

U.S.V „REGELE MIHAI I ” DIN TIMIȘOARA
Facultatea de Agricultură

Aprobat,
Decan
Prof. univ. dr. Imbrea Florinel
Data.....

FIȘA DISCIPLINEI Anul 2022-2023

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea de Științe Vietii “Regele Mihai I” din Timisoara
1.2 Facultatea	Agricultură
1.3 Departamentul	ID IFR EP
1.4 Domeniul de studii	Agricultură
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii/Specializarea	Agricultură IFR

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Nutriție animală						
2.2 Coordonator disciplinei	Conf.dr. Nistor Eleonora						
2.3 Anul de studiu	*III	2.4 Semestrul	6	2.5 Tipul de evaluare	*Civ	2.6 Regimul disciplinei	*DOb
2.7 Codul disciplinei	IFR.A.07.D.06				2.8 Numărul de credite	2	

*Conform planului de învățământ

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

Numărul orelor pe semestru				
Total	AI	S	L	P
28	14	-	14	-

Categoria formativă a disciplinei DF -fundamentală, DD - de domeniu, DS -de specialitate, DC -complementară	DD
Categoria de opționalitate a disciplinei: DI -impusă, DO -opțională, DL -liber aleasă (facultativă)	DI

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Parcurgerea de către studenți a curriculumului disciplinei/disciplinelor anterioare: Botanică, fitotehnie, producerea și conservarea furajelor
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea mecanismelor biologice de viața și de producție a animalelor domestice Înțelegerea mecanismelor biologice și economice ce leagă în economia agricolă segmentul producției vegetale și convertirea superioară a acestuia către segmentul creșterii animalelor Cunoștințe teoretice privind tehnologia creșterii și exploatarea diferitelor specii de animale de fermă

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	<ul style="list-style-type: none"> Consultarea îndrumătorului de lucrări practice de către fiecare student Prezentarea și însușirea cunoștințelor privind alimentația diferitelor specii de animale și păsări de fermă: alcătuirea de rații pentru fiecare specie. Prezentarea celor mai cunoscute rase de animale și păsări de fermă din fiecare specie.

5. Competențe specifice

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Studenții își vor însuși o atitudine responsabilă în cadrul dezvoltării economice durabile în agricultură implicat în creșterea animalelor; vor dobândi cunoștințe privind metodele convenționale, neconvenționale precum și a metodelor moderne de creștere și exploatare a animalelor; Abilități practice privind tehnologia creșterii și exploatarea diferitelor specii de animale de fermă; Abilități practice în valorificarea furajelor de diferite proveniențe prin intermediul animalelor.
-------------------------	---

Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicarea principiilor, normelor și valorilor de etică profesională în cadrul propriei strategii de muncă riguroasă, eficientă și responsabilă; - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă specializată și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei. - Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor de învățare pentru propria dezvoltare.
--------------------------------	---

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

6.1 Obiectivul general al disciplinei	- Disciplina de Nutriție animală are ca scop prezentarea și cunoașterea de către studenți a unor noțiuni de creștere și exploatare a diverselor categorii de producție, la animale aparținând diferitelor specii domestice.
6.2 Obiectivele specifice	-Formează abilitățile necesare pentru conducerea activitatilor in unitatile de profil; -Descrierea caracteristicilor mediului de creștere a animalelor, a mijloacelor de productie si a necesarului de factori care trebuie alocati in scopul promovarii sistemelor moderne de creștere a animalelor.

