



Nr. _____ din _____

Formular USAMV 0109010102

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea de Științe Agricole și Medicina Veterinară din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea	Agricultură
1.3. Departamentul	Cultura plantelor
1.4. Domeniul de studii	Agronomic
1.5. Ciclul de studii ¹⁾	Master
1.6. Specializarea/ Programul de studii	Managementul resurselor naturale și agroturistice
1.7. Forma de învățământ	IF

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Sisteme de creștere a animalelor în zona montană							
2.2. Titularul activităților de curs	Șef lucr.dr. Morea Adriana							
2.3. Titularul activităților de seminar/ laborator/ proiect	Șef lucr.dr. Morea Adriana							
2.4. Anul de studiu	I	2.5. Semestrul	II	2.6. Tipul de evaluare	Sumativa	2.7. Regimul disciplinei	Continut ²	DA
							Obligativitate ³	DI

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână – forma cu frecvență	4	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/ laborator/ proiect	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar/ laborator	28
Distribuția fondului de timp					Ore
3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					50
3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					42
3.4.3. Pregătire seminare/ laboratoare/ proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					32
3.4.4. Tutoriala					20
3.4.5. Examinări					10
3.4.6. Alte activități					
3.7. Total ore studiu individual	154				
3.8. Total ore pe semestru	210				
3.9. Numărul de credite ⁴	7				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	Agrotehnica, Cultura plantelor, Zootehnie generală
4.2. de competențe	Biochimie, Tehnologii ecologice

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. de desfășurare a seminarului/ laboratorului/ proiectului	Nu este cazul

Notă: În cazul activității didactice desfășurate online metodele de predare se adaptează condițiilor și platformelor online utilizate.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Absolventul câștigă noi competențe ce-i largesc arealul profesional: - Consultant în domeniul zootehniei ecologice, - Inspector în organisme de inspecție și certificare, - Cercetător sau cadru didactic în domeniul agriculturii ecologice, inclusiv în obținerea de produse alimentare în condițiile protejării mediului ambiant.
Competențe transversale	Disciplina asigură masteranzilor cunoștințe temeinice, teoretice și practice, cu privire la sistemul ecologic de creșterea animalelor, relația dintre biodiversitatea zootehnică și patrimoniu alimentar, specific biosecurizării, a managementului stării de sănătate în sistemul ecologic de creștere, caracteristicile procesării alimentelor ecologice, exigențele privind normele ecologice pe specie și filieră de produs. Disciplina inițiază, formează și desăvârșește (întărește) relații afective în raport cu bogăția de specii și varietăți naturale, dezvoltă noi opinii și comportamente față de animale.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea specificului creșterii animalelor în sistem ecologic. Prezentarea condițiilor în care se face conversia spre zootehnia ecologică, exigențele privind alimentația, adăpostirea, bunăstarea animalelor în sistemul ecologic de creștere. Relația dintre sistemul ecologic de creștere și calitatea produselor animaliere certificate. Reglementări legislative.
7.2. Obiectivele specifice	Disciplina asigură masteranzilor cunoștințe temeinice, teoretice și practice, cu privire la sistemul ecologic de creșterea animalelor, relația dintre biodiversitatea zootehnică și patrimoniu alimentar, specificul biodiversității, a managementului stării de sănătate în sistemul ecologic de creștere, caracteristicile procesării alimentelor ecologice, exigențele privind normele ecologice pe specie și filieră de produs.

8. Conținuturi

8.1.CURS	Metode de predare	Observații
Număr de ore – 28		
Prezentarea raselor specifice zonei montane	Prelegere	1 prelegeri
Tehnologia adecvata de crestere in zona montana a cabalinelor – tractiune si agrement	prelegere	2 prelegeri
Tehnologia adecvata de crestere in zona montana a suinelor – carne si grasime	prelegere	2 prelegeri
Tehnologia adecvata de crestere in zona montana a pasarilor	prelegere	2 prelegeri
Tehnologia adecvata de crestere in zona montana a ovinelor, lapte si carne	prelegere	2 prelegeri
Tehnologia adecvata de crestere in zona montana a bovinelor, lapte si carne	prelegere	3 prelegeri
Tehnologia adecvata de crestere in zona montana a iepurilor de casa	prelegere	1 prelegere
Cresterea animalelor in sistem montan	prelegere	1 prelegere
8.2. LUCRĂRI PRACTICE		
Număr de ore – 28		
Studiul insusirilor morfoproductive ale cabalinelor	Lucrare laborator	1 lucrare
Studiul insusirilor morfoproductive ale suinelor	Lucrare laborator	1 lucrare
Studiul insusirilor morfoproductive ale pasarilor	Lucrare laborator	1 lucrare
Studiul insusirilor morfoproductive ale ovinelor	Lucrare laborator	1 lucrare
Studiul insusirilor morfoproductive ale bovinelor	Lucrare laborator	2 lucrări
Productiile animaliere la cabaline si factorii care le influenteaza	Lucrare laborator	2 lucrări
Productiile animaliere la suine si factorii care le influenteaza	Lucrare laborator	1 lucrare

