

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	Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila
1.3 Departamentul	Departamentul Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură
1.4 Domeniul de studii	Agronomie
1.5 Ciclul de studii	Masterat
1.6 Programul de studii/Calificarea	Agricultură Durabilă/Diplomă de Master

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Elaborarea lucrării de disertație		1000.2OB06S
2.2 Titularul activităților de curs	-		
2.3 Titularul activităților de proiect	<i>Coordonatorul științific al lucrării de disertație</i>		
2.4 Anul de studiu	2	2.5 Semestrul	II
2.6 Tipul de evaluare	Verificare	2.7 Regimul disciplinei	OB

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	-	3.3 proiect	4
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	-	3.6 proiect	56
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					44
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					60
Pregătire seminarii/laboratoare/proiecte, teme, referate, portofolii și eseuri					74
Tutoriat					0
Examinări					2
Alte activități - consultații					14
3.7 Total ore studiu individual	194				
3.8 Total ore pe semestru	250				
3.9 Numărul de credite	10				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Toate disciplinele din planul de învățământ
4.2 de competențe	Cunoștințe teoretice și practice specifice domeniului agricol și domeniilor conexe

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. de desfășurare a proiectelor	Laborator/bibliotecă/ platformele electronice/teren

6. a) Rezultatele învățării

Cunoștințe	La finalizarea disciplinei, masterandul va fi capabil să:
	- identifice și să explice critic principiile metodologice și etice fundamentale care guvernează cercetarea științifică în domeniul agriculturii durabile, inclusiv alegerea unei teme de cercetare originale cu relevanță teoretică și aplicativă;
	- interpreteze și să sintetizeze informațiile și datele dintr-o sinteză bibliografică complexă și actualizată, evidențiind lacunele de cunoaștere și stabilind necesitatea cercetării proprii;
	- descrie și să justifice etapele, metodele și instrumentele adecvate de cercetare (experimentale, de modelare, sociologice etc.) necesare pentru colectarea, prelucrarea și analiza riguroasă a datelor specifice temei alese.

Aptitudini	La finalizarea disciplinei, masterandul va fi capabil să: - elaboreze în mod coerent și argumentat structura lucrării de disertație (introducere, metodologie, rezultate, discuții, concluzii), respectând normele de redactare academică și citare (inclusiv anti-plagiat); - aplice autonom și eficient metodologii de cercetare, inclusiv planificarea, efectuarea practică a activităților de cercetare și prelucrarea statistică/analitică a rezultatelor proprii, corelându-le cu datele din sinteza bibliografică; - sintetizeze și să formuleze concluzii clare și pertinente bazate pe rezultatele proprii, propunând soluții inovatoare sau recomandări practice; - prezinte și să susțină public lucrarea de disertație, utilizând mijloace moderne de comunicare și răspunzând cu claritate și profesionalism întrebărilor din partea comisiei de evaluare.
Responsabilitate și autonomie	La finalizarea disciplinei, masterandul va fi capabil să: - acționeze cu responsabilitate etică și integritate științifică pe tot parcursul elaborării disertației (inclusiv proprietate intelectuală și citare corectă), gestionând autonom și eficient timpul alocat și resursele necesare; - evalueze critic propria activitate de cercetare, identificând și corectând erorile metodologice sau de interpretare a datelor, demonstrând capacitatea de auto-control și învățare continuă; - demonstreze o atitudine proactivă în colaborarea cu coordonatorul științific și în integrarea feedback-ului primit pentru îmbunătățirea calității finale a lucrării.

6.b) Competențele specifice acumulate

Competențe Profesionale	C3.5* Utilizarea metodelor cantitative și calitative necesare pentru elaborarea proiectelor – 1 credit; C5.4* Evaluarea tehnico-științifică a proceselor de producție și aplicabilitatea tehnologiei elaborate – 1 credit; C6.1* Identificarea și precizarea informațiilor științifice utilizând un limbaj de specialitate – 1 credit; C6.2* Explicarea și interpretarea rezultatelor experimentale obținute în urma unui studiu de caz – 1 credit; C6.3* Fuzionarea sinergică a conceptelor și metodologiilor pentru găsirea de noi soluții teoretice și practice – 1 credit; C6.4* Analiza critică a unei comunicări/articol/raport științific – 1 credit; C6.5* Redactarea și prezentarea unui articol/raport științific – 1 credit.
Competențe transversale	CT1* . Asumarea responsabilităților profesionale și administrative, inclusiv respectarea normelor de etică și deontologie profesională – 1 credit; CT2* . Utilizarea eficientă a competențelor echipei, stimularea sinergiilor și solidaritatea în asumarea responsabilităților – 1 credit; CT3* . Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în vederea adaptării competențelor profesionale la dinamica domeniului și exigențele pieței forței de muncă: însușirea unor metode și tehnici noi prin învățare continuă – 1 credit.

