

PROIECTAREA ȘI DEZVOLTAREA FERMELOR AVICOLE

STRUCTURA

Programul de studii	Antreprenoriat în producțiile animaliere
Anul de studii	I
Semestrul	2
Regimul disciplinei	DA
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2 ore; L – 2 ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L – 28 ore
Numărul de credite transferabile	8

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Acest curs asigură masteranzilor suportul necesar pentru pentru înțelegerea și aplicarea în practică a cunoștințelor despre proiectarea și dezvoltarea fermelor cu profil avicol, în conformitate cu legislația UE, în vederea luării unor decizii optime.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Principii privind amplasarea și biosecuritatea fermelor avicole	4
Capitolul II - Proiectarea sistemelor de întreținere și tehnologiilor de creștere și exploatare pentru fermele avicole	4
Capitolul III - Proiectarea circuitului materialului biologic în fermele avicole	4
Capitolul IV - Proiectarea fluxului tehnologic într-un integrat avicol	4
Capitolul V - Proiectarea planului general și detalii constructive în fermele avicole	4
Capitolul VI - Determinarea necesarului de furaje pe tipuri de rețete și categorii de păsări	4
Capitolul VII - Calculul forței de muncă în corelație cu gradul de mecanizare și automatizare a fermelor avicole	4

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Piața și comercializarea produselor avicole	2
2. Caracterizarea tehnologiei de producție pentru un integrat avicol	4
3. Determinarea efectivelor și a numărului de serii anuale	4
4. Determinarea spațiilor de producție pe capacități de producție	2
5. Corelarea fluxului tehnologic într-un integrat avicol	4
6. Necesarul de echipament tehnic pentru perioada de creștere	4
7. Necesarul de echipament tehnic pentru perioada de exploatare	4
8. Consumul de resurse pentru desfășurarea activităților	2
9. Amenajarea spațiului pentru fiecare tip de activitate	2

BIBLIOGRAFIE

- Johansen N. F. et al. (2010) Sisteme de adăpost pentru păsări. Standarde de fermă, Ed. Danish Agricultural Advisory Service, Danemarca.
- Drăghici, M. și col. (2004) Manual de management al fermei, Ed Atlas Press SRL, București.
- Van I., Custură I. și col. (2009) Creșterea și exploatarea pentru ouă a găinilor ouătoare, Ed. Total Publishing, București.
- Van I., Custură I. și col. (2010) Creșterea și industrializarea puiului de carne, Ed. Total Publishing, București.

5. Zheng H. et al. (2021) Design and Implementation of Poultry Farming Information Management System Based on Cloud Database, Animals 11, 900. <https://doi.org/10.3390/ani11030900>.

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	60
L	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele însușite	Evaluare continuă-susținerea orală a proiectului realizat	40

Titularul activităților de curs: Prof. univ. dr. VAN Ilie

Titularul activităților de lucrări practice L: Prof. univ. dr. CUSTURĂ Ioan