Productiile animaliere la pasari si factorii care le influenteaza	Lucrare laborator	1 lucrare
Productiile animaliere la ovine si factorii care le influenteaza	Lucrare laborator	1 lucrare
Productiile animaliere la bovine si factorii care le influenteaza	Lucrare laborator	2 lucrări
Colocviu		1 lucrare

Bibliografie Obligatorie:

Aldescu Teodora, 2003, *Importanța agriculturii ecologice, principia, obiective curente. Suport de curs pentru bioagricultori*
Aubert C., 1977, *L'agriculture, pourquoi et comment la pratiquer*. Ed. Le Courrier du Livre Paris
Boboc Viorica, 2003, *Impactul tehnologiilor de creștere și exploatare a păsărilor în sistem ecologic și posibilități de dezvoltare a pieței produselor ecologice în România*, Simp. Agricultura Ecologică – Alternativa viabilă și vocațională, DGAIA Braia 2003
Chindriș V., Ștețca Gh. 2010, *Laptele de bivolită-Igiena și calitatea*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca
Man C., Podar C., Ivan I. 2003, *Ecologia exploatarei taurinelor*, Ed. Academic Pres, Cluj-Napoca
Man C., Aldescu Teodora, Bobiș A, Albert I. 2004, *Ghidul legislativ pentru agricultura ecologică*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca
Man C., Bobiș A, Albert I. 2004, *Tehnologii ecologice pentru creșterea și exploatarea bovinelor și porcinelor*, Ed. Risoprint Cluj-Napoca
Ștețca Gh., Tuta Gh., 2007, *Managementul alimentar-teorie și practică*, Ed. Risoprint Cluj-Napoca
Ștețca Gh., Macovescu S., 2006, *Igiena depozitării produselor de origine animal și sisteme frigorifice*, Ed. Risoprint Cluj-Napoca
Ștețca Gh., 2010, *Tehnologii de obținere a materiilor prime de origine animal*, Ed. Risoprint Cluj-Napoca

Bibliografie Facultativă:

Marcu N. și col. 2006, *Zootehnie general și alimentație*, Ed. Digital Data, Cluj-Napoca
Marcu N, Dărăban S., 2006, *Creșterea animalelor*, Ed. Eikon, Cluj-Napoca
Patea și col., 1978, *Anatomia comparativă și topografică a animalelor domestice*, EDP București
Raicu E. și col, *Producția de carne și îmbunătățirea ei*. Ed. Agrosilvică București
Popescu Băran M., și col. *Aprecierii calității animalelor de carne*
Chintescu G. și col, 1968, *Prelucrarea laptelui în ferme*, Ed. Agrosilvică, București
Sârbulescu V., Stănescu V., Văcaru Opreș, Cornelia Vintilă, 1983, *Tehnologia și valorificarea produselor animale*, EDP București

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunităților epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs		Examen	
10.5. Seminar/Laborator			
10.6. Standard minim de performanță			
Stapanirea informatiei stiintifice transmisa prin prelegeri si lucrari practice la nivel acceptabil. Obtinerea notei de trecere la verificarile pe parcurs este conditie de promovabilitate.			

¹ Ciclu de studii- se alege una din variantele- Licenta/Master/Doctorat

² Regimul disciplinei (continut)- pentru nivelul de licenta se alege una din variantele- **DF** (disciplina fundamentala), **DD** (disciplina din domeniu), **DS** (disciplina de specialitate), **DC** (disciplina complementara).

³ Regimul disciplinei (obligativitate)- se alege una din variantele – **DI** (disciplina obligatorie) **DO** (disciplina optionala) **DFac** (disciplina facultativa).

⁴ Un credit este echivalent cu 25-30 de ore de studiu (activitati didactice si studiu individual).

Data completării
11.09.2020

Titular curs
Șef lucr.dr. Morea Adriana



Titular lucrari laborator/seminarii
Șef lucr.dr. Morea Adriana



Data avizării în
Departament
14.09.2020

Director de Departament
Șef lucr.dr. Moldovan Cristina Maria

