

PROIECTAREA ȘI DEZVOLTAREA FERMELOR DE OVINE

STRUCTURA

Programul de studii	Antreprenoriat în producțiile animale
Anul de studii	II
Semestrul	3
Regimul disciplinei	DA
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2 ore; L - 1 oră
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L - 14 ore
Numărul de credite transferabile	7

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Obiectivul general al disciplinei este să prezinte cursanților noile concepte și tehnologii de proiectare și exploatare în scopul optimizării tehnologiei de creștere a ovinelor pentru producțiile de lapte, carne și lână în conformitate cu cerințele protecției mediului înconjurător și cu legislația U.E.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Locul și rolul ovinelor în cadrul sistemelor de exploatare agricole	2
Capitolul II - Proiectarea amplasării fermelor de ovine	3
Capitolul III - Proiectarea dimensiunii și mărimii unei exploatații de ovine în funcție de tipul de producție urmărit (carne-lână, lapte-carne, lapte-pielicele, etc.)	4
Capitolul IV - Proiectarea sistemelor de reproducție și ameliorare a efectivelor de ovin	3
Capitolul V - Proiectarea și optimizarea soluțiilor constructive utilizate la amenajarea diferitelor tipuri de ferme de ovine	4
Capitolul VI - Proiectarea și optimizarea soluțiilor de întreținere practicate în fermele de ovine în relație directă cu tipul de producție și sistemul de exploatare	4
Capitolul VII - Proiectarea și optimizarea soluțiilor de mecanizare a fluxului tehnologic în fermele de ovine	4
Capitolul VIII - Proiectarea managementului și optimizarea soluțiilor privind asigurarea cu personal la nivelul exploatației de ovine	4

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Cunoașterea și respectarea normelor de protecția muncii în fermele de ovine	1
2. Cunoașterea tipurilor de avize și acorduri, precum și a normelor ecologice, sanitar-veterinare și de urbanism ce condiționează amplasarea fermelor de ovine	1
3. Analiza diferitelor variante de flux tehnologic din fermele de exploatare a ovinelor pentru producția de carne-lână	1
4. Analiza diferitelor variante de flux tehnologic din fermele de exploatare a ovinelor pentru producțiile de lapte- pielicele	1
5. Analiza diferitelor rase de ovine în corelație directă cu tipul morfo-productiv și condițiile optime de exploatare	1
6. Calculul necesarului de apă, furaje și determinarea structurii bazei furajere, în corelație cu diferite sisteme de exploatare utilizate	2
7. Alegerea tipului de reproducție și ameliorare în funcție de mărimea exploatației, sistemul de exploatare utilizat și felul producției realizate	1

BIBLIOGRAFIE

1. Călin I. (2003) Tehnologia creșterii ovinelor și caprinelor, Ed. Universității Lucian Blaga, Sibiu.
2. Răducuță I. (2022) Proiectarea și dezvoltarea fermelor de ovine, Ed. Cermi, Iași.
3. Stoica L. (2001) Bazele nutriției și alimentației animalelor, Ed. Coral Sanivet, București.
4. Taftă V. (1997) Producția, ameliorarea și reproducția ovinelor, Ed. Ceres, București.
5. Taftă V. (2008) Creșterea ovinelor și a caprinelor, Ed. Ceres, București.

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Gradul de însușire a informațiilor prezentate; Capacitatea de a utiliza cunoștințele asimilate	Evaluare sumativă prin forma de verificare - examen.	70
L	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele însușite	Evaluare continuă prin metode orale, probe scrise, practice.	30

Titularul activităților de curs: Conf. univ. dr. RĂDUCUȚĂ Ion

Titularul activităților de lucrări practice L: Conf. univ. dr. RĂDUCUȚĂ Ion