UOC-PO-10 Anexa 3a

FIŞA DISCIPLINEI
PRACTICA IN UNITATI INDUSTRIALE I

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	**UNIVERSITATEA „OVIDIUS" DIN CONSTANŢA**
1.2 Facultatea	STIINTE APLICATE SI INGINERIE
1.3 Departamentul	STIINTE APLICATE SI INGINERIE
1.4 Domeniul de studii	INGINERIE CHIMICĂ
1.5 Ciclul de studii	LICENTA
1.6 Programul de studii	PRELUCRAREA PETROLULUI SI PETROCHIMIE
1.7 Anul universitar	2026-2027

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	PRACTICA IN UNITATI INDUSTRIALE I						
2.2 Cod disciplină	PP2219						
2.3 Titularul activităților de curs	**SL.dr.ing Sibel Osman**						
2.4 Titularul activităților aplicative	**SL.dr.ing Sibel Osman**						
2.5 Anul de studii	**II**	2.6 Semestrul	**4**	2.7 Tipul de evaluare	**C**	2.8 Regimul disciplinei */**	**DS/D0B**

** DF – disciplină fundamentală, DS – disciplină de specializare, DC – disciplină complementară*
*** DOB – disciplină obligatorie; DOP – disciplină opțională; DFA – Disciplină facultativă*

3. Timpul total (ore pe semestru)

3.1 Număr de ore activități didactice pe săptămână	**0**	din care: 3.2 curs	**0**	3.3 aplicații***	**0**
3.4 Total ore activități didactice pe semestru	**90**	din care: 3.5 curs	**0**	3.6 aplicații	**90**
3.7 Total ore de studiu individual					**0**
Distribuția fondului de timp					*[ore]*
Studiul cărților, manualelor, suportului de curs, notițelor, bibliografie minimală recomandată					0
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					0
Pregătire seminar / laborator / proiect, teme, referate, portofolii şi eseuri					0
Pregătire pentru prezentări sau verificări					0
Pregătire pentru examinarea finală					0
Alte activități: consultații					0
3.8 Total ore pe semestru	***90***				
3.9 Numărul de credite	**2**				

**** S - seminar; L - laborator; P - proiect*

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 seminarului/laboratorului/ proiectului*	Se desfasoara in unitati industriale de profil pe baza de Conventie privind efectuarea stagiului de practica

**Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei*

6. Obiectivele disciplinei

6.1 Obiectivul general al disciplinei	a) Cunoasterea si insusirea normelor de securitate si sanatate in munca, cat si pentru situatii de urgenta specifice unitatii de desfasurare a stagiului de practica. b) Cunoasterea si intelegerea modului de organizare si a activitatilor desfasurate intr-o unitate de transport si depozitare a produselor petroliere c) Cunoasterea si intelegerea modului de organizare si a activitatilor desfasurate in subunitati aferente unitatii de transport si depozitare a produselor petroliere. d)Preocuparea unitatii pentru asigurarea calitatii prin metode si tehnici specifice.
6.2 Obiectivele specifice	a) Analize fizico-chimice specifice produselor petroliere (chimice). b) Fise tehnice pentru caracterizarea produselor stocate si vehiculate. c) Descrierea rezervoarelor de stocare si calculul cantitatii de produs stocat.

7. Rezultatele învățării

Cunoștințe	Studentul: Cunoaste principiile de functionare ale sistemelor si echipamentelor utilizate in ingineria chimica. Descrie procese tehnologicespecifice industriei chimice.
Aptitudini	Studentul: Utilizeaza echipamente si sisteme conform cerintelor industriale. Aplica metode de masuraresi control al parametrilor tehnologici in sisteme de fabricatie automatizate. Analizeaza datele obtinutedin procesele industriale pentru identificarea si corectarea deficientelor tehnologice.
Responsabilitate și autonomie	Studentul: Respecta normele de securitate si sanatate in munca in cadrul activitatilor practice din industri. Demonstreaza initiativa si adaptabilitatea in rezolvarea problemelor tehnice intalnite in practica industriala. Se implica activ in procesele de invatare practica si in dezvoltareaabilitatilor necesare unei cariere in ingineria chimica.

8. Conținuturi

8.2 Aplicații (seminar/laborator/proiect)* **Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei*	**Metode de predare**	**Număr ore alocate**
1. Descrierea rezervoarelor de produse petroliere	Prelegere participativa, dezbatere, tehnici de lucru	90
2. Cunoasterea activitatilor implícatein procesul de depozitare si transport a produselor petrolioreDescrierea analizelor fizico-chimice ce se efectueaza pentru determinarea calitatii produselor petroliere		

3. Cunoasterea activitatilor implícatein procesul de depozitare si transport a produselor petroliereDescrierea analizelor fizico-chimice ce se efectueaza pentru determinarea calitatii produselor petroliere	in echipa intr-o unitate industriala, observatie si actiune	
4. Intocmirea portofoliului de practica		
Bibliografie [1] Documentatia tehnica din unitatea in care se desfasoara stagiul de practica.		

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 Aplicații*	Insusirea unor tehnicicorecte de lucru in laboratoarele unitatii, capacitate de interpretare a datelor experimentale pe baza notiunilor teoretice insusite, capacitatea de a face conexiuni cu disciplinele studiate in anii I si II.Colocviu final (evaluarea se va desfasura impreuna cu reprezentatii unitatilor de practica)	Insusirea unor tehnicicorecte de lucru in laboratoarele unitatii, capacitate de interpretare a datelor experimentale pe baza notiunilor teoretice insusite, capacitatea de a face conexiuni cu disciplinele studiate in anii I si II.Colocviu final (evaluarea se va desfasura impreuna cu reprezentatii unitatilor de practica)	50%
	Constiinciozitate, interes pentru studiul individual, capacitate de lucru in echipa.Participare activa la programul de practica		50%
9.6 Standard minim de performanță / Condiții de promovare			
Rezolvarea sarcinilor profesionale in concordanta si cu cerintele partenerilor de practica.			

**Se alege tipul de aplicație aferent disciplinei (Seminar/Laborator/Proiect)*

Data completării, 30.09.2026

Titular activităților de curs, SL.dr.ing. Sibel Osman

Titular aplicații, SL.dr.ing. Sibel Osman

Data avizării în Departament, 1.10.2026

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

Decan,
Conf. univ. Dr. Viorica Popescu