea numărului de ore la următoarele discipline astfel:
 - a. De la disciplina **“Bioinformatică”** (an II sem.I) care are în prezent în planul de învățământ 2 ore Curs - 2 ore Lp. -1 oră Pr. să fie reduse cu 1 oră de curs și 1 oră proiect, rezultând 2 ore curs și 2 ore Lp.
 - b. Orele rămase se vor distribui la următoarele discipline:
 - la disciplina **“Tehnici de micromultiplicare”** (an I sem.II) care nu are ore de curs sa-i fie atribuită 1 oră de curs.
 - la disciplina **“Obținerea de plante rezistente la stresuri abiotice și biotice”** (an II sem.I) care presupune realizarea de experimente/proiecte sa-i fie atribuită 1 oră de Proiect.

Aceste modificări vor intra în vigoare în anul universitar 2020/2021 (în anul I) și 2021/2022 (în anul II).

Propunerile au fost aprobate în ședința Consiliului Facultății de Horticultură din data de 29.06.2020.

30.06.2020

Responsabil program,
Prof.dr. Mirela CORDEA



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596384, Fax: 0264-593792

www.usamvcluj.ro



Departamentul de Științe Economice

**JUSTIFICARE
PRIVIND PLANURILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT
MASTER AGRIBUSINESS**

Pentru programul de studii de masterat Agribusiness nu se propun nici un fel de modificări ale planului de învățămînt în anul universitar 2020/2021.

Coordonator program de studii,

Prof. Dr. Felix Arion



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Horticultură

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Departamentul de Științe Economice

**JUSTIFICARE
PRIVIND PLANURILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

MASTER MANAGEMENT ÎN DEZVOLTARE RURALĂ ȘI AGROTURISM

Pentru programul de studii de masterat Management în Dezvoltare Rurală și Agroturism nu se propun nici un fel de modificări ale planului de învățământ în anul universitar 2020/2021.

Coodronator program de studii,

Prof. Dr. Mugurel Jitea



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



NOTĂ DE FUNDAMENTARE A MODIFICĂRILOR DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
DE LA PROGRAMUL DE LICENȚĂ DOMENIUL ZOOTEHNIE
SPECIALIZAREA ZOOTEHNIE

Modificările generale și punctuale au avut la bază câteva considerente:

- Trecerea specializării *Zootehnie* în trunchi comun cu specializarea *Piscicultură și Acvacultură*, pentru primii doi ani de studiu, în baza efectuării admiterii pe domeniul de Zootehnie, prin hotărârea Consiliului Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, a Consiliului de Administrație și a Senatului USAMV Cluj-Napoca;
- Modificările aprobate în Consiliul Facultății;
- Punerea în acord cu cerințele ARACIS cu privire la structurile pe tipuri de discipline și compatibilizarea la nivel național prin introducerea disciplinelor din nomenclatorul de discipline stabilite de ARACIS;
- Numărul de săptămâni a programului de studiu (8 semestre x 14 săptămâni/semestru);
- Numărul de ore activitate didactică/săptămână;
- Numărul de discipline/semestru;

Planul de învățământ a fost restructurat astfel încât fiecare din cele două specializări distincte ale domeniului Zootehnie să cuprindă disciplinele din toate categoriile formative (DF, DD, DS, DC) impuse prin normele ARACIS, necesare pentru dobândirea cunoștințelor specifice fiecărui program de studiu. S-au realizat pachete cu discipline opționale care să fie parcurse în funcție de specializare (*Zootehnie/ Piscicultură și acvacultură*).

Modificările punctuale au fost aprobate în sesiunea de Consiliu a facultății din data de 02.07.2020 și se regăsesc în tabelul de mai jos:

	Plan nou (propus 2020/2024)	Forma propusă	Denumire veche	Forma existentă (2019/2023)	OBSERVAȚII
	Discipline obligatorii				
	Biofizică	2C+2S (Sem.1)	Biofizică și agrometeorologie	2C+2LP (Sem.1)	Se schimbă denumirea; se păstrează numărul de ore; se trece de la forma de activitate Lucrări practice la Seminar
	Informatică	1C+2S (Sem. 1)	Informatică	1C+2LP (Sem. 1)	Se păstrează numărul de ore; se trece de la forma de activitate Lucrări practice la Seminar
	Etică și integritate academică	1C+1S (Sem.1)	Etică și integritate academică	1C+1S (Sem.2)	Disciplină introdusă în baza Ordinului Ministrului Educației



ANUL II			Tehnici de învățare eficientă	2C (Sem.1)	Naționale nr. 3131/30.01.2018. Disciplina introdusă anterior la propunerea universității a fost eliminată; a fost introdusă disciplina <i>etică și integritate academică</i>
	Etologie	1C+1LP (Sem.2)	Etologie	1C+2LP (Sem.2)	Disciplina s-a mutat din anul III de la discipline opționale; s-a redus numărul orelor de lucrări practice; trecere în trunchi comun cu specializarea <i>Piscicultură și acvacultură</i>
	Discipline opționale Pachet optional – obligatoriu pentru specializarea Zootehnie				
	Anatomie comparată	2C+2LP (Sem.2)	Anatomie, histologie, embriologie 2	2C+2LP (Sem.2)	A trecut de la disciplină obligatorie în pachetele de optional (Obligatoriu pentru specializarea <i>Zootehnie</i>). S-a schimbat denumirea disciplinei.
	Producerea și conservarea furajelor	2C+2LP (Sem.2)	Producerea și conservarea furajelor	2C+2LP (Sem.2)	A trecut de la disciplină obligatorie în pachetele de optional (Obligatoriu pentru specializarea <i>Zootehnie</i>)
	Agricultură generală	2C+2LP (Sem.2)	Agricultură generală	2C+2LP (Sem.1)	A trecut de la disciplină obligatorie în pachetele de optional (Obligatoriu pentru specializarea <i>Zootehnie</i>); se mută din Sem. 1 în Sem. 2.
	Discipline facultative				
			Politici regionale și instrumente	1C+1S (Sem. 2)	S-a eliminat disciplina din planul de învățământ.
	Discipline obligatorii				
	Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice și piscicole	3C+3LP+ 1P (Sem.1)	Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice 1	2C+2LP (Sem.1)	Se schimbă denumirea disciplinei ca urmare a trecerii în trunchi comun cu specializarea <i>Piscicultură și acvacultură</i> ; se introduce 1 oră de Proiect;
			Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice 2	1C+1LP (S2)	
	Bioetică	2C (Sem.1)	Bioetică	2C (Sem.1)	Disciplina se mută din anul III Sem. 1 în anul II Sem. 1; formare trunchi comun cu specializarea <i>Piscicultură și acvacultură</i> .
	Tehnologia producerii nutrețurilor combinate	1C+1LP (Sem.1)			Disciplină nou introdusă în trunchiul comun la propunerea Comisiei de evaluare a programului de studiu, în urma solicitării cadrelor didactice de la disciplina de <i>Alimentația animalelor</i> .
	Nutriție	2C+2LP (Sem.2)	Nutriția și alimentația animalelor	2C+2LP (Sem.1)	Disciplina a fost mutată din anul III Sem. 1 în anul II Sem 2;



					asigură formarea trunchiului comun cu specializarea <i>Piscicultură și acvacultură</i> ; premerge disciplina din domeniul <i>Alimentația animalelor</i> din anul III Sem. I
Discipline opționale Pachet opțional – obligatoriu pentru specializarea Zootehnie					
	Construcții zootehnice	2C+2LP+1P (Sem. I)	Construcții zootehnice	2C+2LP+2P (Sem. I)	S-a redus numărul orelor de proiect; s-a trecut de la discipline obligatorii în pachetul de discipline opționale (obligatorie pentru specializarea Zootehnie)
	Fiziologie animală 2	2C+2LP (Sem. 2)	Fiziologie animală 2	2C+2LP (Sem. 2)	S-a trecut de la discipline obligatorii în pachetul de discipline opționale (obligatorie pentru specializarea Zootehnie)
	Genetică 2	2C+2LP (Sem. 2)	Genetică 2	2C+2LP (Sem. 2)	S-a trecut de la discipline obligatorii în pachetul de discipline opționale (obligatorie pentru specializarea Zootehnie)
	Reproducția animalelor 2	2C+2LP (Sem. 2)	Reproducția animalelor 2	2C+2LP (Sem. 2)	S-a trecut de la discipline obligatorii în pachetul de discipline opționale (obligatorie pentru specializarea Zootehnie)
	Tehnologia producțiilor apicole	2C+2LP+1P (Sem. 2)	Apicultură	2C+2LP+1P (Sem. 2)	S-a schimbat denumirea disciplinei; s-a trecut de la discipline obligatorii în pachetul de discipline opționale (obligatorie pentru specializarea Zootehnie)
	Tehnologia creșterii iepurilor și a animalelor de blană	2C+2LP (Sem. 2)	Tehnologia creșterii iepurilor, animalelor de blană și vânat	2C+2LP (Sem. I)	S-a modificat denumirea disciplinei ca urmare a introducerii disciplinei <i>Specii de interes cinegetic</i> ; s-a mutat din Sem. I în Sem. 2.
Discipline facultative					
			Orientare pentru carieră	1C+1LP (Sem. 2)	S-a eliminat disciplina din planul de învățământ.
Discipline obligatorii					
ANUL III	Alimentația animalelor	2C+2LP+1P (Sem. I)	Nutriția și alimentația animalelor 2	2C+2LP+1P (Sem. 2)	S-a schimbat denumirea disciplinei și s-a mutat din Sem. 2 în Sem. I, ca urmare a trecerii disciplinei de <i>Nutriție</i> .
	Zooigienă și bunăstarea animalelor	3C+3LP (Sem. I)	Igienă și bunăstarea animalelor	3C+3LP (Sem. I)	S-a schimbat denumirea disciplinei conform standardelor ARACIS;
	Tehnologia creșterii cabalinelor	2C+2LP (Sem. I)	Tehnologia creșterii cabalinelor	2C+2LP+1P (Sem. I)	S-a eliminat 1 oră de proiect; se depășea numărul de ore/semestru.
	Creșterea animalelor de	2C+1LP	Animale de companie	1C+1LP	A trecut de la discipline



