

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Facultatea	de Inginerie Alimentară
Departamentul	Tehnologii Alimentare, Siguranța Producției Alimentare și a Mediului
Domeniul de studii	Ingineria Produselor Alimentare
Ciclul de studii	Master
Programul de studii	Managementul igienei, controlul calității produselor alimentare și asigurarea sănătății populației

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei		Tehnici de documentare și comunicare științifică			
Anul de studiu	II	Semestrul	3	Tipul de evaluare	V
Regimul disciplinei	Categorizația formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare, DC – complementară				DC
	Categorizația de opționalitate a disciplinei: DOB – obligatorie, DOP – opțională, DFA - facultativă				DOB

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	1	Curs	-	Seminar	-	Laborator/ Lucrări practice	-	Proiect	1
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	14	Curs	-	Seminar	-	Laborator/ Lucrări practice	-	Proiect	14

Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	59
II.b) Tutoriat (pentru ID)	-
III. Examinări	2
IV. Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	61
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	75
Numărul de credite	3

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale/generale	CP.9 ține pasul cu inovațiile din domeniul fabricării alimentelor
Competențe transversale	CT1. Aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti

5. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
Studentul/Absolventul deține cunoștințe sistematice despre metodele moderne de cercetare, inovare și transfer tehnologic în domeniul ingineriei produselor alimentare.	Studentul/Absolventul conduce activități de cercetare aplicativă, dezvoltă proiecte experimentale și realizează diseminarea științifică și tehnologică a rezultatelor.	Studentul/Absolventul colaborează eficient în echipe multidisciplinare și internaționale, valorificând cunoștințele în contexte profesionale și științifice diverse..

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

Obiectivul general al disciplinei	aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare
-----------------------------------	--

7. Conținutul predării și învățării

Aplicații (seminar / laborator / lucrări practice / proiect)	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Cercetarea bibliografică. Surse și tehnici de cercetare bibliografică. Formarea bazelor de date bibliografice. Sistematizarea bazelor de date prin selecție și sinteză.	2	Prezentarea Explicația	
Tehnici de selecție și ordonare a datelor. Utilizarea bazelor de date bibliografice și tehnici de determinare a elementelor principale ale unei tematici.	2		
Aplicare pe o tematică dată de coordonatorul de cercetare a tehnicii de	2		

cercetare bibliografică clasice și moderne;			
Întocmirea fiselor bibliografice; folosirea tehnicii selecției tematice pentru întocmirea bazei de date; întocmirea unei bibliografii; referințe și note de subsol.	2		
Tehnici de elaborare a proiectului științific pe o tematică dată de coordonatorul de cercetare. Conținutul proiectului științific.	2		
Utilizarea cuvintelor cheie pentru definirea fenomenelor și proceselor. Rezumatul proiectului științific. Utilizarea bazelor de date pentru elaborarea proiectului. Elaborarea concluziilor.	2		
Etica în procesul de cercetare științifică	2		
Bibliografie			
1. Rădulescu, M., Metodologia cercetării științifice. Elaborarea lucrărilor de licență, masterat și doctorat, Ed. Didactică și pedagogică, București, 2011.			
2. Rad, I., Cum se scrie un text științific, Polirom, Iași, 2008.			
3. Chelcea, S. (2004). Metodologia cercetării sociologice, metode cantitative și calitative, București: Editura Economică.			
4. Dumitru Zaiț, Elemente de metodologia cercetării, ghid practic de elaborare a lucrărilor de licență, 1997, Editura universității "Al. I. Cuza"			
5. Enăchescu Constantin, Tratat de teoria cercetării științifice, 2007, Editura Polirom			

8. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Proiect	formarea capacității de a soluționa în mod creativ probleme specifice, de a comunica rezultate în mod demonstrativ (CT1)	Verificarea proiectului final	50 %
	aplicarea principiilor normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare și a riscurilor aferente (CP9)	Evaluarea realizării etapelor proiectului pe parcursul semestrului	40 %
	interesul pentru pregătirea individuală, seriozitatea în abordarea problemelor	Participarea activă la aplicații	10 %

Data completării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de curs	Grad didactic, nume, prenume, semnătura titularului de aplicație
16.06.2025		Lector dr. Alice Iuliana ROȘU

Data avizării	Grad didactic, nume, prenume, semnătura responsabilului de program
23.06.2025	Prof. univ. dr. ing. Sonia AMARIEI

Data avizării în departament	Grad didactic, nume, prenume, semnătura directorului de departament
23.06.2025	Șef de lucrări univ. dr. ing. Amelia BUCULEI

Data aprobării în consiliul facultății	Grad didactic, nume, prenume, semnătura decanului
23.06.2025	Prof. univ. dr. ing. Mircea Adrian OROIAN