

PROIECTAREA ȘI DEZVOLTAREA FERMELOR DE SUINE

STRUCTURA

Programul de studii	Antreprenoriat în producțiile animaliere
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

Prin acest curs se urmărește dezvoltarea capacității masteranzilor de a lua decizii în domeniul proiectării fermelor de suine, de a realiza activități în acest domeniu și de a asigura consultanță de specialitate, ținând cont de cerințele impuse și asigurarea calității producției obținute.

CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Elementele necesare pentru înființarea unei ferme de creștere și îngrășare a suinelor	4
Capitolul II - Alegerea sistemului de creștere și îngrășare	2
Capitolul III - Elaborarea proiectului de inginerie economică	4
Capitolul IV - Asigurarea terenului și a construcțiilor necesare	2
Capitolul V - Dotarea interioară a adăposturilor	4
Capitolul VI - Asigurarea materialului biologic	2
Capitolul VII - Asigurarea furajelor și furajarea porcilor la îngrășat	4
Capitolul VIII - Asigurarea fermei cu apă	1
Capitolul IX - Asigurarea fermei cu energie electrică	1
Capitolul X - Colectarea, depozitarea și utilizarea dejecțiilor protecția animalelor, a muncii și a mediului ambiant	2
Capitolul XI - Programul de lucru și organizarea muncii în fermă	1
Capitolul XII - Livrarea și transportul animalelor	1

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Elaborarea proiectului de inginerie tehnologică	6
2. Proiectarea și optimizarea procesului tehnologic în fermele de suine	4
3. Simularea soluțiilor de optim prin modelare	2
4. Identificarea surselor de finațare pentru fermele de suine și pentru îngrășătorii	2

BIBLIOGRAFIE

- Alarcon P., Wieland B., Mateus A.L., Dewberry C. (2014) Pig farmers' perceptions, attitudes, influences and management of information in the decision-making process for disease control, *Prev. Vet. Med.*, 223–242.
- Băcilă V. (2005) Tehnologia creșterii suinelor, Ed. Universității Lucian Blaga, Sibiu.
- Dinu I și col. (2002) Suinicultură – Tratat de creștere a suinelor, Ed. Coral Sanivet, București
- Vidu Livia (2022) Proiectarea și dezvoltarea fermelor de suine, note de curs, format online.
- Winkel Carolin, Meyer-Hoefler, Marie Heise H. (2022) Understanding German Pig Farmers' Intentions to Design and Construct Pig Housing for the Improvement of Animal Welfare, *Animals*, vol .10, issue 10

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	50
L	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele însușite	Sușținerea orală a proiectului de fermă realizat	50

Titularul activităților de curs: Prof. univ. dr. VIDU Livia

Titularul activităților de lucrări practice L: Prof. univ. dr. VIDU Livia