

Tehnologia creșterii animalelor (ANUL II, SEMESTRUL III)

Nr. credite transferabile 4

Statutul disciplinei

Disciplină de specialitate (obligatorie)

Titular disciplină

Prof. dr. Ioan GÎLCĂ

Obiectivele disciplinei (curs și lucrări practice)

În cadrul cursului și al lucrărilor practice se va urmări ca obiectiv general:

- Cunoașterea tehnologiilor moderne de exploatare a principalelor specii de interes zootehnic în vederea obținerii de produse animaliere de calitate și în condiții de economicitate

Ca obiective specifice, la curs și lucrări practice se vor urmări:

- Familiarizarea studenților cu tehnologiile de creștere și exploatare a animalelor
- Aprofundarea tehnologiilor de creștere și exploatare în vederea obținerii, în condiții de economicitate și calitate, a principalelor producții zootehnice
- Însușirea noțiunilor referitoare la ameliorarea genetică, biotehnologiilor de reproducție și nutriție, pentru ca viitorii specialiști să se implice în obținerea unor produse animaliere de calitate

Conținutul disciplinei (programa analitică)

Curs (Capitole/subcapitole)
Însușirile morfologice și productive ale animalelor. Fiziologia producțiilor animaliere.
Reproducția și ameliorarea genetică a animalelor. Igiena animalelor.
Tehnologii de creștere, reproducție și ameliorare a taurinelor.
Tehnologii de creștere, reproducție și ameliorare a ovinelor.
Tehnologii de creștere, reproducție și ameliorare a suinelor.
Tehnologii de creștere, reproducție și ameliorare a păsărilor.
Tehnologii de creștere, reproducție și ameliorare a cabalinelor.
Studii de fezabilitate și planuri de afaceri pentru fermele zootehnice.

Lucrări practice
Norme de P.M și P.S.I.. Tehnica abordării și conținței animalelor. Individualizarea animalelor.
Culorile la animale. Prezentarea standardului de rasă. Recunoașterea raselor.
Examenul analitic și sintetic al exteriorului. Calculul indicilor corporali.
Analiza fluxului tehnologic în cadrul fermelor de taurine.
Analiza fluxului tehnologic în cadrul fermelor de ovine.
Analiza fluxului tehnologic în cadrul fermelor de porcine.
Analiza fluxului tehnologic în cadrul fermelor de păsări.
Analiza fluxului tehnologic în cadrul hergheliilor și depozitelor de armăsari.
Realizarea unui studiu de fezabilitate și a unui plan de afaceri pentru o fermă zootehnică.

Bibliografie

- Chiran A., Gindu E. – Zoeconomie. Editura PIM- Iași, 2007

- Ciurea I.V., Brezuleanu S. – Management –aplicații practice în zootehnie. Edit. “Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2001
- Gilcă I., Dragotoiu D. - Tehnologii de creștere și exploatare a animalelor. Edit. ECA București, 2003
- Gilca I.– Tehnologia creșterii animalelor. Edit. “Ion Ionescu de la Brad”, Iasi, 2016
- Maciuc V. – Managementul creșterii bovinelor. Edit. ALFA, Iași, 2006
- Pascal C. - Creșterea ovinelor și caprinelor. Editura PIM- Iași, 2007
- Păsărin B. - Creșterea suinelor, Edit. “Ion Ionescu de la Brad”, Iasi, 2005
- Tărăboanță Gh. și colab. - Zootehnie. Ed. Did. și Pedag., București, 1981
- Usturoi M.G. – Creșterea păsărilor. Edit. “Ion Ionescu de la Brad”, Iasi, 2008
- Vacaru-Opriș I. – Tratat de avicultură. Edit. CERES, București, 2007

Evaluare finală

Forme de evaluare	Modalități de evaluare	Procent din nota finală
Examen	Evaluare orală	60%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare, colocviu de laborator.	40%

Persoana de contact

Prof. dr. Ioan GÎLCĂ

Facultatea de Zootehnie - USAMV Iași

Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700490, România

telefon: 0040 232 407586, fax: 0040 232 267504

E-mail: igilca@uaiasi.ro