

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați
1.2 Facultatea	Știința și Ingineria Alimentelor
1.3 Departamentul	Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultura
1.4 Domeniul de studii	Știința și Ingineria Alimentelor
1.5 Ciclul de studii	Masterat
1.6 Programul de studii	Știința și Ingineria Bioresurselor Acvatice

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PRACTICĂ						
2.3 Titularul activităților de practică	Cadre didactice titulare cu norma în SF SIBA /Coordonatorul lucrării de dizertație						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	1,	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	FAC

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	30	din care: 3.2 curs		3.3 seminar	
3.4 Total ore din planul de învățământ	60/sem	din care: 3.5 curs		3.6 seminar	
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					-
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					-
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități					-
3.7 Total ore studiu individual	-				
3.9 Total ore pe semestru	50				
3.10 Numărul de credite	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Disciplinele anului I
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> - Optimizarea proceselor de reproducere și creștere ale organismelor acvatice. - Proiectarea sistemelor recirculante de acvacultura industrială. - Managementul operational al sistemelor recirculante de acvacultura industrială. - Controlul calitatii în producția și exploatarea bioresurselor acvatice. - Conservarea și protecția bioresurselor acvatice. - Managementul și marketingul producției și exploatarea bioresurselor acvatice.

5. Condiții de desfășurare (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	-
5.2. de desfășurare a seminarului	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratoarele corpului Q • Stația pilot «Sistem recirculant de Acvacultură» • Centru de cercetare «Ecologia și exploatarea bioresurselor acvatice»

6. Competențele specifice acumulate

Profesionale	<p>C1 - Optimizarea proceselor de reproducere și creștere ale organismelor acvatice.</p> <p>C2 - Proiectarea sistemelor recirculante de acvacultura industrială.</p> <p>C3 - Managementul operational al sistemelor recirculante de acvacultura industrială.</p> <p>C4 - Controlul calitatii în producția și exploatarea bioresurselor acvatice.</p> <p>C5 - Conservarea și protecția bioresurselor acvatice.</p> <p>C6 - Managementul și marketingul producției și exploatarea bioresurselor acvatice.</p>
--------------	---

Transversale	<p>CT1 - Aplicarea strategiilor de perseverență, rigurozitate, eficiență și responsabilitate în muncă, punctualitate și asumarea răspunderii pentru rezultatele activității personale, creativitate, bun simț, gândire analitică și critică, rezolvarea de probleme etc., pe baza principiilor, normelor și a valorilor codului de etică profesională în domeniul activității.</p> <p>CT2 - Aplicarea tehnicilor de interrelaționare în cadrul unei echipe; amplificarea și cizelarea capacităților empatice de comunicare interpersonală și de asumare a unor atribuții specifice în desfășurarea activității de grup în vederea tratării/ rezolvării de conflicte individuale/ de grup, precum și gestionarea optimă a timpului.</p> <p>CT3 - Utilizarea eficientă a diverselor cai și tehnici de învățare – formare pentru achiziționarea informației de baze de date bibliografice și electronice atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională, precum și evaluarea necesității și utilității motivațiilor extrinseci și intrinseci ale educației continue</p>
--------------	--

7. OBIECTIVELE DISCIPLINEI (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • formarea și dezvoltarea aptitudinilor teoretice și practice specifice studenților de la forma de învățământ de tip master ce vor activa în industria de activitate durabilă/exploatarea durabilă a resurselor acvatice
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> ▪

8. Conținuturi

<p>Pentru fiecare masterand va fi stabilit un program individual de practică, în concordanță cu competențele dobândite în perioada ciclului I de studii universitare de licență și cu opțiunile exprimate de masterand la începutul ciclului II de studii de universitare de masterat.</p> <p>Masterandul poate desfășura următoarele activități în perioada practicii asistate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Practică în unități de exploatare a bioresurselor acvatice și / sau industrie alimentară; - Practică în Centrele de Cercetare MoRAS și „Ecologia și Exploatarea Bioresurselor Acvatice”. - Practică în stațiile pilot ale facultății (sisteme recirculante sau ape reziduale). - Practică asistată în laboratoare specializate, în centre de cercetare din UDJsau în laboratoare de control instituționalizate. - Practică de investigație, sondare sau/și proiectare. <p>Masterandul va întocmi la sfârșitul fiecărei perioade de practică un raport de activitate care va cuprinde specific:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza procesului de producție, evaluarea tehnologiilor, echipamentelor și prezentarea sistemului de management și marketing; - detalierea materialelor și a metodicilor utilizate în timpul activității de laborator, investigație sau cercetare; - rezultate și interpretarea rezultatelor obținute sau concluzii asupra proceselor tehnologiilor și echipamentelor. <p>Perioada de practică va fi confirmată de persoana desemnată să o asiste și coloquiul de practică (verificarea) se va realiza de către îndrumătorul desemnat al masterandului (potențialul conducător al lucrării de disertație).</p>	Metode de predare	Observații
	<p>experimentul, explicația, studiu de caz, conversația euristică</p>	90 ore

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

<ul style="list-style-type: none"> • Conținutul disciplinei s-a stabilit în funcție de cerințele sectorului piscicol de producție și cercetare. • Valorificare optimă și creativă a propriului potențial este încurajată prin implicarea în sesiunile științifice studentești

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere
----------------	---------------------------	-------------------------	--------------

			din nota finală
10.4 Curs	Evaluare formativă	Colocviul de practică se va încheia cu un calificativ	Admis/Respins
10.5 Seminar/laborator	Evaluare formativă	Efectuarea lucrărilor aplicative	50
	Evaluare sumativă	Elaborarea și prezentarea unui raport	50
10.6 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deprinderea de a analiza și interpreta rezultate experimentale; ▪ Elaborarea și prezentarea raportului de specialitate 			

Data completării

21.09.2022

Semnătura titularului de curs
Coordonatorul de disertație

Semnătura titularului de seminar
Coordonatorul de disertație

Data avizării în departament

22.09.2022

Semnătura directorului de departament
Prof. dr. ing. Camelia VIZIREANU

Data aprobării în Consiliul Facultății¹
HCF 24/7.10.2022

Semnătura decanului¹
Prof. dr. ing. Gabriela BAHRIM

¹ Numai pentru programele de studii din ramura Științe Inginerești