

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea <i>Dunărea de Jos</i> din Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Facultatea 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	Licență
1.6 Programul de studii/Calificarea	Piscicultură și Acvacultură

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	<b>Unelte și tehnici de pescuit</b>					
2.2 Titularul activităților de curs	<b>Conf.dr.ing. Isabelle METAXA</b>					
2.3 Titularul activităților de seminar	<b>Conf.dr.ing. Isabelle METAXA</b>					
2.4 Anul de studiu	<b>III</b>	2.5 Semestrul	<b>II</b>	2.6 Tipul de evaluare	<b>E</b>	
					2.7 Regimul disciplinei	<b>Ob.</b>

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
3.5 Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					8
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					10
Tutoriat					10
Examinări					2
Alte activități.....					
<b>3.6 Total ore studiu individual</b>	44				
<b>3.7 Total ore pe semestru</b>	100				
<b>3.8 Numărul de credite</b>	4				

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Botanica și zoologia acvatică, Ihtiologie, Hidrologie, Hidrobiologie
4.2 de competențe	• -

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Platforma Microsoft Teams / Metoda alternativă ( Computer + internet + videoproiector)
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Platforma Microsoft Teams / Metoda alternativă (Computer + internet + videoproiector)

### 6. Competențele specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>C1.</b> Elaborarea, implementarea și coordonarea proceselor tehnologice specifice creșterii animalelor și a organismelor acvatice</li> <li>• <b>C3.</b> Selecția, ameliorarea, producerea și valorificarea materialului biologic de reproducere în piscicultură și acvacultură</li> <li>• <b>C5.</b> Aplicarea politicilor agricole comunitare la nivel național în domeniul pescuitului, acvaculturii și procesării organismelor acvatice</li> </ul>
--------------------------------	---

<b>Competențe transversale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CT2.</b> Aplicarea unor tehnici eficiente de comunicare în activitățile specifice muncii în echipă; asumarea unui rol concret în cadrul acesteia și respectarea principiilor diviziunii muncii</li> </ul>
--------------------------------	---

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Contribuții tehnice la exploatarea durabilă a resurselor acvatice
7.2 Obiectivele specifice	Cunoașterea materialelor și a uneltelor de pescuit utilizate în tehnici specifice de pescuit pentru exploatarea durabilă a resurselor acvatice vii

### 8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
<p>Introducere în domeniul pescuitului - Principii generale privind organizarea activității de pescuit de-a lungul timpului</p> <p>Aspecte legislative și administrative privind activitatea de pescuit (context național și internațional)</p> <p>Captura totală a resurselor acvatice vii și selectivitatea uneltelor de pescuit</p> <p>Principii și particularități ale materialelor folosite la confecționarea uneltelor de pescuit;</p> <p>Tehnica confecționării uneltelor de pescuit: croiala, însforarea și repararea plaselor, posădirea uneltelor de pescuit</p> <p>Forțele exterioare care acționează asupra uneltelor de pescuit</p> <p>Criterii standardizate de clasificare a uneltelor de pescuit</p> <p>Confecționarea și tehnicile de pescuit specific pentru:</p> <p>Unelte de pescuit prin agățare și încurcare</p> <p>Unelte înconjurătoare filtrante</p> <p>Unelte de pescuit prin traulare</p> <p>Unelte de pescuit sub formă de capcane</p> <p>Unelte de pescuit cu cârlige</p> <p>Metode speciale de pescuit</p> <p>Impactul uneltelor de pescuit asupra ecosistemelor acvatice</p>	Prelegere participativă, explicație, conversație euristică	
<p><b>Bibliografie</b></p> <p>Adam,A., ș.a., Pescuitul industrial, Ed.Tehnică, București, 1981</p> <p>Arnăutu,Al., Cercetări privind perfecționarea tehnologiilor de fabricație a uneltelor de pescuit, Teza de doctorat, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați</p> <p>Bocăneală,V. ș.a., Manualul de inspecție piscicolă, ANPA, 2006, ISBN – 10: 973-0-004692-1</p> <p>FAO. 2021. FAO Yearbook. Fishery and Aquaculture Statistics 2019/FAO annuaire. Statistiques des pêches et de l'aquaculture 2019/FAO anuario. Estadísticas de pesca y acuicultura 2019. Rome/Roma.</p> <p>Lazu,D., Moga,C., Pescuitul recreativ sportiv, Ed.Excelsior Art, 2004, ISBN 973-592-109-x</p> <p>Metaxa,I., Note de curs în format electronic, anul academic 2022-2023</p> <p>Năvodaru,I., Estimarea stocurilor de pești și pescăriilor, Constanța, 2008, ISBN:978-973-1839-47-9</p>		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
<p>Clasificarea principalelor unelte de pescuit</p> <p>Aplicații privind anumite lucrări de tachelaj</p> <p>Împietirea manuală a plaselor de pescuit</p> <p>Aplicații privind croiala și însforarea plaselor de pescuit</p> <p>Aplicații de posădire a plaselor de pescuit</p>	Metodele de explorare, bazate pe acțiune și pe dezvoltarea gândirii critice	

Aplicații privind calculul cantităților de materiale necesare pentru o unealtă de pescuit Descrierea și confecționarea uneltelor mici din plasă Relația optimă dintre lungimea laturii ochiului și lungimea și greutatea peștelui Caracteristici constructive și tehnico-funcționale ale uneltelor de pescuit tip setcă Caracteristici constructive și tehnico-funcționale ale uneltelor de pescuit filtrante (năvoade) Caracteristici constructive și tehnico-funcționale ale uneltelor de pescuit tip capcană Caracteristici constructive și tehnico-funcționale ale uneltelor de pescuit cu cârlige Caracteristici constructive și tehnico-funcționale ale uneltelor de pescuit artisanale		
<b>Bibliografie</b> Adam,A., ș.a., Pescuitul industrial, Ed.Tehnică, București, 1981 Arnăutu,Al., Cercetări privind perfecționarea tehnologiilor de fabricație a uneltelor de pescuit, Teza de doctorat, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați Bocăneală,V. ș.a., Manualul de inspecție piscicolă, ANPA, 2006, ISBN – 10: 973-0-004692-1 Lazu,D., Moga,C., Pescuitul recreativ sportiv, Ed.Excelsior Art, 2004, ISBN 973-592-109-x Metaxa,I., Note de curs în format electronic, anul academic 2022-2023 Năvodaru,I., Estimarea stocurilor de pești și pescăriilor, Constanța, 2008, ISBN:978-973-1839-47-9		

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conținutul disciplinei este actualizat periodic în conformitate cu aspectele juridice, mediale și comerciale specifice activității de pescuit la nivel național și internațional</li> <li>• manifestarea unor atitudini responsabile față de mediul înconjurător</li> </ul>
--

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Nota acordată la examinarea finală	Evaluare scrisă / evaluarea online pe platforma Microsoft Teams	50%
10.5 Seminar/laborator	Media notelor acordate pentru temele de casă, eseuri, studii de caz efectuate în decursul semestrului	Evaluare scrisă și orală/ evaluarea online pe platforma Microsoft Teams	50%
10.6 Standard minim de performanță			
Nota minimă 5 pentru însușirea noțiunilor de bază despre materialele și uneltele de pescuit utilizate în tehnici specifice pentru exploatarea durabilă a resurselor acvatice vii			

Data completării  
24.09.2022

Semnătura titularului de curs



Semnătura titularului de laborator



Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

.....

.....

Data aprobării în Consiliul Facultății<sup>1</sup>

Semnătura decanului<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Numai pentru programele de studii din ramura Științe Inginerești

---