



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD
310130 Arad, B-dul Revoluției nr. 77, P.O. BOX 2/158 AR
Tel : 0040-257- 283010; fax. 0040-257- 280070
<http://www.uav.ro>; e-mail: rectorat@uav.ro
Operator de date cu caracter personal nr.2929

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre Program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD
1.2. Facultatea	de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
1.3. Departamentul	Departamentul de Științe Tehnice și ale Naturii
1.4. Domeniul de studii	Ingineria Produselor Alimentare
1.5. Anul universitar	2020-2021
1.6. Ciclul de studii	Master
1.7. Specializarea / Programul de studii	Managementul calității produselor alimentare
1.8. Forma de învățământ	Învățământ cu frecvență (IF)

2. Date despre Disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	DmFA4006 Activitate de cercetare și elaborarea disertației
2.2. Titular Plan învățământ	Munteanu Florentina Daniela
2.3. Asistent	Munteanu Florentina Daniela
2.4. Anul de studiu	2
2.5. Semestrul	2
2.6. Tipul de evaluare	EC
2.7. Regimul disciplinei	Ob

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	14
3.2. Ore de curs pe săptămână	0
3.3. Ore de seminar/ laborator/ proiect pe săptămână	14
3.4. Total ore din planul de învățământ	196
3.5. Ore de curs pe semestru	0
3.6. Ore de seminar/ laborator/ proiect pe semestru	196
Distribuția fondului de timp [Ore]	
3.4.1. Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	554
3.4.2. Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	0
3.4.3. Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	0

3.4.4. Tutoriat	0
3.4.5. Examinări	0
3.4.6. Alte activități ...	0
3.7. Total ore studiu individual	554
3.8. Total ore pe semestru	750
3.9. Numărul de credite	30

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. Precondiții de curriculum	Noțiuni însușite a cunoștințelor de la disciplinele parcurse în semestrele anterioare.
4.2. Precondiții de competențe	Capacitate de sinteză teoretică și practică a problemelor specifice domeniului de ingineria produselor alimentare

5. Condiții necesare (acolo unde este cazul)

5.1. Condiții de desfășurare a cursului	Nu este cazul
5.2. Condiții de desfășurare a seminarului	Nu este cazul
5.3. Condiții de desfășurare a laboratorului	Nu este cazul
5.4. Condiții de desfășurare a proiectului	Laboratoare/ infrastructură specifică derulării activităților temei stabilite de comun acord cu îndrumătorul lucrării de dizertație.

6. Competențele specifice acumulate (acolo unde este cazul)

6.1. Competențe profesionale	Familiarizarea masteranzilor cu etapele cercetării științifice din domeniu pentru creșterea competitivității și calității activităților și proiectelor științifice. Însușirea și dezvoltarea abilităților elaborării și susținerii lucrării de masterat. Cunoașterea sistemelor bibliografice și de accesarea a datelor din bazele de date naționale și internaționale.
6.2. Competențe transversale	

7. Obiectivele disciplinei (acolo unde este cazul)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea abilităților în cercetarea științifică prin conexiunii interdisciplinare cu disciplinele parcurse în cadrul programului de studii.
7.2. Obiectivele specifice	Cunoașterea stadiului actual în domeniul temei de cercetare stabilite de comun acord cu îndrumătorul științific. Cunoașterea normelor și exigențelor în cercetarea științifică din domeniu.

8. Conținuturi (acolo unde este cazul)

8.1 Conținut Curs	Metode de predare	Observații
8.2 Bibliografie Curs		
8.3 Conținut Seminar	Metode de predare	Observații
8.4 Bibliografie Seminar		
8.5 Conținut Laborator	Metode de predare	Observații
8.6 Bibliografie Laborator		
8.7 Conținut Proiect	Metode de predare	Observații

1. Noțiuni introductive. Rolul cercetării științifice.	Abordari interactive prin utilizarea videoprojectorului, discutarea tematicii laboratorului. Folosirea de cuvinte cheie, a exemplelor și modelelor în cercetare. Prezentarea unor lucrări cu tematică specifică.	
2. Documentare pe tematica cercetării propuse pentru lucrarea de dizertație.	Abordari interactive prin utilizarea videoprojectorului, discutarea tematicii laboratorului. Folosirea de cuvinte cheie, a exemplelor și modelelor în cercetare. Prezentarea unor lucrări cu tematică specifică.	
3. Cercetare experimentală, rapoarte, analiză. Exigențe și modele europene.	Abordari interactive prin utilizarea videoprojectorului, discutarea tematicii laboratorului. Folosirea de cuvinte cheie, a exemplelor și modelelor în cercetare. Prezentarea unor lucrări cu tematică specifică.	
4. Tehnici și strategii științifice operaționale individuale și în echipă. Obiective și competențe.	Abordari interactive prin utilizarea videoprojectorului, discutarea tematicii laboratorului. Folosirea de cuvinte cheie, a exemplelor și modelelor în cercetare. Prezentarea unor lucrări cu tematică specifică.	
5. Pregătirea prezentărilor pentru susținerea publică a lucrării de disertație.	Abordari interactive prin utilizarea videoprojectorului, discutarea tematicii laboratorului. Folosirea de cuvinte cheie, a exemplelor și modelelor în cercetare. Prezentarea unor lucrări cu tematică specifică.	
6. Proprietatea intelectuală și dreptul de autor. Reglementări europene și internaționale.	Abordari interactive prin utilizarea videoprojectorului, discutarea tematicii laboratorului. Folosirea de cuvinte cheie, a exemplelor și modelelor în cercetare. Prezentarea unor lucrări cu tematică specifică.	
7. Legislația națională și a Uniunii Europene în domeniul proprietății intelectuale	Abordari interactive prin utilizarea videoprojectorului, discutarea tematicii laboratorului. Folosirea	

	de cuvinte cheie, a exemplelor și modelelor în cercetare. Prezentarea unor lucrări cu tematică specifică.	
8 Fundamentarea și susținerea lucrărilor, rapoartelor și proiectelor științifice.	Abordari interactive prin utilizarea videoproietorului, discutarea tematicii laboratorului. Folosirea de cuvinte cheie, a exemplelor și modelelor în cercetare. Prezentarea unor lucrări cu tematică specifică.	

8.8 Bibliografie Proiect

Procedura operațională privind elaborarea lucrărilor de finalizare a studiilor universitare de licență și master -
<https://cdn.uav.ro/documente/Universitate/Calitate/Regulamente-Metodologii-Proceduri-Formulare/Proceduri-operationale/PO-07-Redactare-lucrari-finalizare-studii-ed-II.pdf>
Note de curs- Metodologia cercetării științifice, core.uav.ro
Elena Emilia Stefan- Metodologia elaborării lucrărilor științifice. Curs universitar, 2020

9. Coroborarea/validarea conținuturilor disciplinei (acolo unde este cazul)

--

10. Evaluare (acolo unde este cazul)

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
10.1. Curs			
10.2. Seminar			
10.3. Laborator			
10.4. Proiect	Conținutul și forma referatului, Modul de identificare și valorificare a surselor bibliografice, Mod de susținere publică a lucrărilor,	Răspunsuri la întrebări.	100%

10.5 Standard minim de performanță

Elaborarea unui proiect științific.

Titular Munteanu Florentina Daniela	Asistent Munteanu Florentina Daniela	DIRECTOR DEPARTAMENT Conf.dr.ing. Lungu Monica	DECAN Conf.univ.dr.ing. Virgiliu Gheorghe Călin CIUTINA
--	---	---	--