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



	companie	(Sem. I)		(Sem. I)	facultative la discipline obligatorii la recomandarea Comisiei de evaluare a programului de studiu.
	Acvaristică	1C+1LP (S2)			Disciplină introdusă la recomandarea Comisiei de evaluare a programului de studiu.
	Tehnologia producțiilor sericicole	2C+2LP+1P (Sem.2)	Sericicultură	2C+2LP+1P (Sem.2)	S-a schimbat denumirea disciplinei; a trecut din anul II Sem. 2 în anul III Sem. 2.
	Animale și păsări exotice	2C+1LP (Sem.2)			Disciplină introdusă la propunerea Comisiei de evaluare a programului de studiu
Discipline opționale					
	Creșterea speciilor de interes cinegetic	1C+2LP (Sem.2)			Disciplină introdusă la propunerea Comisiei de evaluare a programului de studiu
Discipline facultative					
			Management în agroturism	1C+1LP (Sem. 1)	Disciplina a fost eliminată din planul de învățământ.
	Conducere auto I	1C+1LP (Sem.2)	Conducere auto I	1C+2LP (Sem.2)	S-a eliminat 1 oră de lucrări practice.
	Instruire asistată de calculator	1C+2LP (Sem.2)	Instruire asistată de calculator	1C+1S (Sem. 1)	Se trece de la forma de activitate <i>Seminar la Lucrări practice</i>
	Managementul clasei de elevi	3S (Sem.2)	Managementul clasei de elevi	1C+1S (Sem.2)	S-a eliminat 1 oră de curs și s-au introdus încă 2 ore de seminar
Discipline obligatorii					
	Patologie animală	2C+2LP (Sem.1)	Patologie animală	3C+3LP (Sem.2)	S-a redus numărul de ore și a trecut din anul III în IV
	Exploatarea durabilă a resurselor genetice animale	1C+1LP (Sem.2)			Disciplină introdusă la propunerea Comisiei de evaluare a programului de studiu
Discipline opționale					
	Exploatații agro-piscicole integrate	1C+1LP (Sem.2)			Disciplină introdusă la propunerea Comisiei de evaluare a programului de studiu
Discipline facultative					
	Sisteme și standard de fermă pentru rumegătoare mici	1C+1LP (Sem.2)	Sisteme și standard de fermă pentru rumegătoare mici	1C+1LP (Sem.2)	Disciplina a trecut de la discipline opționale la discipline facultative.
			Forme asociative în agricultură	1C+1LP (Sem.2)	Disciplina a fost eliminată din planul de învățământ.
			Chinologie	2C (Sem.2)	Disciplina a fost eliminată din planul de învățământ. Disciplina s-a integrat în disciplina <i>Creșterea animalelor de companie</i> (Anul III, Sem. 1)



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Decan

Prof.dr.Daniel S Dezmirean



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



NOTĂ DE FUNDAMENTARE A MODIFICĂRILOR DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT DE LA PROGRAMUL DE STUDIU NIVEL LICENȚĂ BIOTEHNOLOGII PENTRU INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Modificările în planul de învățământ au avut la bază raportul de evaluare anuală a Comisiei de evaluare a calității programului de studiu Biotehnologii pentru industria alimentară ținând cont de modificările legislației naționale și au fost aprobate în Consiliul facultății din data de 2.07.2020

- ca urmare aplicării ordinul ministrului educației naționale nr.3131/30.01.2018 și introducerea disciplinei de etica și integritate academica în sesiunea de consiliu s-a hotărât eliminarea disciplinei Tehnici de învățare eficientă, anul I trunchi comun domeniul Biotehnologii
- mutarea disciplinei "Bioetică" din anul III sem I, în anul II sem. I cu același număr de ore (2 ore curs), trunchi comun domeniul Biotehnologii

Planurile cu aceste modificări au fost validate în Consiliul facultății din data de 2.7.2020

Decan

Prof.dr.Daniel S Dezmirean



**NOTĂ DE FUNDAMENTARE A MODIFICĂRILOR DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT
DE LA PROGRAMUL DE LICENȚĂ
DOMENIUL ZOOTEHNIE
SPECIALIZAREA PISCICULTURĂ ȘI ACVACULTURĂ**

Modificările generale și punctuale au avut la bază câteva considerente:

- Trecerea specializării de Piscicultură și Acvacultură în trunchi comun cu specializarea de Zootehnie, pentru primii 2 (doi) ani de studiu, în baza efectuării admiterii pe domeniul de Zootehnie, prin hotărârea Consiliului Facultății de Zootehnie și Biotehnologii, a Consiliului de Administrație și a Senatului USAMV Cluj-Napoca;
- Modificările care au fost aprobate în Consiliul Facultății;
- Punerea în acord cu cerințele ARACIS cu privire la structurile pe tipuri de discipline și compatibilizarea la nivel național prin introducerea disciplinelor din nomenclatorul de discipline stabilite de ARACIS;
- Numărul de săptămâni a programului de studiu (8 semestre x 14 săptămâni/semestru);
- Numărul de ore activitate didactică/săptămână;
- Numărul de discipline/semestru;

Planul de învățământ a fost restructurat astfel încât fiecare din cele două specializări distincte ale domeniului Zootehnie să cuprindă disciplinele din toate categoriile formative (DF, DD, DS, DC) impuse prin normele ARACIS, necesare pentru dobândirea cunoștințelor specifice fiecărui program de studiu. S-au realizat pachete cu discipline opționale care să fie parcurse în funcție de specializare (Piscicultură și acvacultură/Zotehnie).

Planurile cu modificările efectuate au fost validate în Consiliul Facultății din data de 02.07.2020. și se regăsesc în tabelul de mai jos:



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



	Plan nou (propus)	Forma propusă (2020-2024)	Denumire veche	Forma existentă (2019-2023)	OBSERVAȚII
ANUL I	Anatomie, histologie, embriologie	2C+2Lp Sem.1	Histologie și embriologie	2C+2Lp Sem.1	Pentru trecerea în trunchi comun primii doi ani de studiu, cu specializarea de Zootehnie.
	Biofizică	2C+2S Sem.1	Biofizică și agrometeorologie	2C+2Lp Sem.1	Se schimbă denumirea; se păstrează numărul de ore; se trece de la forma de activitate "lucrări practice" la "seminar".
	Informatică	1C+2S Sem.1	Informatică	1C+2Lp Sem.1	Se păstrează numărul de ore și se trece de la forma de activitate "lucrări practice" la "seminar".
	Etică și integritate academică	1C+1S Sem.1	Etică și integritate academică	1C+1S Sem.2	Disciplină introdusă în baza Ordinului MEN nr.3131/30.01.2018.
	Etologie	1C+1Lp Sem.2			Materie nou introdusă; Pentru trecerea în trunchi comun primii doi ani de studiu cu specializarea de Zootehnie.
			Tehnici de învățare eficientă	2C S2	Disciplina a fost eliminată și a fost introdusă disciplina de Etică și integritate academică.
	PACHET OPȚIONAL OBLIGATORIU PENTRU SPECIALIZAREA DE PISCICULTURĂ ȘI ACVACULTURĂ				
	Ihtiologie	2C+2Lp Sem.2	Ihtiologie 1 Ihtiologie 2	2C+1Lp Sem.1 2C+3Lp Sem.2	S-a realizat o singură disciplină de semestru; Se introduce trunchi comun de Anatomie, histologie, embriologie, cu specializarea de Zootehnie. Se asigură ponderea DF necesare pentru specializarea de Piscicultură și acvacultură.
	Botanică acvatică	2C+2Lp Sem.2	Botanică acvatică	2C+2Lp Sem.2	Introducerea în pachetul de opționale obligatorii; pentru a se putea asigura ponderea DD necesare pentru specializarea de Piscicultură și acvacultură.
	Zoologie acvatică	2C+2Lp Sem.2	Zoologie acvatică	2C+2Lp Sem.2	Introducerea în pachetul de opționale obligatorii; pentru a se putea asigura ponderea DD necesare pentru specializarea de Piscicultură și acvacultură.
ANUL II	Exploatarea mașinilor și instalațiilor zootehnice și piscicole	3C+3Lp+1P Sem.1	Mașini, utilaje și instalații piscicole	2C+2Lp Sem.1	Se suplimentează numărul de ore și se schimbă denumirea; se trece în trunchi comun cu specializarea de Zootehnie.
	Fiziologie animală I	2C+2Lp Sem.1			Materie introdusă pentru formarea trunchiului comun, primii doi ani, cu specializarea de Zootehnie.
	Genetică I	2C+2Lp Sem.1			Materie introdusă pentru formarea trunchiului comun, primii doi ani,



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



				cu specializarea de Zootehnie.
Reproducția animalelor I	2C+2Lp Sem. I			Materie introdusă pentru formarea trunchiului comun, primii doi ani, cu specializarea de Zootehnie.
Bioetică	2C Sem. I	Bioetică	2C Sem. I anul III	Disciplina se mută din anul III în anul II; formare trunchi comun cu specializarea de Zootehnie; pentru a se putea asigura necesarul de discipline impuse prin norme ARACIS, fiecărei specializări în parte, după parcurgerea primilor doi ani de 3tudiu.
Tehnologia producerii nutrețurilor combinate	1C+1Lp Sem. I			Materie introdusă pentru formarea trunchiului comun, primii doi ani cu specializarea de Zootehnie.
Nutriție	2C+2Lp Sem. 2			Materie care asigură formarea trunchiului comun, primii doi ani cu specializarea de Zootehnie și premerge disciplina din domeniu, Alimentația organismelor acvatice pentru specializarea de Piscicultură și acvacultură.
PACHET OPȚIONAL OBLIGATORIU PENTRU SPECIALIZAREA PISCICULTURĂ ȘI ACVACULTURĂ				
Hidrologia și amenajarea bazinelor hidrografice	2C+2Lp+1P Sem. I	Hidrologia și amenajarea bazinelor hidrografice	1C+1Lp Sem. I	În vederea asigurării ponderii DD necesare și impuse de normele ARACIS se suplimentează numărul de ore și se introduce proiect.
Fiziologia organismelor acvatice	2C+2Lp Sem. 2	Fiziologia organismelor acvatice 2	2C+2Lp Sem. 2	Introducerea disciplinei în pachetul de opționale obligatorii; se asigură ponderea DF prevăzută în normele ARACIS, pentru specializarea de Piscicultură și acvacultură
Genetica peștilor	2C+2Lp Sem. 2	Genetică	2C+2Lp Sem. I	Adaptarea denumirii conform normelor ARACIS; introducerea în pachetul de opționale obligatorii pentru a se putea asigura ponderea DF necesare pentru specializarea de Piscicultură și acvacultură.
Reproducția organismelor acvatice	2C+2Lp Sem. 2	Reproducția organismelor acvatice	2C+2Lp Sem. 2	Introducerea disciplinei în pachetul de opționale obligatorii; se asigură ponderea DD prevăzută în normele ARACIS și necesare pentru specializarea de Piscicultură și acvacultură
Ciprinicultură	2C+2Lp+1P Sem. 2	Ciprinicultură	2C+2Lp+2P Sem. 2 anul III	Se reduce o oră de proiect; se 3tudiu3r în anul II la solicitarea titularului de disciplină și cu aprobarea Consiliului Facultății.
Amenajări și construcții în acvacultură	2C+2Lp Sem. 2	Amenajări și construcții în acvacultură	2C+2Lp Sem. 2	Introducerea disciplinei în pachetul de opționale obligatorii; se asigură ponderea DD prevăzută în normele



