

## TEHNOLOGIA CREȘTERII PĂSĂRILOR

### STRUCTURA

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

### OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Însușirea noțiunilor complexe de anatomie, fiziologie, sistematică, reproducție, nutriție, tehnologii de creștere și procesare în domeniul aviculturii.

### CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Importanța creșterii păsărilor ca ramură de bază a producției animaliere.	4
Capitolul II - Genetica și ameliorarea păsărilor.	8
Capitolul III - Rase, linii, hibrizi	4
Capitolul IV - Reproducție, embriologie.	6
Capitolul V - Incubația	4
Capitolul VI - Stația de incubație.	4
Capitolul VII - Echipamentul unei stații de incubație	4
Capitolul VIII - Funcționarea stației de incubație.	4
Capitolul IX - Conducerea activității de producție în stația de incubație	4

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Particularități de exterior la păsările domestice.	8
2. Aprecierea exteriorului la păsările domestice.	4
3. Penajul păsărilor domestice	4
4. Cunoașterea raselor de găini.	16
5. Cunoașterea raselor de rațe și găște.	6
6. Cunoașterea raselor de curci și bibilici.	4

### BIBLIOGRAFIE

1. Muir W.M., Aggrey S.E. (2003). Poultry Genetics, Breeding and Biotechnology. CABI Publishing.
2. Steve T. (2009) Investigarea practicilor de incubație. Ed. Ross Tech.
3. Van, I., Custură I. și col. (2000). Tehnologia incubării ouălor. Ed. Ceres, București.
4. Van I., Custură I.și col. (2010). Creșterea și industrializarea puilor de carne. Ed. Total Publishing, București.
5. Văcaru Opriș I. și col. (2000). Tratat de Avicultură, Vol. I. Ed.Ceres, București.

### EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Gradul de însușire a informațiilor	Evaluare sumativă prin forma de	60

	prezentate; Capacitatea de a utiliza cunoștințele asimilate	verificare - probă orală în sesiunea de examene	
<b>L</b>	Capacitatea de a aplica în practică cunoștințele însușite	Evaluare continuă prin metode orale, probe scrise, practice	40

**Titularul activităților de curs: Prof.univ.dr. VAN Ilie**

**Titularul activităților de lucrări practice L: Prof.univ.dr. CUSTURĂ Ioan**

## TEHNOLOGIA CREȘTERII PĂSĂRILOR

### STRUCTURA

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

### OBIECTIVELE DISCIPLINEI

Însușirea noțiunilor complexe de anatomie, fiziologie, sistematică, reproducție, nutriție, tehnologii de creștere și tehnici de procesare în domeniul aviculturii.

### CONȚINUTUL DISCIPLINEI

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Microclimatul în adăposturile păsărilor.	2
Capitolul II - Sisteme de întreținere practicate în creșterea păsărilor.	4
Capitolul III - Principii generale de organizare a producției în creșterea intensivă a păsărilor.	4
Capitolul IV - Tehnologia creșterii și exploatării găinilor.	10
Capitolul V - Tehnologia creșterii și exploatării curcilor.	2
Capitolul VI - Noțiuni de profilaxie generală și specifică în creșterea intensivă a păsărilor.	2

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
1. Cunoașterea morfologiei oului.	2
2. Determinarea principalilor parametri ai oului întreg.	2
3. Metode de sexare a puilor și bobocilor la vârsta de o zi. Tehnica sexării prin metoda cloacală. Tehnica sexării cu aparatul de sexat. Alte metode de sexare a puilor de o zi.	2
4. Operații ce se execută asupra puilor și exploatarea industrială. Cunoașterea instrumentarului folosit și executarea operațiunilor pe pui de o zi.	2
5. Aprecierea calității puilor de o zi, constituirea loturilor destinate reproducției, utilaje folosite la transportul puilor.	2
6. Evidența în stațiile de incubație, cunoașterea și completarea evidenței.	2
7. Organizarea creșterii și exploatării găinilor de reproducție rase grele.	3
8. Organizarea creșterii și exploatării găinilor de reproducție rase ușoare.	3
9. Fluxul tehnologic de creștere a puilor de carne.	2
10. Organizarea producției de carne la palmipede.	2
11. Organizarea și creșterea broilerului de curcă.	2

### BIBLIOGRAFIE

1. Jarvis Ph., Divyesh P. (2017) Commercial Chicken Meat and Egg Production. Ed Bio-Green Books, India.
2. Super M3 Parent stock (2017) – Management Handbook. Ed. Cherry Valley Farms Ltd.

3. Van I., Custură I. și col. (2009). Creșterea și exploatarea pentru ouă a găinilor ouătoare, Ed. Total Publishing, București.
4. Van, I., Custură I. și col. (2010). Creșterea și industrializarea puiului de carne. Ed. Total Publishing, București.
5. Văcaru Opreș I. și col. (2000). Tratat de Avicultură, Vol. II. Ed.Ceres. București.

#### **EVALUARE**

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

**Titularul activităților de curs: Prof.univ.dr. CUSTURĂ Ioan**

**Titularul activităților de lucrări practice L: Prof.univ.dr. CUSTURĂ Ioan**