* Conform competențelor profesionale C3, C5, C6 și competențelor transversale CT1, CT2, CT3 din Grila 1M specifică programului de studii

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• cunoașterea și înțelegerea de către masteranzi a importanței surselor documentare, a metodelor și tehnicilor de cercetare și interpretarea statistică a rezultatelor obținute • formarea de deprinderi și abilități de folosire a surselor bibliografice, a metodelor și tehnicilor de cercetare • dezvoltarea competențelor care vizează întocmirea lucrării de disertație și efectuarea, etapă cu etapă, a muncii de cercetare
7.2 Obiectivele specifice	• cunoașterea și înțelegerea metodelor și tehnicilor de cercetare; • cunoașterea și înțelegerea modului de utilizare a metodelor și tehnicilor de cercetare; • dobândirea aptitudinilor de cercetare științifică, perfecționarea competențelor în domenii apropiate lucrării de dizertație; • explicarea și interpretarea unui text sau a unei lucrări științifice; • explicarea tehnicilor utilizate în munca de cercetare; • formarea deprinderilor de analiză interdisciplinară și a abilităților de aplicare a instrumentarului tehnico-științific dobândit la situații concrete; • dezvoltarea competențelor acționale îndreptate spre rezolvarea de probleme ale muncii

	de cercetare; • evaluarea rezultatelor obținute în munca de cercetare; • cultivarea și promovarea unui mediu științific centrat pe valori, etică și responsabilitate socială; • dobândirea capacității de lucru atât în echipă cât și individual.
--	--

8. Conținuturi

8.1 Curs		Metode de predare	Observații
Nu este cazul		-	-
Bibliografie Nu este cazul			
8.2 Proiect - Elaborarea lucrării de disertație		Metode de predare	Observații
1. Principii care stau la baza alegerii unei teme de cercetare, necesitate teoretică și practică.		-Proiectare	56 ore
2. Elaborarea și stabilirea metodologiei de lucru.		-Cercetare-dezvoltare-inovare	
3 Principii de realizare și documentare a sintezei bibliografice.		-Analize de caz	
4. Principii de prelucrare a informațiilor/datelor din sinteza bibliografică și a rezultatelor proprii.		-Studii de caz	
5. Principii de efectuare a activităților de cercetare aferente temei de cercetare abordate.		-Problematizarea	
6. Principii de sintetizare a activităților realizate și de redactare a concluziilor.		-Metode de lucru în grup / individual / frontal	
7. Modalități de prezentare a lucrării de disertație.		-Metode de dezvoltare a gândirii analitice, inovative și critice	
Bibliografie Se stabilește în funcție de tema abordată.			

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

Cursul și aplicațiile de seminar oferă noțiunile teoretice specifice calificărilor: Expert inginer agronom (213202), Referent de specialitate inginer agronom (213204), Cercetător în agricultură (213239).

10. Evaluare

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 Proiect	C3.5, C5.4, C6.1, C6.2, C6.3, C6.4, C6.5, CT1, CT2, CT3	Evaluare continuă (formativă) săptămânală a activității de elaborare lucrare de disertație (notat de la 1 la 10)	30%
		Evaluare cumulativă (sumativă) prin verificarea lucrării de disertație (notat de la 1 la 10)	70%
10.6 Standard minim de performanță			
Nota activității curente de elaborare lucrare de disertație minim 6,00. Nota verificării lucrării de disertație minim 6,00. Nota finală minim 6,00.			

Data completării
25.09.2025

Semnătura titularului de curs
-

Semnătura titularului de proiect
Coordonatorul științific al lucrării de disertație

Data avizării în consiliul departamentului
30.09.2025

Semnătura directorului de departament
Sl. dr. ing. Gabriela Alina Cioromele

Data aprobării în consiliul facultății
09.10.2025

Semnătura decanului facultății
Prof. dr. ing. Goanta Mihai Adrian