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



					ARACIS, pentru specializarea de Piscicultură și acvacultură
	FACULTATIVE				
	Limbi străine	2C Sem. I	Limbi moderne	2C S2	Schimbare denumire, conform norme ARACIS
ANUL III	Ameliorarea peștilor	2C+2Lp Sem. I	Ameliorarea peștilor	2C+2Lp Sem.2 Anul II	Se transferă din anul II în anul III; pentru asigurarea succesiunii logice a disciplinelor.
	Alimentația organismelor acvatice	2C+2Lp+1p Sem. I	Nutriția și alimentația organismelor acvatice	2C+2Lp+1P Sem.2 Anul II	Se transferă din anul II în anul III; pentru asigurarea succesiunii logice a disciplinelor
	Hidrobiologie	2C+2Lp Sem. I	Hidrobiologie	2C+2LP S1	Se transferă din anul II în anul III; modificare pentru asigurarea DD și echilibrarea numărului de ore, urmare a trecerii în trunchi comun cu specializarea de Zootehnie.
	Salmonicultură	2C+2Lp+1P Sem.2	Salmonicultură	2C+2Lp+2P Sem.1	Se reduce numărul de ore la P; Disciplina se 4tudior în sem.2, la solicitarea comisiei de evaluare a programului de 4tudior.
	Acvaristică	1C+2Lp Sem. 2	Acvaristică	2C+2Lp Sem.2	Se reduce numărul de ore la Curs.
	Sturionicultură	2C+2Lp+1P Sem.2	Sturionicultură	2C+2Lp+2P Sem.2	Se reduce numărul de ore la P.
	Chimia apei și a solului	2C+2Lp Sem.2	Chimia apei și a solului	2C+2Lp Sem.1 anul II	Se transferă din anul II în anul III.
	Topografie și cartografie	2C+2Lp Sem.2	Topografie și cartografie	1C+2Lp Sem.2	Aducerea disciplinei de la opționale la obligatorii; suplimentarea numărului de ore cu 1 oră de curs; Modificare la propunerea comisiei; de evaluare a programului de studiu.
	PACHET OPȚIONAL (Se alege cite o disciplină din fiecare pachet).				
	Exploatații agro-piscicole integrate	1C+2Lp Sem.2			Disciplină introdusă la propunerea comisiei de evaluare a programului de studiu.
	Creșterea palmipedelor	1C+2Lp Sem.2	Creșterea palmipedelor	1C+2Lp Sem.1	Se transferă de la discipline facultative la opționale; propunerea comisiei de evaluare a programului de studiu.
	FACULTATIVE				
	Agrofitotehnie	1C+1Lp Sem.1			Popunere coordonator disciplina de Agricultură generală, aprobată de Consiliul Facultății.
	Apicultură și sericicultură	2C+1Lp Sem.2	Apicultură și sericicultură	1C+1Lp Sem.1	Se suplimentează numărul de ore Curs și se transferă în sem.2; solicitarea titularului de disciplină.
ANUL IV	Materii prime de	2C+2Lp	Materii prime de	2C+3Lp	Se reduce numărului de ore la Lp și



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



	origine animală	Sem.2	origine animală	Sem.2 Anul III	se transferă disciplina din anul III;
	Pescuit sportiv și de agrement	1C+2Lp Sem.2	Pescuit sportiv și agrement	1C+1Lp Sem.2	Suplimentarea numărului de ore la Lp; propunere din partea comisei de evaluare a programului de studiu.

Decan,

Prof.Dr.Ing. Daniel S. Dezmirean



NOTĂ DE FUNDAMENTARE A MODIFICĂRILOR DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT DE LA PROGRAMUL DE LICENȚĂ BIOTEHNOLOGII AGRICOLE

Modificările survenite la planul de învățământ au constat în:

- scoatere disciplinei "Tehnici de învățare eficientă" datorită introducerii în planurile de învățământ la nivel de universitate a disciplinei "etică și integritate academică"; modificarea se realizează la nivelul anului I Biotehnologii (trunchi comun Biotehnologii agricole, Biotehnologii pentru industria alimentară și Biotehnologii medical veterinare).
- mutarea disciplinei "Bioetică" din anul III sem I, în anul II sem. I cu același număr de ore (2 ore curs).
- introducerea unei noi discipline "Biomateriale" în anul IV sem II, cu un număr de 2 ore curs și 1 oră lucrări practice.

Modificările au fost aprobate în sesiunea de consiliu a facultății din data de 02.07.2020.

**Decan
Prof. dr. Daniel S. Dezmarean**



NOTĂ DE FUNDAMENTARE A MODIFICĂRILOR DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT DE LA PROGRAMUL DE LICENȚĂ **BIOTEHNOLOGII MEDICAL VETERINARE**

Modificările survenite la planul de învățământ au constat în:

- scoatere disciplinei "Tehnici de învățare eficientă" datorită introducerii în planurile de învățământ la nivel de universitate a disciplinei "etică și integritate academică"; modificarea se realizează la nivelul anului I Biotehnologii (trunchi comun Biotehnologii agricole, Biotehnologii pentru industria alimentară și Biotehnologii medical veterinare).
- mutarea disciplinei "Bioetică" din anul III sem I, în anul II sem. I cu același număr de ore (2 ore curs).
- mutarea disciplinei Diagnostic de laborator de la optionale la obligatorii cu același număr de ore
- introducerea unei noi discipline optionale "Biomateriale" în anul IV sem II, cu un număr de 1 ore curs și 2 oră lucrări practice.

Modificările au fost aprobate în sesiunea de consiliu a facultății din data de 02.07.2020.

Decan
Prof. dr. Daniel S. Dezmarean



**NOTĂ DE FUNDAMENTARE A MODIFICĂRILOR
DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT DE LA PROGRAMUL DE STUDIU NIVEL MASTERAT
MANAGEMENTUL CALITĂȚII PRODUCȚIILOR ANIMALIERE**

Modificările în planul de învățământ au avut la bază raportul de analiză anuală a Comisiei de evaluare a calității programului de studiu masteral **“Managementul calității producțiilor animaliere”** ținând cont de legislație și prevederile ARACIS, modificările fiind aprobate în Consiliul facultății din data de 02.07.2020 și redactate în continuare:

Plan nou	Forma inițială	Denumirea veche	Forma propusă	Observații
Trasabilitatea producțiilor animaliere 1 0306010103	Anul I, sem. I, 2C- 3P, 15 Cr, E	Trasabilitatea producțiilor animaliere 1 0306010103	Anul I, sem. I, 2C- 2LP - 2P, 15 Cr, E	Pentru optimizarea numărului de ore și al raportului dintre ore curs și ore aplicații practice
Trasabilitatea producțiilor animaliere 2 0306010104	Anul I, sem. II, 2C- 3P, 12 Cr, E	Trasabilitatea producțiilor animaliere 2 0306010104	Anul I, sem. II, 2C- 2LP - 2P, 12 Cr, E	Pentru optimizarea numărului de ore și al raportului dintre ore curs și ore aplicații practice
Etică și integritate academică 0306010106	Anul I, Sem 1 1C-1S, 3Cr, V	Etică și integritate academică 0306010106	Anul I, Sem 1 1C-2S, 3 Cr, V	Pentru optimizarea numărului de ore și al raportului dintre ore curs și ore aplicații practice

Planurile cu aceste modificări au fost validate în Consiliul facultății din data de 02.07.2020

Decan

Prof.dr.Daniel S Dezmirean



**NOTĂ DE FUNDAMENTARE A MODIFICĂRILOR
DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT DE LA PROGRAMUL DE STUDIU NIVEL MASTERAT
BIOTEHNOLOGII APLICATE**

Modificările în planul de învățământ au avut la bază raportul de evaluare anuală a Comisiei de evaluare a calității programului de studiu Biotehnologii aplicate-masterat ținând cont de modificările legislației naționale. Modificările care au fost aprobate în Consiliul facultății din data de 02.07.2020 sunt următoarele:

La solicitarea Cadrelor didactice care predau Disciplinele de mai jos s-a modificat astfel:

- Disciplina “Aplicații multi-omice în biotehnologii” are în planul de învățământ actual C/LP/P: 1+2+1 și să se modifice în C/LP: 2+2
- Disciplina “Selecția asistată de markeri genetici în populația de animale” are în planul de învățământ actual C/LP/P: 1+1+2 și să se modifice în C/LP: 2+2

Plan învățământ	Forma inițială	Forma propusă	OBSERVAȚII
Aplicații multi-omice în biotehnologii	Anul 1, Sem 1 C/LP/P: 1+2+1	Anul 1, Sem 1 C/LP: 2+2	La solicitarea cadrului didactic / evaluare program studiu
Selecția asistată de markeri genetici în populația de animale	Anul 1, Sem 2 C/LP/P: 1+2+1	Anul 1, Sem 2 C/LP: 2+2	La solicitarea cadrului didactic / evaluare program studiu

Planurile cu aceste modificări au fost validate în Consiliul facultății din data de 02.07.2020

Decan

Prof.dr.Daniel S Dezmirean



Aprobat CA 07.07.2020

[Handwritten signature]

În atenția domnei prorector Prof. dr. Ioana Pop

Va înaintăm spre avizare modificările propuse și aprobate la planurile de învățământ de către Consiliul Facultății de Medicină Veterinară în sesiunea de Consiliu din data de 03.07.2020. Aceste modificări sunt în concordanță cu legislația în vigoare.

Propuneri aprobate în sesiunea Consiliului Facultății din data de 03.07.2020, pentru modificarea planului de învățământ program de studii Medicină Veterinară, începând cu anul universitar 2020/2021.

Introducerea în planul de învățământ a următoarelor discipline:

- **Practică intramurală 2** – disciplină obligatorie în anul 2 de studii având 30 de ore
- **Practică intramurală 3** – disciplină obligatorie în anul 3 de studii având 30 de ore
- **Practică intramurală 4** – disciplină obligatorie în anul 4 de studii având 30 de ore
- **Gardă Spital Facultate 4** – disciplină obligatorie în anul 4 de studii având 36 ore
- **Practică intramurală 5** – disciplină obligatorie în anul 5 de studii având 30 de ore
- **Gardă Spital Facultate 5** – disciplină obligatorie în anul 5 de studii având 36 ore

Modificări la discipline existente în planul de învățământ:

Anul I

- Disciplina obligatorie **Biologie animală** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Biologia plantelor** va avea 1 oră curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Fizică** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Anatomie 1** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Anatomie 2** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Chimie** va avea 3 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Biochimie** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Biologie celulară** va avea 1 oră curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Histologie și embriologie 1** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Genetică** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Agronomie** va avea 1 oră curs și 1 oră seminar

Anul II

- Disciplina obligatorie **Anatomie 3** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Anatomie 4** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Fiziologie 1** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Fiziologie 2** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Histologie și embriologie 2** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice



- Disciplina obligatorie **Biochimie și biologie moleculară** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Creșterea animalelor** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Producții animaliere 1** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Nutriție animală 1** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Fiziopatologie 1** se mută din anul de studii 3 (semestrul 1) în anul de studii 2 (semestrul 2), va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Practica 2** își schimbă numele în **Practică în unități sanitar veterinare 2** având în continuare 90 ore

