

FIȘA DISCIPLINEI¹⁾

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
1.2. Facultatea	Tehnologia Petrolului și Petrochimie
1.3. Departamentul	Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului
1.4. Domeniul de studii universitare	Inginerie Chimică
1.5. Ciclul de studii universitare	Licență
1.6. Programul de studii universitare	Prelucrarea Petrolului și Petrochimie

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Limbă străină (Engleză)
2.2. Titularul activităților de curs	
2.3. Titularul activităților seminar/laborator	lector univ. dr. Mihaela Trifan
2.4. Titularul activității proiect	
2.5. Anul de studiu	II
2.6. Semestrul *	3
2.7. Tipul de evaluare	Verificare V3
2.8. Categoria formativă** / regimul*** disciplinei	DC / A

* numărul semestrului este conform planului de învățământ;

** DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare, DA - disciplina de aprofundare, DSI- disciplina de sinteza.

*** obligatorie = O; opțională = A; facultativă = L

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2. curs		3.3. Seminar/laborator	2	3.4. Proiect	
3.5. Total ore din planul de învățământ	28	din care: 3.6. curs		3.7. Seminar/laborator	28	3.8. Proiect	
3.9. Distribuția fondului de timp							ore
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe							10
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren							
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri							10
Tutoriat							
Examinări							2
Alte activități							
3.10 Total ore studiu individual	22						
3.11. Total ore pe semestru	50						
3.12. Numărul de credite	2						

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	➤ ➤
4.2. de competențe	➤ ➤

¹⁾ Adaptare după Ordinul Ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5 703/2011 privind implementarea Codului național al calificărilor din învățământul superior, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.880 bis / 13.XII.2011

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	➤ ➤
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	➤ Sală de studiu cu tablă; Mijloace de redare audio (casetofon, laptop cu boxe etc.)

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none">➤ Analizează noi procese de producție în vederea îmbunătățirii;➤ Redactează rapoarte tehnice;➤ Evaluează activități de cercetare;➤ Oferă consiliere pentru probleme de producție.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none">➤ interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale;➤ aplică principiile eticii și integrității științifice în activitățile de cercetare;➤ vorbește mai multe limbi străine;➤ sintetizează informații.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none">➤ Formarea de competențe profesionale și transversale necesare obținerii calificării➤ Familiarizarea studenților cu limbajul specific al ingineriei chimice în limba engleză➤ Fluență în comunicare➤ Demonstrarea însușirii unui vocabular adecvat, specific domeniului ingineriei chimice
7.2. Obiectivele specifice	Formarea următoarelor competențe profesionale și transversale : <ul style="list-style-type: none">➤ Să aplice corect regulile de pronunție și de ortografie în limba engleză;➤ Să aplice corect regulile gramaticale de bază ale limbii engleze➤ Să comunice eficient în limba engleză;➤ Să aplice corect limbajul specific ingineriei chimice;➤ Să aplice reguli de muncă organizată și eficientă, să manifeste atitudini responsabile față de domeniul didactic științific, să respecte principiile și norme de etică profesională, să lucreze în echipă.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Nr.ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			

