

Zootehnie generală (ANUL III, SEMESTRUL V)

Nr. credite transferabile 3

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)
Sistematica zoologică. (Noțiunea de specie; Noțiunea de rasă și formarea raselor).
Însușirile morfologice și productive ale animalelor. Fiziologia producțiilor animaliere.
Reproducția și ameliorarea genetică a animalelor. Igiena animalelor.
Tehnologia creșterii și exploatării taurinelor.
Tehnologia creșterii și exploatării ovinelor și caprinelor.
Tehnologia creșterii și exploatării suinelor.
Tehnologia creșterii și exploatării păsărilor.
Tehnologia creșterii și exploatării cabalinelor.

Lucrări practice
Norme de P.M și P.S.I.. Tehnica abordării și contenției 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

Bibliografie

- Gîlcă I., Dragotoiu D. - *Tehnologii de creștere și exploatare a animalelor*. Edit. ECA București, 2003

- Gîlcă I. - *Zootehnie generală*. Edit. "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 2016
- 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*. Edit. 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
Colocviu	Evaluare orală	60%
Aprecierea activității în timpul semestrului	Evaluare orală în timpul semestrului, teste de verificare.	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