Anul III

- Disciplina obligatorie **Bunăstare, etologie și protecție animală** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Epidemiologie** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Farmacologie și farmacie 1** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Farmacologie și farmacie 2** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Anatomie patologică 1** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Anatomie patologică 2** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Fiziopatologie 2** se mută din semestrul 2 în semestrul 1 și va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Anesteziologie și Reanimare** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Producții animaliere 2** va avea 2 ore curs, 1 oră seminar și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Practica 3** își schimbă numele în **Practică în unități sanitar veterinare 3** având în continuare 90 ore

Anul IV

- Disciplina obligatorie **Radiologie și Imagistică Medicală** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Terapeutică** va avea 1 oră de curs și 1 oră de seminar
- Disciplina obligatorie **Toxicologie 1** va avea 2 ore curs și 2 ore seminar
- Disciplina obligatorie **Practică în unități sanitar veterinare și gardă 1** își schimbă denumirea în **Practică în unități sanitar veterinare 4** având 60 ore
- Disciplina facultativă **Securitatea produselor apicole și piscicole** își schimbă denumirea în **Securitatea produselor apicole și piscicole** și va avea 1 oră curs și 2 ore lucrări practice



Anul V

- Disciplina obligatorie **Medicină preventivă** va avea 2 ore curs și 2 ore lucrări practice
- Disciplina opțională **Creșterea și patologia animalelor exotice și de vânat** își schimbă denumirea în **Creșterea și patologia animalelor sălbatice (zoo și vânat)** cu activitate în semestrul 2, 2 ore de curs și 1 oră lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Practică în unități sanitar veterinare și gardă 2** își schimbă denumirea în **Practică în unități sanitar veterinare 5** având 60 ore

Anul VI

- Disciplina obligatorie **Management și marketing veterinar** va avea 1 oră curs și 1 oră seminar
- Disciplina obligatorie **Medicină veterinară și sănătate publică** va avea 1 oră curs și 2 ore seminar
- Disciplina obligatorie **Economie rurală** va avea 1 oră curs și 1 oră seminar
- Transformarea disciplinei opționale **Creșterea și patologia noilor animale de companie** în disciplină obligatorie cu activitate în semestrul 1, având 1 oră de curs și 1 oră de lucrări practice
- Disciplina obligatorie **Practică în unități sanitar veterinare și gardă 3** își schimbă denumirea în **Practică în unități sanitar veterinare 6** având 42 ore
- Disciplina obligatorie **Clinica de animale de companie 1** se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 1, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 18 credite
- Disciplina obligatorie **Clinica de animale de companie 2** se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 2, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 16 credite
- Disciplina obligatorie **Clinica ecvine 1** se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 1, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 18 credite
- Disciplina obligatorie **Clinica ecvine 2** se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 2, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 16 credite
- Disciplina obligatorie **Clinica rumegătoare 1** se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 1, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 18 credite
- Disciplina obligatorie **Clinica rumegătoare 2** se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 2, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 16 credite
- Disciplina obligatorie **Clinica suine 1** se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 1, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 18 credite
- Disciplina obligatorie **Clinica suine 2** se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 2, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 16 credite
- Disciplina obligatorie **Clinica păsări și leporide 1** își schimbă denumirea în **Clinica păsări și leporide de fermă 1** și se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 1, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 18 credite
- Disciplina obligatorie **Clinica păsări și leporide 2** își schimbă denumirea în **Clinica păsări și leporide de fermă 2** și se transformă în disciplină opțională cu activitate în semestrul 2, 15 ore lucrări practice pe săptămână având 16 credite
- Disciplina obligatorie **Practică în unități sanitar veterinare și gardă 3** își schimbă denumirea în **Gardă Spital facultate și Practică în unități sanitar veterinare** având 42 ore



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Medicină Veterinară

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



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

Decan FMV
Prof. Dr. Nicodim FIȚ



Aprobat CA 07.07.2020

Către,

Consiliul de Administrație al USAMV din Cluj-Napoca
Senatul USAMV

Extras din Procesul Verbal

Încheiat în data de 01.07.2020 cu ocazia Ședinței Consiliului
Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor

Ordinea de zi:

1. Avizarea rapoartelor de evaluare internă a programelor de studii ale FSTA pentru anul 2019-2020
2. Avizarea planurilor de învățământ pentru anul universitar 2020-2021 licență și master și seria 2020-2024 licență, 2020-2022 master.

1. Avizarea rapoartelor de evaluare internă a programelor de studii ale FSTA pentru anul 2019-2020

Membrii Consiliului Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor au avizat cu unanimitate de voturi rapoartele de evaluare internă a programelor de studii ale FSTA pentru anul 2019-2020

2. Avizarea planurilor de învățământ pentru anul universitar 2020-2021 licență și master și seria 2020-2024 licență, 2020-2022 master.

Membrii Consiliului Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor au avizat planurile de învățământ pentru anul universitar 2020-2021 licență și master și seria 2020-2024 licență, 2020-2022 master după cum urmează:

- | | |
|--------|---|
| IPA | - Licență, cu unanimitate de voturi |
| CEPA | - Licență, cu unanimitate de voturi |
| TPPA | - Licență, cu unanimitate de voturi |
| GND | - Master, cu unanimitate de voturi |
| MCA | - Master, cu 8 voturi pentru și o abținere |
| SPCCPA | - Master, cu 7 voturi pentru și două abțineri |
| SAPCO | - Master, cu 8 voturi pentru și o abținere |

Decan.

Prof. Dr. Elena MUDURA





**NOTĂ DE FUNDAMENTARE PENTRU MODIFICĂRILE
PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA
FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA ALIMENTELOR
Seria 2020-2024**

1. Programe de studii universitare de licență

Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor coordonează următoarele programe de licență:

- **Tehnologia prelucrării produselor agricole**, pe baza standardelor specifice comisiei de specialitate nr. 9 - Științe Agricole, Silvice și Medicină Veterinară
- **Controlul și expertiza produselor alimentare**, pe baza standardelor specifice comisiilor de specialitate nr. 10 și 11- Științe Inginerești 1și 2;
- **Ingineria produselor alimentare**, pe baza standardelor specifice comisiilor de specialitate nr. 10 și 11- Științe Inginerești 1și 2;

Pentru seria 2020-2024 nu au fost propuse modificări în planurile de învățământ ale programelor de licență ale FSTA.

Toate planurile de învățământ ale programelor TPPA, CEPA și IPA respectă standardele specifice referitoare la evaluarea calității academice la programele de studii universitare de licență.

2. Programe de studii universitare de master

Facultatea de Știința și Tehnologia Alimentelor coordonează 5 programe de studii universitare de master, pe baza standardelor specifice comisiilor de specialitate nr. 10 și 11- Științe Inginerești 1și 2 – partea a III-a.

Pentru seria 2020-2022 au fost propuse următoarele modificări, pe baza:

1. Rapoartelor de evaluare internă 2020;
2. Hotărârile Consiliului Facultății de Știința și Tehnologia Alimentelor;
3. Standardelor specifice comisiilor de specialitate nr. 10 și 11- Științe Inginerești 1și 2 – partea a III-a.
4. Analiza comparativă cu programe similare din domeniul Ingineria Produselor Alimentare.



2.1 Food Quality Management (lb. engleză)

Modificările propuse pentru seria 2020-2022 sunt prezentate în tabelul următor:

Forma actuală	Forma propusă	Justificare modificare
Discipline obligatorii		
Application of ISO 17025 in agri-food laboratories (GLP) An II; sem 1; 2/1S/1LP; 8 Cr; E	Laboratory Quality Assurance An I; sem 2; 2/2; 7 Cr; E	Schimbare denumire disciplină (solicitare cadru didactic titular) conform cu alte programe EU;
Discipline opționale		
1. Good practices in producing raw agrifood products 2. Food Traceability An I; sem 1; 2/1; 7 Cr; V	1. Good practices in producing raw agrifood products 2. Food Traceability An I; sem 1; 1/1; 4 Cr; V	Reducerea unei ore de curs prin diversificarea ofertei de opționale
-	1. Usage Oriented Product Design; 2. Sensory Perception and Consumer Preference An I; sem 1; 1/1; 3 Cr; V	Introducere pachet discipline opționale conform cu programul de la Wageningen

2.2 Sisteme de procesare și controlul calității alimentelor

Modificările propuse pentru seria 2020-2022 sunt prezentate în tabelul următor

Descrierea modificării	Forma actuală	Forma propusă	Justificare
Anul 1			
	-	Introducere disciplina - Principii moderne de procesare 2 C/LP: 2+2; 7 credite	Compatibilizare programe similare de master disponibile internațional – cf. raport evaluare internă Disciplina propusă pt includerea în Planul de inv. seria 2020-2022, compatibilă cu programe internaționale master IPA - Extindere competențe tehnologice specifice programului master SPCCPA - C1. <i>Dezvoltarea de tehnologii și procese inovatoare pentru industria alimentară</i>
		Introducere disciplina - Sisteme sustenabile de producție agro-alimentară C/S/LP: 2+1+1; 7 credite	Compatibilizare programe similare de master disponibile internațional – cf. raport evaluare internă Sustainable Food and Bioprocessing - Wageningen university
		Introducere pachet discipline opționale – (1) Modificări fizico-chimice și analiza alimentelor de origine animală și (2) Metode avansate de	Compatibilizare programe similare de master disponibile internațional – cf. raport evaluare internă Pachet discipline opționale propuse



**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. 118; Fax: 0264-593792

<http://www.usamvcluj.ro>

		control ale produselor agro-alimentare de origine animala C/LP: 2+2 7 credite	pt includerea in Planul de inv. seria 2020-2022, compatibile cu programe internationale master IPA - Extindere competente specifice programului master SPCCPA - C3. Realizarea de expertize de specialitate și acordarea de consultanță în domeniul agro-alimentar si C5.3 Utilizarea metodologiei specifice pentru evaluarea și controlul pericolelor asociate producției agroalimentare
Eliminare disciplina - Alimente functionale si nutraceutice			Propunere eliminare - lipsa compatibilitate cu programe de master internationale specifice Tehnologiilor si controlului produselor alimentare, cf. raport evaluare internă. Mutare in grup discipline facultative
Tehnici avansate de analiza a alimentelor			Introducere in pachet discipline facultative - Disciplina caracteristica programelor de licenta, cf. raport evaluare internă
Reglementari legislative agro-alimentare			Introducere in pachet discipline facultative. lipsa compatibilitate cu programe de master internationale specifice Tehnologiilor si controlului produselor alimentare, cf. raport evaluare internă.
Eliminare disciplina - Plante condimentare si aromatizante			Propunere eliminare - lipsa compatibilitate cu programe de master internationale specifice Tehnologiilor si controlului produselor alimentare, cf. raport evaluare internă.
Eliminare disciplina - Protectia consumatorului			Propunere eliminare - lipsa compatibilitate cu programe de master internationale specifice Tehnologiilor si controlului produselor alimentare, cf. raport evaluare internă. Propunere includere pachet nou discipline optionale specifice competentelor master SPCCPA in sem 2.
Eliminare disciplina - Marketing agroalimentar			Propunere eliminare - lipsa compatibilitate cu programe de master internationale specifice Tehnologiilor si controlului produselor alimentare, cf. raport



**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. 118; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>

			evaluare internă. Propunere includere pachet nou discipline optionale specifice competentelor master SPCCPA in sem 2.
Anul II			
		Introducere disciplina - Norme igienice in proiectarea echipamentelor și spațiilor din industria alimentară C/P: 1+1; 4 credite	Propunere includere disciplina specifica "Norme igienice in proiectarea echipamentelor si spatiilor din industria alimentara" - competente specifice master SPCCPA, cf. programelor similare disponibile international, cf. raport de evaluare internă.
		Introducere pachet discipline optionale – (1) Modificari fizico-chimice si analiza alimentelor de origine vegetala si (2) Metode avansate de control ale produselor agro-alimentare de origine vegetala C/LP: 2+2; 7 credite	Pachet discipline optionale propuse pt includerea in Planul de inv. seria 2020-2022, compatibile cu programe internationale master IPA - Extindere competente specifice programului master SPCCPA - C3. <i>Realizarea de expertize de specialitate și acordarea de consultanță în domeniul agro-alimentar si C5.3</i> <i>Utilizarea metodologiei specifice pentru evaluarea și controlul pericolelor asociate producției agroalimentare , cf. raport de evaluare internă.</i> Includerea va implica atat crestere nr. discipline optionale din planul de invatamant, cat si realizarea unui echilibru intre prod. de origine animala (sem 2) si vegetala (sem 3)
Eliminare disciplina - Ecoalimente			Propunere eliminare - lipsa compatibilitate cu programe de master internationale specifice Tehnologiilor si controlului produselor alimentare, cf. raport de evaluare internă.

