UOC-PO-10 Anexa 3a

FIŞA DISCIPLINEI
(ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMA)

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA „OVIDIUS" DIN CONSTANŢA**
1.2 Facultatea	Ştiinţe Aplicate şi Inginerie
1.3 Departamentul	Ştiinţe Aplicate şi Inginerie
1.4 Domeniul de studii	Inginerie chimică
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii	PRELUCRAREA PETROLULUI SI PETROCHIMIE
1.7 Anul universitar	2026-2027

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei			ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMA				
2.2 Cod disciplină			PP 4205				
2.3 Titularul activităților de curs							
2.4 Titularul activităților aplicative			Prof. Birghila Semaghiul, prof.dr. Dobrinaş Simona, prof. Popovici Ionela, prof. Stanciu Gabriela, conf. Barbes Lucica, conf. Popescu Viorica, conf.Soceanu Alina, SL Lupsor Simona, SL Matei Nicoleta, SL Neagu Anisoara, SL Osman Sibel, SL Sapunaru Olga, SL Sterpu Anca (Cadre didactice indrumatoare ale proiectelor de diploma - activitate desfasurata individual sub forma de tutorat, fiecare cadru didactic indrumand unul sau mai multi studenti)				
2.5 Anul de studii	IV	2.6 Semestrul	8	2.7 Tipul de evaluare	C	2.8 Regimul disciplinei */**	DS/DI

3. Timpul total (ore pe semestru)

3.1 Număr de ore activități didactice pe săptămână	**4**	din care: 3.2 curs	**-**	3.3 laborator	**4**
3.4 Total ore activități didactice pe semestru	**56**	din care: 3.5 curs	**-**	3.6 laborator	**56**
3.7 Total ore de studiu individual					**44**
Distribuția fondului de timp					*[ore]*
Studiul cărților, manualelor, suportului de curs,, notițelor, bibliografie minimală recomandată					16
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					20
Pregătire seminar / laborator / proiect, teme, referate, portofolii şi eseuri					-
Pregătire pentru prezentări sau verificări					-
Pregătire pentru examinarea finală					6
Alte activități: consultații					2
3.8 Total ore pe semestru	**100**				
3.9 Numărul de credite	**4**				

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	-

4.2 de rezultate ale învățării	-

5. Condiții necesare pentru desfășurarea optimă a activităților didactice (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurare a laboratorului	Acces la documentatie stiintifica in reteaua universitara, laborator dotat cu echipamente corespunzatoare, acolo unde este cazul.

6. Obiectivele disciplinei

6.1 Obiectivul general al disciplinei	Fixarea şi aprofundarea unor noţiuni de baza in domeniul teoriei cercetării ştiinţifice şi iniţierea în tehnicile de documentare, comunicare si prezentare pe care studentul le va întâlni şi cu care se va confrunta in activitatea de pregatire a lucarii de licenta, dar şi ulterior, in exercitarea profesiei.
6.2 Obiectivele specifice	Dobândirea cunoştinţelor necesare folosirii unor metode moderne de documentare, asimilării unor noţiuni teoretice aplicabile în cercetare şi a unor norme sau reguli necesare punerii în valoare a rezultatelor cercetării. Conştientizarea importanţei pregătirii pe parcursul semestrului pentru obţinerea rezultatelor bune şi durabile, conştientizarea importanţei căutării, cercetării proprie legate de învăţare, efectuate corect şi la timp.

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Studentul: – cunoaște etapele și cerințele specifice elaborării proiectului de diplomă în domeniul ingineriei chimice
Aptitudini	Studentul: – redactează un proiect de diplomă clar, coerent și bine documentat, respectând normele academice și tehnice. Utilizează software de modelare, simulare și analiză pentru verificarea conceptelor propuse. Prezintă și susține argumentat soluțiile tehnice și rezultatele obținute în fața unei comisii de evaluare.
Responsabilități și autonomie	Studentul: – colaborează eficient cu îndrumătorul și cu alți specialiști pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice propuse. Evaluează critic propriile rezultate și implementează îmbunătățiri pentru optimizarea proiectului final.

8. Conținuturi

8.1 Curs	**Metode de predare**	**Număr ore alocate**
8.2 Laborator	**Metode de predare**	**Număr ore alocate**

1. Documentarea şi organizarea informaţiilor de specialitate. Selectarea lucrărilor de specialitate folosite drept model în elaborarea celor noi (proceedings, review, etc.). Documentarea în reviste de specialitate din biblioteci de date si on-line. Compararea şi analiza datelor existente în literatura de specialitate pe tema propusă.	Discutii si dezbateri	25
2. Conceperea si realizarea de texte stiintifice de specialitate. Modul de pregatire a unui manuscris. Principalele etape ale elaborarii unei lucrari stiintifice.		10
3. Pregatirea etapei de comunicare. Elaborarea lucrării stiintifice pe un format ales sau impus. Etapele principale urmărite în descrierea temei de specilitate: introducere;descrierea proceselor tehnologice, materiale şi reactivi/parte experimentală;calcul tehnologic, rezultate şi discuţii; concluzii generale; bibliografie		14
4. Pregatirea etapei de prezentare a lucrarilor stiintifice. Prezentarea lucrării propuse în format Microsoft Office Power Point. Prezentarea informatiilor prin: metode de captare a atentiei, folosirea adecvata a textului si a imaginilor relevante, alegerea si folosirea celui mai indicat tip de grafica pentru prezentarea si stucturarea concluziilor pe date esentiale.		7
Bibliografie 1.Scirus Science Web: www.scirus.com/srsapp/advanced/index.jsp 2.ChemWeb: www.chemweb.com/databases 3.www.sciencedirect.com 4. www.elsevier.com 5. www.pubs.acs.ro		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs			
9.5 Laborator	Capacitate de lucru individual pentru elaborarea unei lucrari pe o tema data.	Discuții și dezbateri pe parcursul semestrului	50 %
	Constiinciozitate, interes pentru studiu individual	Colocviu	50 %
9.6 Condiții de promovare			
Realizarea unei lucrari de specialitate cu parte originală. Obținerea notei finale de mínimum 5 (cinci).			

UOC-PO-10 Anexa 3a

Data completării,
25.09.2026_____

Titular activităților de curs
Nume/Prenume

Titular aplicații,
Nume/Prenume/Semnatura

Data avizării în Departament,

01.10.2026

Director de Departament,
Prof.univ.dr. Dobrinaş Simona

Decan,
Conf.univ.dr. Viorica Popescu
_____