

# CREȘTEREA ANIMALELOR (ANUL II)

**Nr. credite transferabile 4**

## Structura disciplinei (nr. de ore săptămânal)

Semestrul	Curs	Seminar	Laborator	Proiect
III	2	-	2	-
IV	2	-	2	-

## Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (obligatorie)

## Titular disciplină

Conf. dr. Marius Dolîș

## Obiectivele disciplinei (curs și aplicații)

- studierea unor noțiuni fundamentale din zootehnie privind specia, rasa și populația;
- prezentarea însușirilor individuale și a factorilor care influențează performanțele productive ale animalelor;
- studierea însușirilor de producție și reproducție ale principalelor specii de animale crescute în scopul asigurării populației cu produse alimentare de mare valoare biologică;
- principiile ameliorării animalelor

## Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (capitole/subcapitole)	Nr. ore
<b>Semestrul III</b>	
1. <b>Noțiuni introductive</b> (definiția, obiectul și importanța creșterii animalelor pe plan mondial și național)	1
2. <b>Noțiunea de specie</b> (definirea noțiunii de specie; caractere de specie; speciile care interesează zootehnia)	1
3. <b>Originea și domesticirea animalelor</b> (originea animalelor; domesticirea animalelor și consecințele domesticirii)	2
4. <b>Noțiunea de rasă și formarea raselor de animale</b> (definirea noțiunii de rasă; formarea raselor; caractere de rasă și clasificarea raselor; structura internă a rasei și subdiviziunile acesteia; aclimatizarea și degenerarea raselor)	3
5. <b>Însușirile morfologice și productive ale animalelor domestice</b> (producția de lapte; producția de carne; producția de lână; producția de ouă; alte producții animale)	7
6. <b>Exteriorul animalelor domestice</b> (metodologia de efectuare a examenului exteriorului; constituția animalelor domestice)	10
7. <b>Ameliorarea animalelor</b> (factorii ameliorării; principalele caractere și însușiri care fac obiectul ameliorării; selecția, ca factor al ameliorării; valoarea de ameliorare a animalelor; ameliorarea prin încrucișare)	4
<b>Semestrul IV</b>	
1. <b>Tehnologia creșterii bovinelor de reproducție</b>	6
2. <b>Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor de reproducție</b>	4
3. <b>Tehnologia creșterii cabalinelor de reproducție</b>	3
4. <b>Tehnologia creșterii porcinelor de reproducție</b>	3
5. <b>Tehnologia creșterii păsărilor de reproducție</b>	6

6. Tehnologia creșterii reproducătorilor la iepuri și animale de blană	2
7. Apicultură și sericicultură	4

Lucrări practice	Nr. ore
<b>Semestrul III</b>	
1. Norme de protecția muncii. Abordarea și conținutul animalelor	2
2. Aprecierea fenotipică a animalelor; examenul analitic al exteriorului; măsurători corporale.	6
3. Culorile animalelor de fermă	4
4. Individualizarea animalelor domestice	4
5. Structura de caractere în populație. Analiza variabilității caracterelor	4
6. Estimarea valorii de ameliorare (VA)	4
7. Vizite la: ferma zootehnică Rediu, Biobaza și la Stupina Facultății de Zootehnie din Iași	4
<b>Semestrul IV</b>	
1. Norme de protecția muncii. Abordarea și conținutul animalelor	2
2. Determinarea vârstei pe baza dentiției la animalele de rentă	4
3. Rasele de taurine	4
4. Rasele de cabaline	2
5. Rasele de ovine și caprine	2
6. Rasele de suine	2
7. Rasele de păsări	4
8. Rasele de iepuri	2
9. Utilaje apicole și sericicole	2
10. Vizite la: ferma zootehnică Rediu, Biobaza și la Stupina Facultății de Zootehnie din Iași	4

## Bibliografie

1. **Doliș, M., Angela Gavrițaș**, 2008 -Tehnologia creșterii animalelor, vol.I. Editura „Alfa”, Iași.
2. **Gavrițaș Angela, V. Stan, M. Doliș**, 2006 - Creșterea animalelor. Editura „Alfa”, Iași.
3. **Lazăr St.**, 2003 – Morfologia și tehnica creșterii albinelor. Editura „Terra noastră”, Iași.
4. **Mărginean Gh.**, 2012 - Tratat de Hipologie. Editura Academiei Române, București.
5. **Pașca I., Roman Morar**, 2009 – Creșterea animalelor și sisteme de producții animaliere – SUINE. Editura “Risoprint”, Cluj Napoca
6. **Pășarin B.**, 2007 – Tehnologia creșterii suinelor. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
7. **Pascal C.**, 2015 – Tratat de Creșterea ovinelor și caprinelor. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași.
8. **Roman M. și colab.**, 1999 - Zootehnie specială, vol. I, II și III. Editura "Phare", Cluj-Napoca.
9. **Simeanu D.**, 2016 – Producții animaliere. Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași.
10. **Usturoi M.G.**, 2008 – Creșterea păsărilor. Editura „Ionescu de la Brad”, Iași.
11. **Vacaru-Oprîș I. și colab.**, 2000-2007 - Tratat de Avicultură, vol I, II, III. Editura "Ceres", București.

## Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Oral/aplicație practică	70 %
Aprecierea activității din timpul anului	Oral/test scris	30 %

## Persoana de contact:

Conf. dr. Marius Doliș  
 Facultatea de Zootehnie - USAMV Iași  
 Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489, România  
 telefon: 0040 232 407 595  
 email: mariusdolis@uaiasi.o