2.3 Siguranța alimentară și protecția consumatorului

Modificările propuse pentru seria 2020-2022 sunt prezentate în tabelul următor:

Forma actuală	Forma propusă	Justificare modificare
---------------	---------------	------------------------



**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. 118; Fax: 0264-593792
<http://www.usamvcluj.ro>

Discipline obligatorii		
Contaminanții biologici și siguranța alimentelor An I; sem 1; 2/2; 7 Cr; E	Contaminanții biologici și siguranța alimentelor An I; sem 2; 2/2; 7 Cr; E	Schimbare module discipline dintr-un semestru în altul
Contaminanții chimici și siguranța alimentară An I; sem 2; 2/2; 7 Cr; E	Contaminanții chimici și siguranța alimentară An I; sem 1; 2/2; 7 Cr; E	
Trasabilitatea în lanțul agro-alimentar An I; sem 2; 1/1; 6 Cr; E	Igiena și Trasabilitatea pe lanțul agro-alimentar An I; sem 1; 2/2; 6 Cr; V	Reorganizare module (solicitare cadru didactic titular) conform cu alte programe EU; Introducere o oră de proiect; redistribuire nr de credite
Monitorizarea igienei și ambalarea în industria alimentară An I; sem 1; 2/2; 6 Cr; V	Rolul ambalării și etichetării în siguranța alimentelor An I; sem 2; 2/1-1; 7 Cr; V	
Implementarea Sistemului ISO17025 în Laboratoarele de control a contaminanților An I; sem 2; 2/2; 6 Cr; V	Managementul calității în laboratoarele de încercări pentru siguranța alimentelor și validarea metodelor An II; sem 1; 2/1-1; 7 Cr; E	Schimbare denumire disciplină (solicitare cadru didactic titular) conform cu alte programe EU; Introducere o oră de proiect; redistribuire nr de credite
Protecția consumatorului în România și Uniunea Europeană An II; sem 1; 2/1; 5 Cr; E	Protecția consumatorului și Siguranța alimentară An II; sem 1; 2/1-1; 7 Cr; V	Schimbare denumire disciplină (solicitare cadru didactic titular) conform cu alte programe EU; Introducere o oră de proiect; redistribuire nr de credite
Agroecosistemele și producția alimentară An II; sem 1; 2/1; 5 Cr; E	Amprenta lanțului agro-alimentar asupra mediului An II; sem 1; 2/1-1; 7 Cr; V	Schimbare denumire disciplină (solicitare cadru didactic titular) conform cu alte programe EU; Introducere o oră de proiect; redistribuire nr de credite
Validarea metodelor în analiza contaminanților alimentari An II; sem 1; 2/2; 5 Cr; V	-	Comprimare disciplină prin preluare de tematică de către alte discipline
Discipline opționale		
Suplimente alimentare/ Deșeuri alimentare reciclabile An I; sem 2; 1/1; 5 Cr; V	Deșeuri alimentare reciclabile/ Integritatea alimentară An I; sem 2; 2/1-1; 7 Cr; V	Schimbare disciplină din pachet(solicitare cadru didactic titular) conform cu alte programe EU
-	Siguranța alimentară în dezvoltarea de noi produse/ Alimente noi An I; sem 2; 0/1; 4 Cr; V	Dezvoltare disciplină nouă în conformitate cu alte programe EU
Incidentă contaminanților pe lanțul alimentar/ Frauda alimentară An II; sem 1; 0/1; 5 Cr; E	-	Comprimare disciplină prin preluare de tematică de către alte discipline
Discipline facultative		
-	Suplimente alimentare An II; sem 1; 1/1; 3 Cr; V	Introducere disciplină facultativă conform cu alte programe EU
Bilanț Program		



Raport C/LP: 25/21 = 1.19 E/ V : 10E/ 9 V = 1.11	Raport C/LP: 25/23 = 1.09 E/ V: 9/9 = 1	
Total ore <u>An 1</u> <u>Sem. 1:</u> 5 discipline; 16 ore; 3 E/ 2 V <u>Sem. 2:</u> 5 discipline; 15 ore ; 2 E/ 3 V <u>An 2</u> <u>Sem 1:</u> 6 discipline; 15 ore; 4 E/ 2V <u>Sem 2:</u> 136 ore – practică profesională; 60 ore - Practica pentru elaborarea disertației 1E/2V	Total ore <u>An 1</u> <u>Sem. 1:</u> 5 discipline; 16 ore; 3 E/ 2 V <u>Sem. 2:</u> 5 discipline; 16 ore ; 2 E/ 3 V <u>An 2</u> <u>Sem 1:</u> 5 discipline; 16 ore; 3 E/ 2 V <u>Sem 2:</u> 136 ore – practică profesională; 60 ore - Practica pentru elaborarea disertației; 1E/ 2V	Bilanțul general pentru Planul de învățământ seria 2020-2022 respectă cerințele ARACIS - C/LP: 1.09 - E/V: 1 (50%) - min 14 ore/sem; - max.16 ore/sem; - 5 discipline/sem - 60 de ore practică pentru elaborarea disertației; - 136 ore practică profesională; - 10 Credite pentru Examenul de Dizertație.

2.4 Gastronomie, nutriție și dietetică alimentară

Pentru seria 2020-2022 nu au fost propuse modificări în planurile de învățământ al programului GNDA.

2.5 Gastronomy, nutrition and dietetics (lb. engleză)

Pentru seria 2020-2022 nu au fost propuse modificări în planurile de învățământ al programului GND.

Toate planurile de învățământ ale programelor de studii de master FQM, SPCCPA, SAPCO, GNDA și GND respectă standardele specifice referitoare la evaluarea calității academice la programele de studii universitare de master pentru seria 2020-2022.

Decan,

Prof. univ. dr. Elena Mudura



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calcea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

CSUD

Nr. 11.289 / 06.07.2020

Ședință CSUD, Luni 06 Iulie 2020, ora 11.00, ONLINE

Ordinea de zi:

1. Aprobarea Planului de învățământ la Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești pentru anul universitar 2020/2021
2. Aprobarea Planului de învățământ la Școala Doctorală de Medicină Veterinară pentru anul universitar 2020/2021
3. Prof.dr. Mîrșan Viorea - cerere prelungire doctorat pentru drd. Barbu Andreea - SAI
4. Drd. Cosma Dragoș Viorel - cerere de transfer de la Prof.dr. Vodnar Dan la Prof.dr. Bunea Andreea - SAI
5. Prof.dr. Damian Aurel - cerere prelungire doctorat pentru drd. Roman Irina - MV
6. Exmatriculare de la doctorat Toma Adrian - MV
7. Informare - drd. Ganea Maria - retragere de la doctorat - SAI
8. Informare - drd. Trifoi Laura - retragere de la doctorat - SAI
9. Informare - comisie susținere publică abilitare Bunea Claudiu - SAI
10. Informare - întrerupere doctorat Pantelimon Oana - MV
11. Informare întrerupere doctorat Todericiu (Peredi) Catrinel Alexandru - MV
12. Diverse

HOTĂRĂRI

1. Membrii CSUD aprobă în unanimitate Planul de învățământ la Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești pentru anul universitar 2020/2021
2. Membrii CSUD aprobă în unanimitate Planul de învățământ la Școala Doctorală de Medicină Veterinară pentru anul universitar 2020/2021
3. Membrii CSUD aprobă în unanimitate prelungirea doctoratului cu 1 an, începând cu data de 01.10.2020, pentru Drd. BARBU C.H. ANDREEA înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2015, cu frecvență redusă, buget, conducător științific prof.dr. Mîrșan Viorea - SAI
4. Membrii CSUD aprobă în unanimitate transferul doctorandului COSMA V. DRAGOȘ VIOREL de la prof.dr. Vodnar Dan la prof.dr. Bunea Andreea - SAI
5. Membrii CSUD aprobă în unanimitate prelungirea doctoratului cu o perioadă de 1 an, începând din data de 01.10.2020, pentru drd. ROMAN I. IRINA, înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2016, cu frecvență, buget, cu bursă, conducător științific prof.dr. Damian Aurel - MV
6. Membrii CSUD aprobă în unanimitate exmatricularea de la doctorat a drd. TOMA N. ADRIAN, înmatriculat la data de 01.10.2014, cu frecvență redusă, buget, fără bursă, conducător științific prof.dr. Brudașcă Florinel, pentru neîndeplinirea obligațiilor din programul de pregătire și depășirea termenului de susținere publică a tezei de doctorat - MV

Director CSUD,
Prof. dr. Adela PÎNTEA

A. Pîntea



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calcea Mănăstur 3 S. 400372, Cluj Napoca

Tel. 0264 596 384, Fax 0264 596 387

www.usamvcluj.ro

REGISTRATURA

Nr. 11.287 din 06.07.2020

ȘEDINȚĂ CONSILIUL ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE AGRICOLE INGINEREȘTI

06.07.2020, ora 10.00, ON LINE

Ordinea de zi:

1. Planul de învățământ aferent anului universitar 2020/2021 pentru Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești
2. Drd. Cosma Dragoș Viorel - cerere de transfer de la prof. dr. Vodnar Dan la prof. dr. Bunea Andrea – rediscutare

HOTĂRĂRI

1. Membrii consiliului aprobă în unanimitate Planul de învățământ aferent anului universitar 2020/2021 pentru Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești
2. Membrii consiliului aprobă în unanimitate transferul doctorandului Cosma Dragoș Viorel de la prof.dr. Vodnar Dan la prof.dr. Bunea Andrea.