8.2. Seminar / laborator	Nr. ore	Metode de predare	Observații
<p>1. <i>Industria petrolului în lume</i> Limbaj de specialitate : cuvinte referitoare la țări și naționalități, denumirea unor unelte. Dialoguri situaționale: formule de salut și adresare, cererea de indicații, verificarea echipamentului. Recapitulare : alfabetul în limba engleză, articolul hotărât și nehotărât, verbul <i>a fi</i> la prezent și trecut simplu. Abilități de redactare : completarea unui formular cu date personale.</p>	4	Metode interactive. Conversația, explicația, demonstrația, problematizarea, lucrul individual	
<p>2. <i>Hidrocarburile</i> Limbaj de specialitate: cuvinte referitoare la chimia organică, tipurile de hidrocarburi, roci purtătoare de hidrocarburi. Dialoguri situaționale: obținerea și oferirea de informații. Recapitulare : Trecutul simplu (Past simple). Abilități de redactare : redactarea unui raport simplu</p>	4	Metode interactive. Conversația, explicația, demonstrația, problematizarea, lucrul individual	
<p>3. <i>Sectorul procesării petrolului și gazelor naturale</i> Limbaj de specialitate : computere de diferite tipuri, instrumente de control, calcule matematice. Abilități conversaționale : conversații la telefon, descrierea unor probleme cu calculatoarele și solicitarea de ajutor pentru rezolvarea lor Recapitulare : past continuous, accentul în engleză Abilități de redactare : redactarea de mesaje simple</p>	4	Metode interactive. Conversația, explicația, demonstrația, problematizarea, lucrul individual	
<p>4. <i>Protecția muncii în industria petrolului</i> Limbaj de specialitate : termeni referitori la protecția muncii, posibile pericole și accidente de muncă, echipamente de protecție, corpul uman. Abilități conversaționale : discuții despre protecția muncii, descrierea unor accidente, explicarea semnelor de avertizare. Abilități de redactare : scrierea unor mesaje de avertizare</p>	4	Metode interactive. Conversația, explicația, demonstrația, problematizarea, lucrul individual	

Recapitulare : the present perfect.			
5. <i>Rafinarea petrolului</i> Limbaaj de specialitate : termeni referitori la rafinării și rafinare Abilități conversaționale: explicarea unui proces Abilități de redactare : Redactarea unui raport de inspecție Recapitulare: past perfect	4	Metode interactive. Conversația, explicația, demonstrația, problematizarea, lucrul individual	
6. <i>Protecția mediului și industria petrolului</i> Limbaaj de specialitate : termeni referitori la protecția mediului. Abilități conversaționale: discuții despre impactul industriei petrolului asupra mediului, raportarea unui incident ecologic. Abilități de redactare : redactarea unui raport de incident ecologic. Recapitulare: diateza pasivă	4	Metode interactive. Conversația, explicația, demonstrația, problematizarea, lucrul individual	
7. Recapitulare	2	Metode interactive. Conversația, explicația, demonstrația, problematizarea, lucrul individual	
8. Verificare	2	Testul	
Bibliografie			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Evans, Virginia, <i>CPE Use of English</i>, Express Publishing, 2002. 2. Frendo, Evan, Bonamy, David, <i>English for the Oil Industry 1</i>, Pearson Longman Ltd., 2011 3. Hall, J. Eugene, <i>The Language of the Petroleum Industry in English</i>, Prentice Hall College, 1976. 4. Lansford, Lewis, Vallance, D'Arcy, <i>Oxford English for Careers – Oil and Gas 1</i>, Oxford University Press, 2011 5. Lansford, Lewis, Vallance, D'Arcy, <i>Oxford English for Careers – Oil and Gas 2</i>, Oxford University Press, 2011. 			
8.3. Proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Conținuturile disciplinei sunt adaptate cerințelor pieței muncii. Seminarul dezvoltă abilitățile studenților de a comunica în limba engleză și familiarizează studenții cu vocabularul specific și cu interacțiunile de lucru din industria de petrol și gaze.

10.Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs			
10.5. Seminar/laborator	Redactarea lucrării de semestru conform metodelor de cercetare științifică însușite pe parcursul semestrului.	Evaluare sumativă prin lucrare scrisă	70%
	Efectuarea temelor pentru acasă și participarea activă la activitățile seminarelor.	Evaluare formativă pe parcursul desfășurării seminarelor	30%
10.6. Proiect			
10.7. Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none">➤ Nivel B1 de cunoaștere a limbii engleze➤ Însușirea vocabularului specific pentru industria petrolului➤ Participarea activă la cel puțin 70% din seminare.			

Data
completării

Semnătura titularului de
curs

Semnătura titularului de
seminar/laborator

Semnătura titularului de proiect

23.09.2024

Data avizării în
departament

Director de departament
Conf.dr.ing. Neagu Mihaela

Decan,
Sef lucr.dr.ing. Dusescu-Vasile Cristina Maria

26.09.2024