

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 și acvacultura

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PRACTICA						
2.2 Titularul activităților de curs	-						
2.3 Titularul activităților de seminar*	Titular discipline de specialitate: Acvacultura : Prof.dr.ing. Dediu Lorena Amenajari, constructii si Instalatii in Acvacultura: SL dr.ing. Petrea Mihai Stefan Responsabil statie pilot RAS: SL dr.ing. Petrea Mihai Stefan Responsabil program de studiu: Prof.dr.ing. Dediu Lorena						
2.4 Anul de studiu	IV	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Ob

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	1 săptămâna	din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar	30
3.4 Total ore din planul de învățământ	30	din care: 3.5 curs	-	3.6 seminar	30
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					30
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					15
Tutoriat					-
Examinări					-
Alte activități					-
3.7 Total ore studiu individual	45				
3.9 Total ore pe semestru	75				
3.10 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	<ul style="list-style-type: none"> Toate disciplinele din planul de invatamant
4.2 de competențe	<ul style="list-style-type: none"> Cunoștințe de tehnologie și inginerie în acvacultura

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	<ul style="list-style-type: none"> -
5.2. de desfășurare a seminarului	<ul style="list-style-type: none"> Statie pilot RAS Acces infrastructura tehnologica a partenerilor industriali

6. Competențele specifice acumulate

Competențe	<p>C1. Elaborarea, implementarea și coordonarea proceselor tehnologice specifice creșterii animalelor și a organismelor acvatice.</p> <p>C2. Elaborarea de proiecte tehnice pentru înființarea/modernizarea exploatațiilor de creștere a animalelor, piscicultură și acvacultură și pentru accesarea de resurse financiare</p> <p>C3. Selecția, ameliorarea, producerea și valorificarea materialului biologic de reproducere în piscicultură și acvacultură.</p> <p>C4. Managementul, marketingul, procesarea și valorificarea organismelor acvatice</p>
-------------------	---

Competențe transversale	CT1. Elaborarea și respectarea unui program de lucru și realizarea atribuțiilor proprii cu profesionalism și rigoare CT3. Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă cu scopul de a se adapta și a răspunde constant exigențelor economice; utilizarea tehnicilor de informare și comunicare și cel puțin a unei limbi de circulație internațională.
--------------------------------	--

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicarea principiilor și metodelor de baza din acvacultura, acumulate pe perioada celor 4 ani de studii, pentru soluționarea problemelor ingineresti și tehnologice specifice
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoașterea bazelor teoretice și aplicative ale tehnologiilor de reproducere și creștere a speciilor de acvacultura • Proiectarea diferitelor sisteme de producție piscicole. • Intocmirea documentației tehnico-economice adecvate temei proiectului de diplomă

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
<i>Nu este cazul-</i>	-	-
8. 2 Seminar/Conținutul proiectului de licență	Metode de predare	Observații
Definirea fluxului tehnologic din unitatea de producție, factorii care influențează operațiile tehnologice, modalități de realizare a operațiilor/fazelor tehnologice în diverse ramuri ale zootehniei și pisciculturii: încadrarea operației/etapei în fluxul tehnologic aplicat în unitate; materiale intrate și rezultate în urma procesului de producție; aparate, instalații și echipamente în care se realizează etapa tehnologică (schită, descriere constructivă și funcțională)	Explicația, conversația, problematizarea, studiu de caz	
Observații din timpul vizitelor la unitatea de producție: prezentarea succintă a secției/sectiilor în care au fost observate operațiile tehnologice; prezentarea condițiilor practice de realizare a fluxului tehnologic (materiale, parametri, scop urmărit, influență asupra materialelor); prezentarea aparatelor în care s-a realizat operația/faza tehnologică	Explicația, conversația, problematizarea, studiu de caz	
Evidențierea particularităților fazelor tehnologice pentru cel puțin două tehnologii (acolo unde este posibil) aplicate în unitatea de producție zootehnică/piscicolă	Explicația, conversația, problematizarea, studiu de caz	
Bibliografie Indrumare/note de proiectare specifice tehnologiei proiectate Manualul inginerului tehnolog. Editura Didactica și Pedagogica, 2002 Amenajari, constructii și instalații în acvacultura. Editura Didactica și Pedagogica, 2002		

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

- Conținutul disciplinei este în concordanță cu cererile asociațiilor profesionale naționale specifice.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	-	-	-
10.5. Seminar	Evaluare finală	Prezentarea unității și a fluxului tehnologic	100
10.6 Standard minim de performanță			
Realizarea schemei tehnologice și a schemei hidrotehnice a amenajării			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

01.09.2022

-

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

30.09.2020

Prof. dr. ing. Camelia VIZIREANU

Data aprobării în Consiliul Facultății

Semnătura decanului

HCF 24/7.10.2022

Prof.dr.ing. Gabriela Bahrim