

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava
Facultatea	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/calificarea	Managementul securității mediului și siguranță alimentară

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	Tehnici de documentare și comunicare științifică				
Anul de studiu	I	Semestrul	II	Tipul de evaluare	V
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DSI – Discipline de sinteză; DAP – Discipline de aprofundare, DC - complementară				DC
	Categorია 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		Proiect	1
I.b) Totalul de ore (pe semestru) din planul de învățământ	14	Curs		Seminar		Laborator		Proiect	14

II. Distribuția fondului de timp pe semestru	ore
II.a) Studiu individual	34
II.b) Tutoriat	-
III. Examinări	2
IV. Alte activități (precizați):	-

Total ore studiu individual (II.a+II.b+III)	36
Total ore pe semestru (I.b+II.a+II.b+III+IV)	50
Numărul de credite	2

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	CP.8 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 cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti
-----------------------------------	---

7. Conținutul predării și învățării

Aplicații (Seminar/laborator/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 si ordonare a datelor. Utilizarea bazelor de date bibliografice si tehnici de determinare a elementelor principale ale unei tematici.	2		
Aplicare pe o tematica dată de coordonatorul de cercetare a tehnicii de cercetare bibliografica clasice si moderne;	2		
Întocmirea fiselor bibliografice; folosirea tehnicii selectiei tematice pentru intocmirea bazei de date; intocmirea unei bibliografii; referinte si note de subsol.	2		
Tehnici de elaborare a proiectului științific pe o tematica dată de coordonatorul de cercetare. Conținutul proiectului științific.	2		
Utilizarea cuvintelor cheie pentru definirea fenomenelor si 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 stiintific, Polirom, Iasi, 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 (CP8)	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	Evaluarea realizării etapelor proiectului pe parcursul semestrului	40 %
	interesul pentru pregătirea individuală, seriozitatea în abordarea problemelor (CT1)	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. Gheorghe GUTT	
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	Semnătura decanului
23.06.2025	Prof. univ. dr. ing. Mircea Adrian OROIAN