Director Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești

Prof. dr. Cristina Pocol

Rector,
Prof. dr. Cornel CĂTOI

Președinte Senat,
Prof. dr. Viorel MITRE

STRUCTURA PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PSUA

AN DE STUDII: I (Agronomie, Horticultură, Zootehnie, Biotehnologii, Inginerie și Management în Agricultură și Dezvoltare Rurală)

anul univ. 2020-2021

Nr	Disciplina	Caleg- format	C O d	Semestrul I (14 săpt.) Nr. ore/ săptămână						Semestrul 2					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
1	Principii ale metodolog. cercet. în ingineria resurselor vegetale și animale	FF		2	2	-	-	6	Ex	-	-	-	-	-	-
2	Metodologii de elaborării tezei de doctorat	FF		1	1	-	-	3	Ex	-	-	-	-	-	-
3	Documentare științifică	FF		1	-	1	-	3	Vp	-	-	-	-	-	-
4	Etică și integritate academică	FF		1	-	-	-	2	Ex	-	-	-	-	-	-
5	Disciplina de specialitate I obligatorie din domeniu *	FS		1	-	1	-	4	C	-	-	-	-	-	-
6	Elaborarea lucrărilor științifice și prezentării lor orale și a posterelor	FF		1	1	-	-	3	Vp	-	-	-	-	-	-
7	Proiectarea și managementul granturilor de cercetare	FF		1	1	-	-	3	Vp	-	-	-	-	-	-

II. Discipline facultative

6	Biotehnică Cercetării Științifice **	FD		-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	C
---	--------------------------------------	----	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

III. Modul de pregătire complementară

7	Participare la conferințe, mese rotunde, simpozioane, școli de vară interne și/internaționale. Module propuse de conducătorii de doctorat	FC		-	-	-	-	6	Vp	-	-	-	-	-	-
Total ore/credite				8	5	2	-	30		1	1	-	-	-	

Legenda: Ex - Examen; C - Colocviu; Vp - Verificare pe parcurs; * Cf. Planul individual de pregătire al doctorandului

** În afara disciplinei de specialitate

Discipline: FF- Formare fundamentală; FC - Formare complementară; FD - Formare în Domeniul; FO - Formare conform opțiunilor universității; FS - Formare de specialitate

PROFECTOAR ACADEMIC
Prof. dr. Ioana Della POP

DIRECTOR CSUD
Prof. dr. Adela PÎNTEA

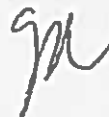
DIRECTOR ȘCOALA DOCTORALĂ
ȘTIINȚE AGRICOLE INGINEREȘTI
Prof. dr. Cristina Bianca POȘOL

gh

Nr.9-22/16.06.2020

Director CSUD,
Prof.dr. Adela PINTEA

Director Școala Doctorală
Prof.dr. Cristina POCOL



Către,
Conducerea USAMV Cluj-Napoca

Subsemnatul Cosma Dragos Viorel, CNP1930422125775
înmatriculat la doctorat la data de 01.10.2019 forma buget, frecvență
redușă.

Conducător științific: Prof. Dr. Dan Vodnar

Vă rog să-mi aprobați transferul la Prof. Dr. Andrea Bunea
începând cu data de: 15.07.2020.

Solicit transferul din următoarele motive: Tematica tezei de
doctorat este mai apropiată de aria de expertiză a dnei Prof. Dr. Andrea
Bunea

Data:23.06.2020

Semnătura,



Sunt de acord,
Conducător științific vechi,

Sunt de acord,
Conducător științific nou,





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel 0264-596381, Fax 0264-593792

www.usamvcluj.ro

ȘCOALA DOCTORALĂ DE MEDICINĂ VETERINARĂ

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

Ședință Consiliul SDMV

REGISTRATURA

06.07.2020, ora 9.00, ONLINE

Nr. 11.285 din 06.07.2020

Ordinea de zi:

1. Planul de învățământ pentru anul universitar 2020/2021 – SDMV
2. Drd. Todericiu (Peredi) Catrinel Alexandra - cerere întrerupere doctorat
3. Drd. Pantelimon Oana - cerere întrerupere doctorat
4. Prof.dr. Damian Aurel - cerere prelungire doctorat pentru drd. Roman Irina
5. Exmatricularea de la doctorat a drd. Toma Adrian
6. Diverse

HOTĂRĂRI

1. Membrii consiliului SDMV aprobă în unanimitate Planul de învățământ aferent anului universitar 2020/2021, pentru Școala Doctorală de Medicină Veterinară din IOSUD-USAMV Cluj Napoca (anexa I).
2. Membrii consiliului SDMV aproba în unanimitate întreruperea doctoratului pentru o perioadă de 2 ani (pentru creșterea copilului), începând cu data de 05.07.2020, pentru doctoranda TODERICIU (PEREDI) CATRINEL ALEXANDRA, înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2016, cu frecvență, buget, cu bursă, conducător științific prof.dr. Brudașcă Florinel
3. Membrii consiliului SDMV aproba în unanimitate întreruperea doctoratului pentru o perioadă de 3 luni (plecare în străinătate), începând cu data de 02.07.2020, pentru drd. PANTELIMON F.V. OANA-MARIA înmatriculată la data de 01.10.2017, cu frecvență redusă, buget, fără bursă, conducător științific prof.dr. Mihaiu Marian.
4. Membrii consiliului SDMV aprobă în unanimitate prelungirea doctoratului cu o perioadă de 1 an, începând din data de 01.10.2020, pentru drd. ROMAN I. IRINA, înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2016, cu frecvență, buget, cu bursă, conducător științific prof.dr. Damian Aurel
5. Membrii consiliului SDMV aprobă în unanimitate exmatricularea de la doctorat a drd. TOMA N. ADRIAN, înmatriculat la data de 01.10.2014, cu frecvență redusă, buget, fără bursă, conducător științific prof.dr. Brudașcă Florinel, pentru neîndeplinirea obligațiilor din programul de pregătire și depășirea termenului de susținere publică a tezei de doctorat

Director SDMV,

Prof. Dr. Ioan MARCUS

Rectori,
Prof. dr. Cornel CĂTOI

Președinte Senat,
Prof. dr. Viorel MITRE

STRUCTURA PLANULUI DE ÎNVĂȚĂMÎNT AL FSUA ANUL DE STUDIU I / ANUL ACADEMIC 2020-2021

I. Discipline obligatorii

Nr crt	Disciplina	Categorie formul.	Cod	Semestrul 1 (14 sptm.) Nr. ore/ săptămână						Semestrul 2 (14 sptm.) Nr. ore/ săptămână					
				C	S	L	P	Cr	FV	C	S	L	P	Cr	FV
				2	2	-	-	6	Vp	-	-	-	-	-	-
1	Principii ale metodologiei cercetării medicale veterinare	FF													
2	Metodologia elaborării tezei de doctorat	FF		1	1			3	Vp	-	-	-	-	-	-
3	Documentare științifică	FF		1	-	1		3	Vp	-	-	-	-	-	-
4	Etică și integritate academică	FF		1	-	-	-	2	Vp	-	-	-	-	-	-
5	Elaborarea lucrărilor științifice. Prezentările orale și Posterelor	FF		1	-	1	-	3	Vp	-	-	-	-	-	-
6	Proiectarea și Managementul Granturilor de Cercetare	FF		1	1	-	-	3	Vp	-	-	-	-	-	-
7	Biocelula Cercetării Științifice	FF		-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	Vp
8	Disciplina de specialitate 1 Obligatorie din domeniul *	FS		1	-	1	-	4	Vp	-	-	-	-	-	-

II. Discipline opționale (1 din 2 discipline)

5	Disciplina 1 din domeniul **	FD	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	C*
6	Disciplina 2 din domeniul **	FD	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	C*

III. Modul de pregătire complementară

7	Participare la Modulele organizate de KOSUD-USAMV Cluj-Napoca și KOSUD-UMF Cluj-Napoca, propuse de Comitetul de doctorat + Congrese, conferințe, mese rotunde, workshop-uri și scoli de vară internaționale locale.	FC	-	-	-	-	-	6	Vp	4	4	-	-	22	Vp
Total ore/discipline			7	4	3	-	30			7	4	2	-	30	

Legenda. Ex - Examen; C – Colocviu, Vp – Verificare pe parcurs, * Cf. Planul individual de pregătire al doctorandului

** În afara disciplinei de specialitate

Discipline: FF- Formare fundamentală; FC – Formare complementară; FD – Formare în Domeniul; FO – Formare conform opțiunilor universității; FS – Formare de specialitate

PRORECTOR ACADEMIC
Prof. dr. Ioana Delia POP

DIRECTOR CSUD
Prof. dr. Adela PINTEA

DIRECTOR ȘCOALA DOCTORALĂ
DE MEDICINĂ VETERINARĂ
Prof. dr. Ioan Marcus

Ioan Marcus

Nr. 9212 / 10 06 2020

Director CSUD,
Prof. dr. Adela PINTEA

A. Pinte

Director Școala Doctorală,
Prof. dr. *Ian Măraș*

Ian Măraș

Sunt de acord,
Conducător științific,

Prof. dr. Florinel Brudosco

Către,

Conducerea USAMV Cluj-Napoca

Subsemnatul TOADERICIU (PEREN) CATRINEL ALEXANDRA

CNP 2910510125781

înmatriculat la doctorat la data de 01.10.2016

forma precvență cu burso

conducător științific Prof. Dr. Florin Gheorghe Brudosco

Vă rog să-mi aprobați întreruperea doctoratului pe o perioadă de:

2 ani începând cu data de 05.07.2020

Solicitează această întrerupere din următoarele motive:

- creșterea copil;

Menționez că am mai avut/nu am mai avut întreruperi ale
doctoratului în perioada:

05.07.2018 - 05.07.2020

Data _____

Semnătură

[Signature]

Nr. 10551 / 02.07.2020

Director CSUD,
Prof. dr. Adela PINTEA

A. Pinte

Director Școala Doctorală,
Prof. dr. Oana Marcus

Oana Marcus
Sunt de acord,
Conducător științific,
[Signature]

Către,

Conducerea USAMV Cluj-Napoca

Subsemnata Pantelimon Oana Maria CNP 2911220125795
înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2017 forma frecvență redusă
conducător științific Prof. Dr. Mihaiu Marian.

Vă rog să-mi aprobați întreruperea doctoratului pe o perioadă de:
3 luni începând cu data de 02.07.2020 până la 01.10.2020

Solicitez această întrerupere din următoarele motive:

- Imposibilitate continuării tezei de doctorat pe parcursul acestor 3
luni datorită plecării într-un Internship în străinătate.

Menționez că am mai avut/nu am mai avut întreruperi ale
doctoratului în perioada:

- nu am mai avut întreruperi ale doctoratului.

Data 02.07.2020

Semnătură

[Signature]

Nr. 9536 / 17.06.2020

Director CSUD,
Prof.dr. Adela PINTEA

A. Pinte

Director Școala Doctorală,

Prof.dr.

