

ZOOTEHNIE GENERALĂ (ANUL III, SEMESTRUL I)

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) |
|--|
| 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 exploatare 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 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 |

Bibliografie

- Gîlcă I. - Zootehnie specială. Edit. Vasiliana '98. Iași, 2001
- Gilca I, Dolis M. – Tehnologii de creștere a animalelor. Edit. ALFA, Iasi, 2006

- Gilcă I., Dragotoiu D. - Tehnologii de creștere și exploatare a animalelor. Edit. ECA București, 2013
- Stan Tr. - Tehnologia creșterii suinelor. Curs Lito. U.A.M.V. Iași, 1992
- Taftă V. - Creșterea și exploatarea intensivă a ovinelor. Ed. Ceres, București, 1983.
- Tărăboanță Gh. și colab. - Zootehnie. Ed. Did. și Pedag., București, 1981
- Ujică V., Gilcă I. – Tehnologia creșterii animalelor. Caiet de lucrări practice. USAMV Iasi, 1994
- Vacaru-Opriș I. - Avicultura. Curs lito, vol.I și II, U.A.M.V. Iași, 1992

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