7. Conținuturi

7. 1. Activități de autoinstruire	Număr ore	Observații
Cap. I. Creșterea bovinelor: 1.1. Importanță, biologie, reproducție, nutriție; 1.2. Creșterea, îngrijirea și alimentația tineretului taurin; 1.3. Creșterea și exploatarea taurinelor: pentru lapte, carne	2	
Cap. II. Creșterea cabalinelor: 2.1. Importanță, biologie, caractere, reproducție; 2.2. Hrănirea și îngrijirea cabalinelor; 2.3. Creșterea, dresajul și antrenamentul tineretului cabalin	2	
Cap. III. Creșterea ovinelor: 3.1. Importanță, biologie, reproducție, nutriție; 3.2. Creșterea și exploatarea ovinelor; 3.3. Creșterea mieilor și a tineretului ovin; 3.4. Exploatarea ovinelor pentru lână și pielele și carne; 3.5. Creșterea caprelor; 3.6. Importanță, biologie, creștere și exploatare	2	
Cap. IV. Creșterea suinelor: 4.1. Importanță, biologie, reproducție, nutriție; 4.2. Hrănirea și îngrijirea tineretului suin în diferite sisteme de creștere și îngrășarea porcilor.	2	
Cap. V. Creșterea păsărilor: 5.1. Importanță, biologie, reproducție, nutriție; 5.2. Incubația, ecloziunea și creșterea tineretului aviar; 5.3. Tehnologia de creștere și exploatare a păsărilor în diferite sisteme și direcții	2	
Cap. VI. Creșterea albinelor: 6.1. Biologia albinelor. Familia de albine; 6.2. Produsele albinelor; 6.3. Creșterea și îngrijirea albinelor în timpul anului; 6.4. Înmulțirea familiei de albine; 6.5. Stupăritul pastoral	2	
Cap.VII. Creșterea animalelor pentru blană și a peștilor: 7.1. Creșterea vulpilor; 7.2. Creșterea nurcilor; 7.3. Creșterea nutriilor; 7.4. Creșterea iepurilor; 7.5. Creșterea chinchilelor; 7.6. Creșterea crapului 7.7. Creșterea păstrăvului; 7.8. Creșterea somnului	2	
TOTAL	14	
Bibliografie		
1.Bud I., Vladau V.-V., Reka S., (2013), Creșterea animalelor de blana si de companie, Ed.Ceres, 476. pag. 2.Doliș, M., Gavrilaş, A., (2006), Tehnologia creșterii animalelor. Editura Alfa, Iași. 3.Mărghitaș L., 2005, Albinele și produsele lor, Ed. Ceres, București. 4.Nistor E., Nistor Gh., 2008, Zootehnie, Ed. Agroprint, Timișoara. 5.Nistor Gh., Nistor E., 2009, Creșterea animalelor, Ed. Agroprint, Timișoara 6.Stan Tr., 2001 – Tehnologia creșterii suinelor.Curs. Edit. Vasiliana'98, Iași. 7.Usturoi, M.G., 2004, Producerea ouălor de consum. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași. 8.Velea C., Mărginean Gh., 2009, Producția, reproducția și ameliorarea taurinelor, vol. IV., Tehnologia de exploatare a taurinelor pentru producția de lapte, Ed. Agro. Tehnica, ISBN: 3-87716-8-0. 9.Watson G.M., Lyon, R., Montgomery, S., 2001 – Cai – ghid complet (traducere). Editura Aquila,93.		
7.2 Seminar/ Lucrări practice/Proiect	Număr ore	Observații

Tema 1. Alimentația vacilor de lapte, junincilor și tineretului taurin supus îngrășării.	2	
Tema 2. Alimentația cabalinelor.	2	
Tema 3. Alimentația ovinelor: oi gestante, oi în lactație, berbeci pentru reproducție.	2	
Tema 4. Alimentația suinelor supuse îngrășării, a scroafelor gestante, a scroafelor cu porci.	2	
Tema 5. Alimentația păsărilor. Balanța furajeră.	2	
Tema 6. Rase de taurine autohtone și importate. Rase de cabaline autohtone și importate.	2	
Tema 7. Rase de oi autohtone și importate. Rase de suine autohtone și importate. Rase de găini, curci, găște și rațe. Rase și varietăți de culoare la nură, vulpe, nutrie și iepuri.	2	
TOTAL	14	
Bibliografie		
1.Halga P., Avarvarei T., Pop I. M., Popa V., 2005, Nutriție și alimentație animală, Editura:Alfa, 824 pag., Colectia: Bios, ISBN: 9738278740.		
2.Mărginean, G., Georgescu, G., Maftai, M., 2005 – Îndrumător de lucrări practice pentru exploatarea cabalinelor. Editura AgroTehnica, București.		
3.Maciuc Vasile, 2006 – Managementul creșterii bovinelor. Edit. Alfa, Iași		
4.Nistor E., Nistor Gh., 2008, Zootehnie, Lucrări practice, Ed. Agroprint, Timișoara.		
5.Nistor Eleonora, Zootehnie generală, 2017, Ed. Agroprint, p.65.		
6.Nistor Eleonora, Nutriție animală, 2017, Ed. Agroprint, p. 70.		
7.Pascal C.,2007, Creșterea ovinelor și caprinelor. Editura PIM- Iași.		
8.Stan Gh., 2008, Nutriția animală, Ed.Alfa, 198 pag., Colectia: Bios, ISBN: 9738278651.		
9.Ujică, V., Maciuc V., Nistor, I. 2007 – Managementul creșterii vacilor de lapte. Edit. Alfa, Iași.		
Metodele tehnice (predare):		
Curs: Expunere PP, Explicație, Prelegere interactivă		
Lucrări practice: Explicație, Demonstrație		

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

Conținutul lucrărilor practice acoperă aria tematică în ceea ce privește noțiuni generale de creștere a animalelor de fermă. Tematica aleasă este conformă cu domeniul și programul de studiu, corelată cu rezultatele cercetărilor din ultimii ani privind tehnologia de creștere a animalelor pentru diferite producții zootehnice și de alimentație a acestora.

9. Modul de evaluare

Forma de evaluare (E -examen, Clv -colocviu/test final, LP -lucrări de control)	Clv
Stabilirea notei finale (procentaje)	60%
- răspunsuri la examen	40%
- Colocviu/laborator/lucrări practice/proiect/seminar etc.	

10.Standard minim de performanță

Comunicarea unor informații utilizând corect limbajul științific, de specialitate vehiculat în cadrul disciplinei/domeniului științific respective.
Cunoașterea tehnicii alcătuirii unei rații zilnice la animale și păsări de fermă.

Data completării
21.09.2022

Semnătura coordonator disciplină
Conf.dr. Nistor Eleonora

Data avizării

Semnătura director departament

.....

.....

Legenda: AI – activitati de autoinstruire, S - seminar, L - activități de laborator sau lucrări practice, P – proiect