

## Tehnologia creșterii bovinelor

### STRUCTURA

Programul de studii	Zootehnie
<b>Anul de studii</b>	IV
<b>Semestrul</b>	7
<b>Regimul disciplinei</b>	DI
<b>Numărul total de ore pe săptămână</b>	Curs - 3 ore; L - 3 ore
<b>Numărul total de ore conform planului de învățământ</b>	Curs – 42 ore; L - 42 ore
<b>Numărul de credite transferabile</b>	6

### OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Obiectivul principal al cursului este formarea profesionala a studenților de la specializarea Zootehnie in domeniul creșterii bovinelor în contextul modern al agriculturii conventionale si biologice.

Prin acest curs se urmărește dezvoltarea capacității studenților de a lua decizii în domeniul creșterii bovinelor și al procesării primare a produselor obținute de la acestea, de a realiza activitati in acest domeniu si de a asigura consultanta de specialitate, ținând cont de cerințele impuse și asigurarea calității producției obținute.

### CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I – Obiectul și importanța exploatării bovinelor	3
Capitolul II – Taxonomia și etnologia bovinelor	3
Capitolul III - Ecologia bovinelor. Locul și rolul bovinelor în ecosistemele agricole	6
Capitolul IV – Producțiile bovinelor și factorii de influență	6
Capitolul V – Comportamentul bovinelor	6
Capitolul VI – Rasele de taurine	9
Capitolul VII - Tehnologia ameliorării taurinelor	9

Lucrări practice L	Nr. ore
Capitolul I - Protecția muncii lucrătorilor și apărarea animalelor din fermele de taurine	3 ore
Capitolul II - Abordarea si conținutul taurinelor	3 ore
Capitolul III - Metode naturale de identificare a taurinelor	3 ore
Capitolul IV - Tehnica stabilirii vârstei taurinelor	6 ore
Capitolul V - Metode artificiale de identificare a taurinelor	3 ore
Capitolul VI - Aprecierea exteriorului prin examen analitic	6 ore
Capitolul VII - Examenul multilateral al ugerului	6 ore
Capitolul VIII - Examenul de sinteză al exteriorului la taurine	6 ore
Capitolul IX - Recunoașterea principalelor rase	3 ore
Capitolul X - Recunoașterea metişilor la taurine	3 ore

### BIBLIOGRAFIE

- 1.Georgescu, Gh.(1983)- Cartea fermierului- Creșterea taurinelor, Ed, Ceres, București.
- 2.Georgescu, Gh. Coord. (1990)- Tehnologia creșterii bovinelor, Ed. Didactică și Pedagogică, București.
- 3.Georgescu, Gh. Coord. (1989)- Tratat de creștere a bovinelor, vol. I, II, III, IV Ed. Ceres, București.
- 4.Marginean, Gh., Velea, C. (2012)- Tratat de creștere a bovinelor, vol. I si II Cluj-Napoca.
- 5.Vidu Livia (2006): Filiera cărnii, Ed. Printech, București

**EVALUARE**

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	Gradul de însușire a informațiilor prezentate Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele asimilate	Evaluare sumativă prin forma de verificare - examen oral în sesiunea de examene	60%
<b>L</b>	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele asimilate	Evaluare continuă prin metode orale, probe scrise și practice	40%
<b>Alte activități</b>			

Titularul activităților de curs: Prof. dr. MĂRGINEAN Gheorghe

Titularul activităților de lucrări practice L: Asist. drd. Dănuț ENEA

## Tehnologia creșterii bovinelor

### STRUCTURA

Programul de studii	Zootehnie
<b>Anul de studii</b>	IV
<b>Semestrul</b>	8
<b>Regimul disciplinei</b>	DI
<b>Numărul total de ore pe săptămână</b>	Curs - 2 ore; S - 2 ore
<b>Numărul total de ore conform planului de învățământ</b>	Curs – 24 ore; S - 24 ore
<b>Numărul de credite transferabile</b>	4

### OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Obiectivul principal al cursului este formarea profesionala a studenților de la specializarea Zootehnie in domeniul creșterii bovinelor în contextul modern al agriculturii conventionale si biologice.

Prin acest curs se urmărește dezvoltarea capacității studenților de a lua decizii în domeniul creșterii bovinelor și al procesării primare a produselor obținute de la acestea, de a realiza activitati in acest domeniu si de a asigura consultanta de specialitate, ținând cont de cerințele impuse și asigurarea calității producției obținute.

### CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I – Tehnologia reproducției taurinelor	4
Capitolul II – Tehnologia creșterii tineretului taurin de reproducție	4
Capitolul III - Tehnologia exploatării taurinelor pentru producția de lapte	6
Capitolul IV – Tehnologia exploatării taurinelor pentru producția de carne	6
Capitolul V – Tehno-profilaxia taurinelor	2
Capitolul VI – Posibilități de mărire a eficienței economice în creșterea taurinelor	2

Lucrări practice L	Nr. ore
Capitolul I - Descrierea lineară, mijloc modern de apreciere a exteriorului la taurine	2 ore
Capitolul II - Tehnica controlului oficial al producției de lapte	4 ore
Capitolul III - Tehnica programării si urmării activității de reproducție la vacile de lapte	2 ore
Capitolul IV - Tehnica controlului producție de carne pe animalul viu	4 ore
Capitolul V - Analiza tehnologiei de întreținere a vacilor de lapte	4 ore
Capitolul VI - Analiza tehnologiei de muls la vacile de lapte	4 ore
Capitolul VII - Analiza tehnologiei de îngrășare la taurine	4 ore

### BIBLIOGRAFIE

- 1.Georgescu, Gh.(1983)- Cartea fermierului- Creșterea taurinelor, Ed, Ceres, București.
- 2.Georgescu, Gh. Coord. (1990)- Tehnologia creșterii bovinelor, Ed. Didactică și Pedagogică, București.
- 3.Georgescu, Gh. Coord. (1989)- Tratat de creștere a bovinelor, vol. I, II, III, IV Ed. Ceres, București.
- 4.Marginean, Gh., Velea, C. (2012)- Tratat de creștere a bovinelor, vol. I si II Cluj-Napoca.

**EVALUARE**

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	Gradul de însușire a informațiilor prezentate Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele asimilate	Evaluare sumativă prin forma de verificare - examen oral în sesiunea de examene	60%
<b>L</b>	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele asimilate	Evaluare continuă și răspunsuri la întrebările test	40%
<b>Alte activități</b>			

Titularul activităților de curs: Prof. dr. MĂRGINEAN Gheorghe

Titularul activităților de lucrări practice S: Asist. drd. Dănuț ENEA