

FIȘA DISCIPLINEI

Elaborarea lucrării de disertație

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Dunărea de Jos din Galați
1.2 Facultatea	Transfrontalieră
1.3 Departamentul	Științe Aplicate
1.4 Domeniul de studii	Știința Mediului
1.5 Ciclul de studii	Masterat
1.6 Programul de studii/Calificarea	Management și investiții în ecosisteme (la Chișinău)

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elaborarea lucrării de disertație					
2.2 Titularul activităților de curs	-					
2.3 Titularul activităților de seminar	Coordonatorii lucrării de disertație					
2.4 Anul de studiu	II	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	8	din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar/laborator/proiect	8
3.4 Total ore din planul de învățământ	112	din care: 3.5 curs	-	3.6 seminar/laborator/proiect	112
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					30
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					110
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					100
Tutoriat					13
Examinări					10
Alte activități.....					
3.7 Total ore studiu individual		263			
3.8 Total ore pe semestru		375			
3.9 Numărul de credite		15			

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• Parcurgerea disciplinelor fundamentale, de domeniu și de specialitate din planul de învățământ
4.2 de competențe	• Competențe tehnice de documentare și de prelucrare a datelor

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	• Nu este cazul
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului/proiectului	• Nu este cazul

6. a) Rezultatele învățării

Cunoștințe	<p>Studentul/Absolventul cunoaște principiile de bază ale Ecologiei sistemice, concepte de Biodiversitate și Bioconservare, precum și impactul Schimbărilor Climatice Globale asupra biosferei și ecosistemelor.</p> <p>Studentul/Absolventul înțelege strategiile, politicile și programele de dezvoltare la nivel regional, principiile de management al calității mediului, precum și economia și politicile de mediu, inclusiv legislația specifică.</p> <p>Studentul/Absolventul deține cunoștințe aprofundate în Managementul Proiectelor de Mediu, de la inițiere la evaluare.</p>
------------	---



<p>Aptitudini</p>	<p>Studentul/Absolventul are abilități de analiză și interpretare de date: utilizează avansat sistemele gis pentru monitorizarea mediului, modelarea proceselor și interpretarea datelor complexe (poluare, resurse), identificând tendințe, riscuri și oportunități.</p> <p>Studentul/absolventul are abilități de evaluare economică și financiară: realizează studii de fezabilitate economică pentru investiții ecologice, identifică surse de finanțare și elaborează propuneri competitive.</p> <p>Studentul/Absolventul are abilități de comunicare și colaborare: comunică eficient informațiile complexe către audiențe diverse și colaborează eficient în echipe multidisciplinare.</p>
<p>Responsabilitate și autonomie</p>	<p>Studentul/Absolventul demonstrează responsabilitate în gestionarea sustenabilă și autonomie în decizii: contribuie esențial la gestionarea sustenabilă a ecosistemelor și resurselor, luând decizii informate și independente în contexte complexe, incluzând inițierea și coordonarea proiectelor de mediu.</p> <p>Studentul/Absolventul demonstrează capacitatea de a coordona echipe și oferi îndrumare altor profesioniști, având inițiativa de a se dezvolta profesional continuu și de a se adapta autonom la noile provocări și inovații din domeniu.</p> <p>Studentul/Absolventul își asumă responsabilitatea pentru monitorizarea performanței proiectelor, auditarea investițiilor pentru conformitate și promovarea conștientizării publice privind importanța conservării mediului și a investițiilor sustenabile.</p>

6. b) Competențe specifice acumulate

<p>Competențe profesionale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza și evaluarea stării ecosistemelor naturale, seminaturale și antropizate. • Identificarea factorilor de degradare, a presiunilor și amenințărilor asupra ecosistemelor. • Aplicarea metodelor de cercetare și monitorizare ecologică în teren și/sau pe baza datelor documentare. • Colectarea, prelucrarea și interpretarea datelor ecologice, economice și manageriale relevante. • Elaborarea de soluții privind conservarea biodiversității și managementul durabil al ecosistemelor. • Fundamentarea măsurilor de reconstrucție ecologică, restaurare și refacere a funcțiilor ecosistemice. • Evaluarea impactului activităților antropice asupra componentelor de mediu. • Integrarea principiilor dezvoltării durabile în managementul ecosistemelor. • Corelarea soluțiilor ecologice cu oportunități de investiții, finanțare și implementare practică. • Elaborarea și susținerea unei lucrări științifice aplicate, pe baza unei metodologii adecvate și a bibliografiei de specialitate.
<p>Competențe transversale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicarea principiilor de etică și integritate academică în documentarea, redactarea și susținerea lucrării de disertație. • Capacitatea de analiză critică și sinteză interdisciplinară a informațiilor din domeniul managementului ecosistemelor, investițiilor și dezvoltării durabile. • Dezvoltarea autonomiei profesionale și a responsabilității în luarea deciziilor, prin fundamentarea unor soluții aplicate pentru probleme de mediu. • Comunicarea clară și argumentată a rezultatelor cercetării, în formă scrisă și orală, utilizând limbaj științific adecvat.

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

<p>7.1 Obiectivul general al disciplinei</p>	<p>Formarea deprinderi de a valorifica cunoștințele teoretice dobândite în perioada studiilor în scopul aplicării lor practice pentru o tematică dată</p>
<p>7.2 Obiectivele specifice</p>	<p>Familiarizarea masteranzilor cu cerințele de fond în vederea realizării lucrării de disertație;</p>



	<ul style="list-style-type: none"> •Formarea și dezvoltarea aptitudinilor studenților de a elabora proiecte și lucrări sumative cu caracter teoretic și aplicativ; •Oferirea de consultații studenților pe parcursul realizării lucrării de licență; • Îndrumarea studenților spre a realiza lucrări originale, aplicative, inovative, interdisciplinare și să evite plagiatul; •Aplicarea corectă a metodelor specifice de analiză în domeniul în care se elaborează lucrarea de disertație; •Fundamentarea de concluzii și propuneri la finalul lucrării, specifice temei abordate • Identificarea de soluții novative de rezolvare a temei propuse.
--	--

8. Conținuturi

8.1 Proiectul lucrării de disertație	Metode de predare	Observații
Alegerea temei proiectului de disertație; 2. Stabilirea planului proiectului de disertație; 3. Documentare în biblioteci, internet; 4. Documentare pe teren; 5. Validarea intermediară a conținutului proiectului de disertație; 6. Susținerea unor capitole ale proiectului de disertație în sesiunile cercurilor științifice studențești; 7. Pregătirea susținerii finale a proiectului de disertație; 8. Susținerea proiectului de disertație	Expunere, prezentarea logică și deductivă, problematizarea, demonstrația prezentării multimedia, studii de caz, discuții	Video-proiecto
Bibliografie		
•		

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 și tematica proiectului de disertație răspunde cerințelor de pe piața muncii, corespunde așteptărilor potențialilor angajatori sau realizează o analiză a unor problematice de poluare/potecția mediului în anumite situații – asigurând studenților cunoștințele necesare elaborării unui proiect în domeniul protecției mediului.
--

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.1 Proiect	Evaluarea modului de realizare a lucrării de licență de către conducătorul științific	-	100%
10.2 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • Lucrarea corespunde cerințelor de redactare. • Noțiunile teoretice sunt prezentate pe baza literaturii de specialitate citate corect. • Culegerea, analiza și interpretarea datelor empirice a fost realizată cu utilizarea unei metodologii corecte și adecvate. • Concluziile cercetării sunt logice și relevante pentru subiectul abordat. 			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

20.09.2025

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

.....

.....

