

## ***ETOLOGIE***

### **STRUCTURA**

Programul de studii	ZOOTEHNIE
<b>Anul de studii</b>	II
<b>Semestrul</b>	3
<b>Regimul disciplinei</b>	DO
<b>Numărul total de ore pe săptămână</b>	Curs - 2 ore; L- 2 ore
<b>Numărul total de ore conform planului de învățământ</b>	Curs - 28 ore; L- 28 ore
<b>Numărul de credite transferabile</b>	4

### **OBIECTIVELE DISCIPLINEI**

Deprinderea specialiștilor cu principalele metode de estimare a confortului și a modalităților de: urmărire, diferențiere și de determinare etologică, în special al celor anormale și a modalităților de intervenție în exploatațiile zootehnice. Cunoașterea analiza și evaluarea etologică privind elaborarea de proiecte profesionale și de exploatare animală din domeniul zootehnic utilizând cele mai bune tehnologii privind asigurarea de minim confort și a cerințelor comunitare în acest sens. Însușirea cunoștințelor despre comportamentul natural la principalele specii, dar și al celor stereotipe și anormale, ca semne de neadaptare la mediul artificial impus

### **CONTINUTUL DISCIPLINEI**

CURS	Nr. ore
Capitolul I - Etologia ca știință, scurt istoric și importanță.	2
Capitolul II - Biologia comportamentului	2
Capitolul III - Tipurile de comportament	4
Capitolul IV - Durerea în context comportamental	4
Capitolul V - Stresul la animalele de fermă înclaustrate.	5
Capitolul VI - Confortul la animalele de fermă	4
Capitolul VII - Metode de estimare a confortului în exploatarea animalelor.	3
Capitolul VIII - Reglementări privind protecția animalelor.	4

LUCRĂRI PRACTICE L	Nr. ore
Capitolul I - Mecanismele de elaborare în cadrul caracterelor dobândite	2
Capitolul II - Modalități de inhibiție în activitatea reflex condiționată.	4
Capitolul III - Organizarea unor investigații etologice.	4
Capitolul IV - Vizite de lucru privind investigațiile pe specii de mamifere – cai și rumegătoare mari – Ancheta etologică pe cabaline - Global-Comercium Conțești DB	4
Capitolul V - Stările de agresivitate la nivel social, factori de influență și modalități de evitare.	4
Capitolul VI - Comportamental și estimarea confortului în sistemele intensiv industriale.	4
Capitolul VII - Comportamental stereotip și metode de identificare la animalele.	4
Capitolul VIII - Etologia aplicată în creșterea animalelor.	2

**BIBLIOGRAFIE**

1. Chenzbraun E. (1978). Comportamentul nimalelor. Ed.Didactică și Pedagogică. Bucureşti
2. Kolb E., (1977). Despre viaţa şi comportamentul animalelor domestice.Ed. Ceres.Bucureşti
3. Vlad I, (2000). Comportamentul si confortul la animale.Ed. Mira Design.-Sibiu
4. Vlad I, (2004). Etologie.Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu
5. Acatincăi St. (2003). Etologie Ed. Eurobit, Timişoara

**EVALUARE**

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
<b>Curs</b>	Cunoaşterea comportamentului natural la principalele specii cu interes cinegetic-economic, dar şi al celor stereotipe şi anormale, ca semne de neadaptare la mediul artificial impus.	Evaluare sumativă prin colocviu, în sesiune.	50
<b>L</b>	Cunoaşterea principalelor metode de estimare a confortului şi a modalităţilor de: urmărire, diferenţiere şi determinare etologică, în special al celor anormale şi a modalităţilor de intervenţie..	Evaluare prin teste/-proiect de verificare.	25
<b>Alte activităţi</b>	Aplicarea în practică a cunoştinţelor dobândite la unităţi pe specii.	Evaluarea activitatii realizate în condiţii de producţie.	25

Titularul activităţilor de curs: Conf.univ.dr. Vlad Iulian

Titularul activităţilor de lucrări practice: Conf.univ.dr. Vlad Iulian