Ivan Măruș

Ivan Măruș

Către,

Conducerea USAMV Cluj-Napoca

Subsemnatul Prof. Dr. Aurez SAMBAN

conducător științific al doctorandului IRINA ROMAN

Vă rog să aprobați **prelungirea doctoratului** pentru doctorandul
mai sus menționat, înmatriculat la data de 01.10.2016,

forma de învățământ z/frecvență

cu o perioadă de: 1 an

începând cu data de 01. OCTOMBRIE 2020

Solicit această prelungire din următoarele motive:

Schimbarea titlului tezei de doctorat cu necesitatea efectuării de noi
investigații

Menționez că doctorandul a avut/nu a avut întreruperi ale
doctoratului în perioada:

01.10.2016 — iunie 2020

Data 17.06.2020

Semnătură

[Semnătură]



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calra Mănăstur 3 5, 400372, Cluj Napoca

Tel. 0264-596384. Fax. 0264-593792

www.usamv-cluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA
Nr. 9450 din 22-06-2020

**ȘEDINȚĂ CONSILIUL ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE AGRICOLE
INGINEREȘTI**

22.06.2020, ora 14.00, ON LINE

Ordinea de zi:

1. Drd. Cosma Dragoș Viorel - cerere de transfer de la prof. dr. Vodnar Dan la prof. dr. Bunea Andrea
2. Prof. dr. Mireșan Vioara - cerere de prelungire doctorat pentru Drd. Barbu Andrea
3. Drd. Ganea Maria, cerere de retragere de la doctorat
4. Drd. Trifoi Laura Delia - cerere de retragere de la doctorat
5. Diverse

HOTĂRĂRI

1. Membrii consiliului aprobă în unanimitate prelungirea doctoratului cu 1 an, începând cu data de 01.10.2020, pentru Drd. BARBU ANDREEA înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2015, cu frecvență redusă, buget, conducător științific prof.dr. Mireșan Vioara
2. Membrii consiliului aprobă în unanimitate retragerea de la doctorat a D-nei GANEA MARIA, înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2014, cu frecvență redusă, cu taxă, conducător științific prof.dr. Velea Constantin, începând cu data de 23.06.2020
3. Membrii consiliului aprobă în unanimitate retragerea de la doctorat a D-nei TRIFOI LAURA DELIA, înmatriculată la doctorat la data de 01.10.2019, cu frecvență, buget, fără bursă, conducător științific prof. dr. Daniel Dezmirean, începând cu data de 23.06.2020

Director Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești

Prof. dr. Cristina Pocol

Nr. 9181 / 11086 2020.

Director CSUD,
Prof.dr. Adela PINTEA

A. Pinte

Director Școala Doctorală,
Prof.dr. SM

Către,

Conducerea USAMV Cluj-Napoca

Subsemnata MIRESA VIOATA
conducător științific al doctorandului BARBU ANDREEA

Vă rog să aprobați **prelungirea doctoratului** pentru doctorandul
mai sus menționat, înmatriculat la data de 1x 2015,
forma de învățământ FRECVENTA REDUSĂ - BUGET
cu o perioadă de: 1 an
începând cu data de 25-06-2020 Aprobat SAI începând cu 11.10.202

Solicit această prelungire din următoarele motive:

Am cauză pandemiei și a stărilor de
urgență în societate - va realiza analize
de la tehnoredactarea deza.

Menționez că doctorandul a avut/nu a avut întreruperi ale
doctoratului în perioada:

28.06-2018 - 27.06.2019 - 26.06.2020

Data 9.06.2020

Semnătură

SM

Nr 9213 / 10 06 2020

Director CSUD,
Prof.dr. Adela PINTEA

Director Școala Doctorală
Prof.dr. _____

Sunt de acord,
Conducător științific,

Către,

Conducerea USAMV Cluj-Napoca

Subsemnatul Găurea Maria

CNP 2601227400279

înmatriculat la doctorat la data de 01.10.2014

forma frecvență redusă cu taxă

conducător științific Prof.univ.dr. VELEA CONSTANTIN

Vă rog să-mi aprobați retragerea de la studiile doctorale,
începând cu data de 09.06.2020

Solicit aceasta din următoarele motive:

Mi-am încetat activitatea-pensionare.

Pe la data pensionării, mi-am preluat
un alt studiu de doctorat -

- după pensionare Prof.univ.dr. VELEA CONSTANTIN,

Mentionez că am mai avut/nu am mai avut întreruperi ale

doctoratului în perioada:

01.08.2017 - 01.08.2019

Data 09.06.2020

Semnătură

[Semnătură]

Nr 9187 / 10.06.2020

Director CSUD,
Prof.dr. Adela PINTEA

Director Școala Doctorală
Prof.dr. _____

Sunt de acord,
Conducător științific,
Prof.dr. Daniel Dezmiorean

Către,
Conducerea USAMV Cluj-Napoca

Subsemnatul Laura Trifoi Delia

CNP 2940911303944

înmatriculat la doctorat la data de 01.10.2019

forma buget, fără bursă

conducător științific Prof. Dr. Dezmiorean Daniel

Vă rog să-mi aprobați retragerea de la studiile doctorale,
începând cu data de 10.06.2020

Solicit aceasta din următoarele motive:

Personale

Menționez că am mai avut/nu am mai avut întreruperi ale
doctoratului în perioada:

Nu am mai avut

Data 05.06.2020

Semnătură





UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3 S. 400372, Cluj Napoca

Tel. 0264 596384, Fax: 0264-593792

www.usamvcluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA
Nr. 986 din 24.06.2020

**ȘEDINȚĂ CONSILIUL ȘCOLII DOCTORALE DE ȘTIINȚE AGRICOLE
INGINEREȘTI**

24.06.2020, ora 12.00, ON LINE

Ordinea de zi:

1. Drd. Cosma Dragoș Viorel - cerere de transfer de la prof. dr. Vodnar Dan la prof. dr. Bunea Andrea - rediscutare
2. Referatul întocmit de comisia de analiză internă pentru dosarul de abilitare al d-lui Claudiu Bunea și propunerea comisiei de susținere publică a tezei de abilitare
3. Diverse

HOTĂRĂRI

1. Membrii consiliului aprobă în unanimitate dosarul și componența comisiei pentru susținerea tezei de abilitare pentru d-nul Conf. dr. BUNEA CLAUDIU-IOAN, Domeniul de abilitare vizat: Horticultură, în următoarea componență:

NR. CRT.	NUMELE ȘI PRENUMELE	INSTITUȚIA UNDE ESTE TITULAR
1.	Prof. dr. MITRE Viorel	USAMV Cluj-Napoca
2.	Prof. dr. ROTARU Liliana	USAMV Iasi
3.	Prof. dr. GIUGEA Nicolae	UNIVERSITATEA Craiova
Supleanți:		
1.	Prof. dr. DOBREI Alin	USAMVB Timișoara
2.	Prof. dr. SESTRĂȘ Radu	USAMV Cluj-Napoca

Director Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești

Prof. dr. Cristina Pocol



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro



Aprobat CA 07.07.2020

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 11479 din 07.07.2020

În atenția Consiliului de Administrație al USAMV CN

Dlui Rector, prof.dr. Cornel Cătoi

Stimate domnule rector,

Vă rog să aprobați acordarea unui spor salarial de 30% din veniturile proprii ale Laboratorului APHIS –DIA (CDS 10 din ISV) pentru o perioadă de 3 (trei) luni, personalului implicat în realizarea încercărilor (analizelor de laborator) pe produse apicole, angajate cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată, după cum urmează:

1. CS I dr. Ing. Otilia Bobiș
2. Dr. Chim. Victorița Bonta
3. Asist. Dr. Adriana Urcan
4. Asist.dr. Claudia Pașca
5. LSS.Chim. Simona Silvia Oros
6. Tehn. Adriana Maghear

Menționez că în ultimele luni activitatea laboratorului s-a intensificat în baza cerințelor noului Program Național Apicol (2020-2023) care prevede obligativitatea efectuării analizelor pe calitatea mierii și a produselor apicole pe un pachet de 8 încercări pentru apicultorii cu un număr mai mare de 75 colonii. Laboratorul nostru, cu acreditare RENAR și Sanitar Veterinară, oferă acest pachet la un preț atractiv pe piață și a efectuat până în prezent peste trei sute de pachete de analize pentru apicultori din toată țara (Sălaj, Bistrița Năsăud, Baia Mare, Tulcea, Teleorman, Mehedinți Bihor, etc).

Coordonator CDS 10 - ISV

Prof.Dr. Daniel Severus Dezmirean

Cluj Napoca, 07.07.2020



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Aprobat CA 27.07.2020

Către,
Consiliul de Administrație al USAMV Cluj-Napoca,

Subsemnatul, Prof. dr. Daniel Dezmirean, în calitate de manager al proiectului *„Modernizare infrastructură educațională HOIA pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului agricol”*, în baza actualizării Devizului general al proiectului, solicit respectuos aprobarea noului buget al proiectului, în valoare de 36.273.297,75 cu TVA, respectiv a noii valori neeligibile a proiectului de 6.456.327,06 lei cu TVA. Această majorare survine ca urmare a diferenței de curs valutar de la data depunerii proiectului, precum și a legislației privind salarizarea personalului din domeniul construcțiilor.

De asemenea, solicit aprobarea noilor hotărâri care stau la baza acestei majorări, respectiv *Hotărârea de aprobare a proiectului și a cheltuielilor legate de proiect și Hotărârea de aprobare a studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici*.

Aceste două hotărâri, alături de Devizul general totalizator al proiectului, Devizul general eligibil, Devizul general neeligibil, Fișa proiectului – Formular F23, Fișa de fundamentare a proiectului, Model H – Listă echipamente și/sau lucrări și/sau servicii cu încadrarea acestora pe secțiunea de cheltuieli eligibile/neeligibile, Memoriul tehnic asumat de proiectant și Tabelul valorilor actualizate asumat de proiectant, fac parte integrantă din documentația care stă la baza Notificării 3 către ADR Nord-Vest, notificare prin care se actualizează bugetul proiectului.

Cu respect,

Manager proiect,

Prof. dr. Daniel Dezmirean,

HOTĂRÂRE DE APROBARE A PROIECTULUI ȘI A CHELTUIELILOR LEGATE DE PROIECT

PROIECT "Modernizare infrastructurii educaționale „HOIA” pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului agricol”

Axa prioritară 10

Obiectiv specific 10.3

Apel de proiecte nr . 01

HOTĂRÂREA NR. <.....>/<.....(data)>

PREAMBUL

Având în vedere

-Nota conceptuală privind obiectivul de investiții realizat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca și referatul de aprobare a notei de fundamentare a notei, elaborat de Ministerul Educației Naționale;

- Studiul de fezabilitate mixt pentru "Modernizare infrastructurii educaționale „HOIA” pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului agricol", elaborată de către SC. PROIECT CONSTREX CONSULTING SRL.

-Hotărârea Consiliului de administrație din data de privind aprobarea depunerii proiectului

HOTĂRĂȘTE

ART 1. Se aprobă proiectul "Modernizare infrastructurii educaționale „HOIA” pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului agricol” în vederea finanțării acestuia în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 10, Obiectiv specific 10.3, apelul de proiecte nr. 01.

