

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Dunărea de Jos Galați
1.2 Facultatea / Departamentul	Știința și Ingineria Alimentelor
1.3 Catedra	Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură
1.4 Domeniul de studii	Ingineria Produselor Alimentare
1.5 Ciclul de studii	Master
1.6 Programul de studii/Calificarea	Nutriție

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Modul de cercetare, practică și de elaborare a lucrării de disertație (practică de specialitate, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborarea lucrării de disertație)						
2.2 Titularul activităților de curs	-						
2.3 Titularul activităților de seminar	Conducătorul științific al 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	14	din care: 3.2 curs	-	3.3 seminar/laborator	14
3.4 Total ore din planul de învățământ	196	din care: 3.5 curs	-	3.6 seminar/laborator	196
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					2
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					200
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					340
Examinări					6
Alte activități					6
3.7 Total ore studiu individual	554				
3.9 Total ore pe semestru	196				
3.10 Numărul de credite	30				

Disciplina intră în categoria disciplinelor parțial asistate, având un caracter specific, determinat de tematica lucrării de disertație.

Disciplina conține pachete de activități specifice de cercetare în scopul elaborării lucrării de disertație. Disciplina va fi parțial asistată de îndrumătorul lucrării de disertație și planul de abordare va fi întocmit în comun cu fiecare masterand.

Evaluarea lucrării de disertație se va face de o comisie aprobată de conducerea Universității, conform Metodologiei de finalizare a studiilor (Anexa 3.14) aprobată de Consiliul Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>C1: Proiectarea, cercetarea și aprofundarea noțiunilor privind nutriția umană.</p> <p>C2: Identificarea și aprofundarea nevoilor nutriționale specifice în diferite afecțiuni și pe diferite grupuri țintă.</p> <p>C3: Optimizarea nutrițională a producției de bunuri destinate alimentației umane.</p> <p>C4: Implementarea și monitorizarea politicilor și strategiilor europene privind siguranța și securitatea alimentară.</p> <p>C5: Consiliere psihonutrițională aplicată prin aplicarea principiilor de comunicare pentru promovarea unei nutriții sănătoase.</p> <p>C6: Formarea de competențe pentru activități de cercetare, management de programe de cercetare și educație/formare profesională.</p>
--------------------------------	---

Competențe
transversale

CT1: Executarea unor sarcini profesionale complexe, în condiții de autonomie și de independență profesională.
CT2: Formarea unor abilități legate de comunicarea interpersonală, valorificarea competențelor dobândite.
CT3: Autocontrolul procesului de învățare, diagnoza nevoilor de formare, analiza reflexivă a propriei activități profesionale.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
8. 2 Lucrare de disertație	Metode de predare	Observații
<p>Lucrarea de disertație poate fi: D lucrare de cercetare fundamentală în domeniu D un studiu de caz</p> <p>1. LUCRAREA DE CERCETARE FUNDAMENTALĂ</p> <p>Formatul unei lucrări de cercetare este următorul:</p> <p>Introducere – secțiune în care se prezintă realizările în domeniu și scopul cercetării.</p> <p>Materiale si metode – secțiune în care sunt descrise materialele și metodele utilizate în experimentări. Pentru metodele de analiză standardizate se vor preciza standardele în care sunt prezentate, pentru cele preluate din literatura de specialitate se va preciza indicația bibliografică, iar pentru cele adaptate se vor oferi suficiente detalii pentru ca metoda să poată fi reprodusă în alte laboratoare.</p> <p>Rezultate și discuții – această secțiune va avea cea mai mare pondere în lucrare și va cuprinde rezultatele experimentărilor și comentarii asupra semnificației/relevanței lor. Prezentarea rezultatelor se recomandă a fi realizată prin intermediul mijloacelor vizuale (tabele, grafice, desene, fotografii), care să ușureze înțelegerea lucrurilor și să sporească gradul de veridicitate al cercetării.</p> <p>Concluzii – secțiunea de concluzii va sumariza rezultatele cercetării și importanța lor la lărgirea gradului de cunoaștere în domeniu.</p> <p>Referințe bibliografice – secțiunea cuprinde materialele bibliografice care au stat la baza realizării cercetării, prezentate în ordinea alfabetică a autorilor.</p> <p>Lucrarea de disertație va fi tipărită pe coli format A4, (Top 2, Bottom 2, Left 2,5, Right 1) și redactată cu TimesNewRoman 12 la 1,5 rânduri. Lucrarea va avea minimum 70 de pagini</p>		196 ore
<p>2. STUDIUL DE CAZ</p> <p>Pentru a-l elabora, studentul cercetează subiectele relevante în legătură cu tema lucrării de disertație, colectează documente pertinente ilustrând aceste fapte, tehnoredactează textul studiului de caz (la un rând) incluzând material ilustrativ adecvat (extrase din mass-media, desene, tabele, diagrame, grafice, scheme, fotografii), astfel încât, după parcurgerea studiului de caz, studentul să fie pus în situația de-a decide atât soluțiile posibile, cât și soluția optimă ce ar trebui să fie implementată pentru a soluționa problema prezentată.</p>		

Cuprinsul studiului de caz este următorul:

1. PARTEA TEORETICĂ

1.1. Definirea noțiunilor

1.2. Motivarea temei

2. PARTEA APLICATIVĂ

2.1. Abordarea cazului

2.2. Istoricul evoluției problemei

2.3. Descoperirea cauzelor generatoare

2.4. Precizarea obiectivelor

2.5. Configurarea soluțiilor rezolutive

2.6. Elaborarea strategiilor de acțiune

2.7. Adoptarea soluțiilor și implementarea în practică

2.8. Rezultate și discuții

3. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

4. BIBLIOGRAFIE

Lucrarea de disertație va fi tipărită pe coli format **A4**, (Top **2**, Bottom **2**, Left **2,5**, Right **1**) și redactată cu **TimesNewRoman 12** la **1,5 rânduri**. Lucrarea va avea minimum 70 de pagini.

Data completării
21.09.2022

Semnătura titularului de curs

-

Semnătura titularului de seminar

-

Data avizării în departament

22.09.2022

Semnătura directorului de departament
Prof.dr.ing. Camelia Vizireanu

Data aprobării în Consiliul Facultății¹

HCF 24/7.10.2022

Semnătura decanului¹
Prof.dr.ing. Bahrim Gabriela

¹ Numai pentru programele de studii din ramura Științe Inginerești