

PROGRAMA ANALITICĂ / FIȘA DISCIPLINEI

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare
Facultatea	Silvicultură
Departamentul	Silvicultură și Protecția Mediului
Domeniul de studii	Silvicultură
Ciclul de studii	Licență, zi
Programul de studii/calificarea	Silvicultură

1. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Faună cinegetică și salmonicultură				
Titularul activităților de curs	Gabriel Dănilă				
Titularul activităților de laborator	Gabriel Dănilă				
Anul de studiu	IV	Semestrul	8	Tipul de evaluare	Colocviu
Regimul disciplinei	Categoría formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară				DD
	Categoría de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)				DO

2. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	3	Curs	2	Seminar	-	Laborator	1	Proiect	-
I b) Totalul de ore din planul de învățământ	42	Curs	28	Seminar	-	Laborator	14	Proiect	-

II Distribuția fondului de timp	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	16
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	8
II d) Tutoriat	8
III Examinări	12
IV Alte activități:	-

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	42
Total ore pe semestru (I+II+III+IV)	96
Numărul de credite	4

3. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	-
Competențe	-

4. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	-	
Desfășurare aplicații	Seminar	-
	Laborator	-
	Proiect	-

5. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C4 Aplicarea măsurilor de protecție, ameliorare și creștere a productivității ecosistemelor forestiere și acvatic - Organizarea și planificarea lucrărilor specifice în gestionarea fondurilor cinegetice; - Colectarea, analiza, evaluarea și interpretarea datelor specifice activității de gestiune salmonică; - Organizarea și planificarea lucrărilor specifice în gestionarea fondurilor de pescuit; - Crearea unui portofoliu de metode și tehnici specifice activității salmonicole și transpunerea în practică a acestora;
Competențe transversale	CT2 Aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activitățile specifice muncii în echipă; asumarea unui rol în cadrul echipei și respectarea principiilor diviziunii muncii. - implicarea în activități științifice în legătură cu activitatea de vânătoare și pescuit sportiv;

6. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea modului de gestionare și valorificare a vânatului. Cunoașterea mediului de viață a peștilor din apele de munte, a biologiei principalelor specii de pești din aceste ape, a modului de administrare, gestionare și valorificarea acestora și a modului de înmulțire și creștere artificială a lor.
Obiectivele specifice	- descrierea unor procese și fenomene specifice activității de gestiune cinegetică; - definirea conceptelor de bază din salmonicultură; - descrierea proceselor, fenomenelor specifice activității de pescuit; - abilități de cercetare piscicolă și capacitatea de a transpune în practică informațiile dobândite; - conceperea de proiecte și a le derula;

7. Conținuturi

Curs	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Populări și repopulări cu vânat	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Evaluarea efectivelor și planificarea recoltei de vânat	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Selecția vânatului	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Arme de vânătoare. Noțiuni de balistică	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Metode de vânătoare	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Accesoriile vânătorului	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Ecosistemele apelor de munte	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Peștii din apele de munte	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Înființarea păstrăvărilor	6	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Reproducerea și creșterea artificială a salmonidelor	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Amenajarea fondurilor piscicole din apele de munte	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Populări și repopulări cu salmonide	2	Expunere, dialog, problematizare	Discurs oral și prez. PowerPoint
Bibliografie			
Bodea M, Cotta V, Micu I- 2001, Vânătoarea în România, Editura Ceres, București			

Cotta, V. – 1982, Vânatul, Ed Ceres, București.
 Comșia A. M - 1961, Biologia și principiile culturii vânatului, Ed. Academiei RPR, București;
 Negruțiu A. - 1986, Vânătoare și salmonicultură-îndrumar de lucrări practice, Universitatea Transilvania din Brașov;
 Negruțiu A. - 1983, Vânătoare și salmonicultură, EDP, București;
 Negruțiu A. și colab. - 2002, Amenajarea fondurilor de vânătoare, Universitatea Transilvania din Brașov;
 Mac Arthur H. Robert, Connel H. Joseph - 1970, Biologia populațiilor, Ed. Științifică, București
 Nedici Gheorghe - 1937, Curs de vânătoare, Ed. Școalei Politehnice, București
 Sârbu, V., Păstârnac, N- 1980, Creșterea animalelor cu blană, Editura Ceres, București
 Vasiliu, G., 1943- Salmonicultura, Imprimeria centrală, București
 Pojoga, I., 1951 – Piscicultura, Editura de Stat, București
 Decei, P. 1978, Creșterea păstrăvului, Editura Ceres, București;
 Decei, P. 2001, Creșterea salmonidelor, Editura Terra Design, Suceava;
 Legislația în vigoare cu privire piscicultură - Legea 317/2009 privind pescuitul și acvacultura
 Legislația în vigoare cu privire la fondul cinegetic național – Legea 407/2006 și Regulamentele specifice

Bibliografie minimală

Bodea M, Cotta V, Micu I- 2001, Vânătoarea în România, Editura Ceres, București
 Decei, P. 2001, Creșterea salmonidelor, Editura Terra Design, Suceava

Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Armele lise și muniția specifică lor. Armele cu glonț și muniția specifică lor	2	Expunere, demonstrație practică, măsurători	prezentare orală și PowerPoint
Noțiuni de taxidermie și naturalizare. Prepararea și montarea trofeelor de vânat. Diagnoza ecologică a fondurilor de vânătoare	2	Expunere, demonstrație practică, măsurători	prezentare orală și PowerPoint
Evaluarea vânatului pe piețe de proba	4	Prezentare metode, tehnici și regulamente	participare la evaluare pe teren
Particularități de proiectare a unei păstrăvării	2	Expunere, prezentare mod de calcul	prezentare orală și PowerPoint
Practicarea pescuitului sportiv în apele de munte. Tehnici. Materiale Legislația privind pescuitul în apele de munte.	2	Expunere	prezentare orală și PowerPoint
Organizarea unei păstrăvării de producție – excursie studii (teren)	2	Activitate practică pe teren	Vizitarea unei stațiuni salmonicole

Bibliografie

Bodea M, Cotta V, Micu I- 2001, Vânătoarea în România, Editura Ceres, București
 Brehm, A- Lumea animalelor E. Științifică București 1964
 Cotta, V. – 1982, Vânatul, Ed Ceres, București.
 Comșia A. M - 1961, Biologia și principiile culturii vânatului, Ed. Academiei RPR, București;
 Negruțiu A. - 1986, Vânătoare și salmonicultură-îndrumar de lucrări practice, Universitatea Transilvania din Brașov;
 Negruțiu A. - 1983, Vânătoare și salmonicultură, EDP, București;
 Negruțiu A. și colab. - 2002, Amenajarea fondurilor de vânătoare, Universitatea Transilvania din Brașov;
 Șelaru Neculai - 2000, Trofee de vânat, A.R.E.D., București
 Neacșu A., Popescu C., Nicolau Cristu - 1982, Vânatul cu trofee, Ed. Ceres, București;
 Mac Arthur H. Robert, Connel H. Joseph - 1970, Biologia populațiilor, Ed. Științifică, București
 Nedici Gheorghe - 1937, Curs de vânătoare, Ed. Școalei Politehnice, București
 Hediger H- 1942, Wildtiere in Gefangenschaft, Benno Schwabe & Co.-Verlag, Klosterberg, Basel
 Sârbu, V., Păstârnac, N- 1980, Creșterea animalelor cu blană, Editura Ceres, București
 Brehme Siegfried, Miencke Irmtraut - 1995, Wissenspreicher Biologie, Volk und Wissen Verlag GmbH, Berlin
 Vasiliu, G., 1943- Salmonicultura, Imprimeria centrală, București

Pojoga, I., 1951 – Piscicultura, Editura de Stat, București
 Mac Arthur H. Robert, Connel H. Joseph- 1970, Biologia populațiilor, Ed. Științifică, București
 Decei, P. 1978, Creșterea păstrăvului, Editura Ceres, București;
 Decei, P. 2001, Creșterea salmonidelor, Editura Terra Design, Suceava;
 Legislația în vigoare cu privire piscicultură
 Legislația în vigoare cu privire la fondul cinegetic național – Legea 407/2006 și Regulamentele specifice

Bibliografie minimală

Bodea M, Cotta V, Micu I- 2001, Vânatoarea în România, Editura Ceres, București
 Decei, P. 2001, Creșterea salmonidelor, Editura Terra Design, Suceava

8. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Noțiunile studiate sunt în concordanță cu reglementările în vigoare și sunt compatibile cu activitățile derulate la nivel național în sectorul cinegetic și salmonicol

9. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluența de exprimare, forța de argumentare) Criterii specifice disciplinei Criterii ce vizează aspectele atitudinale și motivaționale ale activității studenților	Evaluare sumativă prin examinare orală	60%
Seminar	-	-	-
Laborator	Criteriile generale de evaluare (completitudinea și corectitudinea cunoștințelor, coerența logică, fluența de exprimare, forța de argumentare) Gradul de asimilare a noțiunilor specifice	Verificare scrisă	40%
Proiect	-	-	-

Standard minim de performanță

-însușirea principalelor noțiuni, idei și teorii privitoare la ecologia vânatului și a salmonidelor și evaluarea calității populațiilor de specii studiate
 -abilități, cunoștințe și capacitate de colaborare cu personalul tehnic cu atribuțiuni de ocrotirea vânatului și a acvafaunei
 -afinitatea pentru activitățile cu specific cinegetic și salmonicol
 -interesul pentru cunoașterea și parcurgerea terenului și înțelegerea etologiei speciilor studiate
 -parcurgerea bibliografiei;
 -standarde referitoare la aspectele atitudinale și motivaționale: conștiințiozitatea, frecvența și participarea activă la cursuri și laboratoare.

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
25.09.2017		

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
26.09.2017	

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
26.09.2017	