ART 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului "Modernizare infrastructurii educaționale „HOIA” pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului agricol”, în cuantum de 36.273.297,75 lei (inclusiv TVA).

ART 3. Se aprobă contribuția proprie în proiect a 6.456.327,06 lei cu TVA, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, cât și contribuția de 2 % din valoarea eligibilă a proiectului, în cuantum de 596.339,41, reprezentând cofinanțarea proiectului "Modernizare infrastructurii educaționale „HOIA” pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului agricol”.

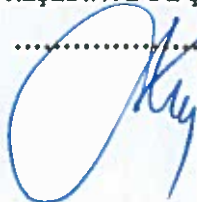
ART 4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului "Modernizare infrastructurii educaționale „HOIA” pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului agricol”, pentru implementarea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul propriu.

ART 5. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

Prezenta hotărâre a fost adoptată astăzi, <DATA>, cu un număr de ... voturi pentru, voturi abțineri..., voturi împotrivă ..., din totalul de

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

.....



SECRETAR

.....

HOTĂRÂRE

Nr.

Prvind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul
"Modernizare infrastructurii educaționale „HOIA” pentru desfășurarea activităților didactice și
practice destinate învățământului agricol

PREAMBUL

Avand in vedere:

-Nota conceptuală privind obiectivul de investiții realizat de Universitatea de Științe Agricole și
Medicină Veterinară Cluj-Napoca și referatul de aprobare a notei de fundamentare a notei,
elaborat de Ministerul Educației Naționale;

- Studiul de fezabilitate mixt pentru "Modernizare infrastructurii educaționale „HOIA”
pentru desfășurarea activităților didactice și practice destinate învățământului
agricol", elaborată de către SC. PROIECT CONSTREX CONSULTING SRL.

-Hotărârea Consiliului de administrație din data de privind aprobarea depunerii proiectului

HOTĂRĂȘTE

ART 1. Se aprobă Studiul de fezabilitate si indicatorii tehnico economici pentru proiectul
"Modernizare infrastructurii educaționale „HOIA” pentru desfășurarea activităților didactice și
practice destinate învățământului agricol" elaborate de S.C. PROIECT CONSTREX CONSULTING SRL
Cluj-Napoca cu o valoare estimata de 36.273.297,75 lei (inclusiv TVA), din care 5.774.769,27 lei
TVA, respectiv C+M in valoare estimata de 26.257.783,16 lei cu TVA, din care 4.192.419,16 lei TVA,
conform anexei I la prezenta hotărâre, care face parte integrată din prezenta hotărâre.

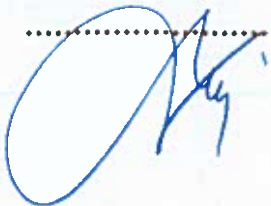
ART 2. Se aprobă valoarea lucrărilor să fie prevăzută de către Universitatea de Științe Agricole și
Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, pentru perioada de realizare a investiției.

ART 3. Finanțarea lucrărilor prevăzute la art. 1 se va face prin *Programul Operațional Regional-
Axa prioritara 10- Îmbunătățirea infrastructurii educaționale, prioritatea de investiții 10.1
Investiții în educație, în formare, inclusiv în formare profesională pentru dobândirea de
competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurii de educație și
formare în proporție de 98% și 2% contribuție provenind din fonduri proprii.*

ART 4. Atribuirea contractului de achiziție publică pentru lucrarea prevăzută la art. 1 se va face în
condițiile și cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind achizițiile publice.

Prezenta hotărâre a fost adoptată astăzi, <DATA>, cu un număr de ... voturi pentru, voturi
abțineri..., voturi împotrivă ..., din totalul de

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

.....


SECRETAR

.....

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca
REGISTRATURA
Nr. 11.519 din 07.07.2020

Aprobat CA 07.07.2020

RECTOR
Prof.univ.dr.Cornel Cătoi



Comisie de examinare pentru postul de administrator patrimoniu din cadrul Biroului de
Aprovizionare Desfacere

Presedinte: Ec. Lucian Nas
Membri: Ing. Mirela Tobosi
Ec. Dana Muresan
Secretar: Ec. Claudia Lupsa

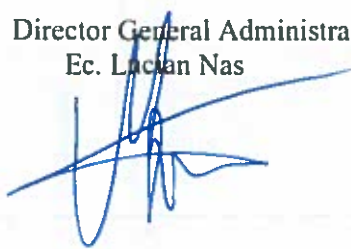
Comisie contestatii pentru postul de administrator patrimoniu din cadrul Biroului de
Aprovizionare Desfacere

Presedinte: Ing. Dan Lung
Membri: Ing. Sorin Potra
Ing. Dorin Bia
Secretar: Ec. Claudia Lupsa

Bibliografie
pentru promovare in grad superior pentru postul de administrator patrimoniu din cadrul
Biroului de Aprovizionare Desfacere

1. Hotărârea 2230/1969 privind gestionarea bunurilor materiale ale organizatiilor socialiste
2. Legea 22/1969 privind angajarea gestionarilor, constituirea de garanții
3. HG 2139/2004 Catalogul privind clasificarea si duratele normale de functionare a mijloacelor fixe

Director General Administrativ
Ec. Lucian Nas



Sef birou aprovizionare desfacere
Ing. Mirela Tobosi





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

REFERAT DE EVALUARE

Subsemnata, ing. Mirela Tobosi, în calitate de șef birou aprovizionare desfacere prezintă următoarele aprecieri asupra activității doamnei Chiorean Mihaela, administrator patrimoniu în cadrul Direcției General Administrative, Birou Aprovizionare Desfacere:

Activitatea desfășurată de candidat cuprinde:

- atribuții și sarcini legate de întocmirea notelor de recepție pentru materiale și obiecte de inventar procese verbale de recepție pentru mijloace fixe, bunuri de consum pentru materiale și obiecte de inventar și bunuri de mișcare pentru mijloace fixe;

De asemenea, în plus față de sarcinile ce îi revin în legătură cu sarcinile de serviciu, doamna Chiorean Mihaela ajută la acțiuni legate de diverse activități din universitate.

Având în vedere cele enunțate mai sus, pot spune că doamna Chiorean Mihaela stăpânește și aplică legislația în domeniu specifică activității postului.

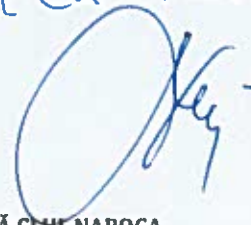
În timpul serviciului condusă doamna Chiorean Mihaela este una exemplară.

Pe parcursul activității din cadrul biroului a îndeplinit la termen obligațiile de serviciu dând dovadă de competență profesională, seriozitate în muncă, punctualitate, responsabilitate, operativitate, implicare în luarea deciziilor.

Pe baza acestor considerente, apreciez că doamna Chiorean Mihaela corespunde exigențelor necesare pentru prezentarea la examenul de promovare în grad superior.

Sef birou Aprovizionare Desfacere,
Ing. Mirela Tobosi

Aprobat ca 07.07.2020



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca

Tel: 0264-596.384, Fax: 0264-593.792

www.usamvcluj.ro

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 11 538 din 07.07.2020

**Modificari la Planulul de învățământ al DPPD
din cadrul USAMV Cluj-Napoca.**

1. Introducerea disciplinei facultative **One Health** în Planul de învățământ al DPPD (Curriculum la Decizia Universității) la toate Facultățile, pentru toți studenții indiferent de anul de studiu.

Data: 26.06.2020

Director DPPD

Conf. dr. Ioana Roman



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru programul de studii psihopedagogice de 30 de credite
pentru Nivelul I (inițial) de certificare pentru profesia didactică
Valabil începând cu anul universitar 2020-2021*
Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 3850/ 02.06.05.2017

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

***Precizări:**

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

PRORECTOR
PROF. DR. IOANA POP

DIRECTOR DEPARTAMENT
CONF. DR. IOANA ROMAN



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

Valabil începând cu anul universitar 2020-2021*

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

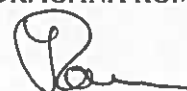
Nr. Crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână		Total ore			Evaluare	Credite
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total		
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Discipline de pregătire psihopedagogică fundamentală (obligatorii)											
1	Psihopedagogia adolescenților, 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 specialității (învățământ liceal, postliceal, după caz)			14	2	1	28	14	42	E	5
5	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal după caz)			14	-	3	-	42	42	C	5
Discipline opționale (se aleg 2 discipline)											
6	Pachet opțional 1 (se alege o disciplină)*: - Comunicare educațională - Consiliere și orientare - Metodologia cercetării educaționale - Educație integrată - ...		2	14	1	2	14	28	42	E	5
7	Pachet opțional 2 (se alege o disciplină)*: - Sociologia educației - Managementul organizației școlare - Politici educaționale - Educație interculturală - Doctrină pedagogice contemporane - ...		3	14	1	2	14	28	42	E	5
TOTAL - Nivelul II		-	-	-	-	-	112	140	252	5E+1C	30
Examen de absolvire, Nivelul II			4	2	-	-	-	-	-	E	5

***Precizări:**

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

PRORECTOR
PROF. DR. IOANA POP

DIRECTOR DEPARTAMENT
CONF. DR. IOANA ROMAN



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Curriculum la decizia universității

Valabil începând cu anul universitar 2020-2021*

Conform cu Anexa 2 la OM. Nr. 3850/ 02.06.05.2017, HCA pct.8 din 02.05.2017,
HCA pct.7 din 09.05.2018, HCA din 07.07.2020

Nr. crt.	Discipline de învățământ	Perioada de studiu a disciplinei			Număr de ore pe săptămână *		Total ore			Forme de evaluare	Număr de credite
		Anul	Semestrul	Număr de săptămâni	C	A	C	A	Total		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Discipline facultative I											
9	Anteprenariat			14	1	1	14	14	28	C	2
10	Comunicare în new media. Construcția de brand on line.			14	1	1	14	14	28	C	2
11	Etnografie			14	1	1	14	14	28	C	2
12	One Health			14	1	1	14	14	28	C	2
Discipline facultative II - proiect POCU/320/6/21-121643 EduForm (ani terminali licența și masterat)											
13	Educație Antreprenorială	IV VI M	7 11	14	1	2	14	28	42	E	2
14	Ecologie urbană	IV VI M	7 11	14	1	2	14	28	42	E	2
15	Ecologie rurală	IV VI M	7 11	14	1	2	14	28	42	E	2
16	SEO-Competențe digitale	IV VI M	7 11	14	1	2	14	28	42	E	2
17	Tehnici de comunicare și negociere în afaceri	IV VI M	7 11	14	1	2	14	28	42	E	2
18	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 semestrul I și se adresează studenților din anii terminali licența și masterat din USAMV Cluj-Napoca

PRORECTOR
PROF. DR. IOANA POP

DIRECTOR DEPARTAMENT
CONF. DR. IOANA ROMAN

