

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea “Dunărea de Jos” Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Știința și Ingineria Alimentelor
1.3 Catedra	Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură
1.4 Domeniul de studii	Zootehnie
1.5 Ciclul de studii	Licenta
1.6 Programul de studii/Calificarea	Piscicultura si acvacultura

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Exploatarea durabilă a resurselor acvatice						
2.2 Titularul activităților de curs	S.I.dr.ing. Adina POPESCU						
2.3 Titularul activităților de seminar	S.I.dr.ing. Adina POPESCU						
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	3	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	1
3.4 Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					15
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					15
Tutoriat					
Examinări					8
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual	58				
3.9 Total ore pe semestru	100				
3.10 Numărul de credite	4				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	•
4.2 de competențe	•

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Sală cu videoproiector
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Sala pentru utilizarea metodelor și tehnicilor specifice disciplinei

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C1 Elaborarea, implementarea și coordonarea proceselor tehnologice specifice creșterii animalelor și a organismelor acvatice. C5 Aplicarea politicilor agricole comunitare la nivel național în domeniul pescuitului, acvaculturii și procesării organismelor acvatice C6 Asigurarea serviciilor de consultanță și extensie în domeniul pisciculturii și acvaculturii
--------------------------------	---

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">• Evaluarea stării resurselor pescaresti
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none">• Elaborarea de masuri manageriale tehnice pentru diverse zone si resurse pescaresti• Evaluarea potentialului stocurilor comerciale si fundamentarea exploatarii si protectiei

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
Cap. I. Introducere, definiții	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Cap. II. Scopuri și obiective	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Cap. III. Planul de management, masuri și strategii	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Cap. IV. Considerații primare în managementul resurselor pescaresti : biologice, ecologice, mediale, tehnice și tehnologice, economice și sociale, culturale, impuse de alte părți.	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Cap. V. Rolul legislației în managementul pescariilor	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Cap. VI. Masuri manageriale tehnice: reglementarea uneltelor de pescuit, restricțiile de zonă și sezon, controlul intrărilor și ieșirilor.	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Cap. VII. Masuri manageriale tehnice: reglementarea uneltelor de pescuit, restricțiile de zonă și sezon, controlul intrărilor și ieșirilor.	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Cap. VIII. Utilizarea informațiilor științifice în proiectarea strategiilor de management.	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	

Cap. IX. Dreptul de utilizare a resurselor pescaresti si limitarea accesului prin management bazat pe dreptul de utilizare.	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Cap. X. Monitorizare, control si supraveghere in pescarii, relatia cu managementul.	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Cap. XI. Proiectarea si implementarea planurilor de management, managementul integrat al zonelor costiere si bazinelor hidrografice.	Prelegerea, conversația euristică, explicația.	
Bibliografie 1. FAO 1997. FAO Technical Guidelines for Responsible Fisheries. No.4: Fisheries Management. Fao Rome, 82 pp. 2. FAO 1995. Code of Conduct for Responsible Fisheries. FAO Rome, 41 pp. 3. Cochrane, K.L, 2002. A Fishery Manager's Guidebook. Fisheries Technocal Paper 424, Rome, 376 pp. 4. Georgel Razlog si colab. 2000. Planificarea si Managementul Proiectelor Pescaresti. Galati, Ed. Mongabit. 5. George Razlog si colab. 2000. Managementul Afacerilor Pescaresti, Galati, Ed. Mongabit. 6. Popescu, A. Exploatarea durabilă a resurselor acvatice. Note de curs.		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
Elaborare de scopuri si obiective manageriale.	Prelegere, aplicatii	
Sudii de caz: analiza aspectelor primare (tehnice, tehnologice, mediale, biologice, juridice, socioeconomice, financiare) , pentru un proiect determinat.	Prelegere, aplicatii	
Studiu de caz : masuri manageriale tehnice- reglementarea uneltelor de pescuit.	Prelegere, aplicatii	
Studiu de caz : masuri manageriale tehnice- restrictii de zona si sezon.	Prelegere, aplicatii	
Studiu de caz : masuri manageriale tehnice- controlul intrarilor si iesirilor.	Prelegere, aplicatii	
Elaborarea de planuri de management pentru un bazin hidrografic si o zona costiera.	Prelegere, aplicatii	
Proiecte pescaresti – ciclul proiectelor.	Prelegere, aplicatii	
Bibliografie 1. FAO 1997. FAO Technical Guidelines for Responsible Fisheries. No.4: Fisheries Management. Fao Rome, 82 pp. 2. FAO 1995. Code of Conduct for Responsible Fisheries. FAO Rome, 41 pp. 3. Cochrane, K.L, 2002. A Fishery Manager's Guidebook. Fisheries Technocal Paper 424, Rome, 376 pp. 4. Georgel Razlog si colab. 2000. Planificarea si Managementul Proiectelor Pescaresti. Galati, Ed. Mongabit. 5. George Razlog si colab. 2000. Managementul Afacerilor Pescaresti, Galati, Ed. Mongabit.		

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

•

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Nota minima 5	Examen scris	70 %
10.5 Seminar/laborator	Nota minima 5	Evaluare continua	30%
10.6 Standard minim de performanță			
• Cunoasterea definitiilor si semnificatiilor notiunilor predate la cursuri si lucrari practice			

Data completării

01.09.2022

Semnătura titularului de curs
s.l.dr.ing. Adina POPESCU

Semnătura titularului de seminar
s.l.dr.ing. Adina POPESCU

Data avizării în departament

Data aprobării în Consiliul Facultății

HCF 24/7.10.2022

Semnătura directorului de departament

Prof.dr.ing. Camelia VIZIREANU

Semnătura decanului

Prof.dr.ing. Gabriela Bahrin