

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
 FACULTATEA: INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ  
 CICLUL DE STUDII: MASTER  
 DOMENIUL: INGINERIE MECANICĂ  
 PROGRAMUL DE STUDII - Abrevierea

Revizia 1 din 2021

Ingineria exploataării optime a utilajului petrolier - MIEUZ

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / săpt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) ȘI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
1	Etică și integritate academică*	DC	1	0	0	0	14	0	14	86	4	V1
2	Metodologia cercetării teoretice și experimentale*	DF	1	1	0	0	14	14	28	72	4	V1
3	Logistica în exploatarea utilajului petrolier	DD	2	2	0	0	28	28	56	94	6	E1
4	Ingineria exploataării optime a utilajului petrolier	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E1
5	Tehnologii avansate în fabricarea utilajului petrolier	DD	2	0	1	0	28	14	42	108	6	E1
6	Practică profesională 1**	DS	0	0	0	0	0	60	60	40	4	V1
<b>TOTAL</b>			<b>8</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>144</b>	<b>256</b>	<b>494</b>	<b>30</b>	<b>3E1+3V1</b>
<b>SEMESTRUL 2</b>												
7	Optimizarea și monitorizarea proceselor de lucru în foraj-extracție	DS	3	0	2	0	42	28	70	130	8	E2
8	Metode de investigație a utilajului petrolier	DD	2	0	2	0	28	28	56	119	7	E2
9	A. Monitorizarea, diagnoza și mentenanța sistemelor tehnologice petroliere / B. Ingineria calității utilajului petrolier	DS	2	0	1	0	28	14	42	133	7	E2
10	Ingineria exploataării optime a utilajului petrolier - proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	72	4	P2
11	Practică profesională 2**	DS	0	0	0	0	0	60	60	40	4	V2
<b>TOTAL</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>98</b>	<b>158</b>	<b>256</b>	<b>494</b>	<b>30</b>	<b>3E2+V2+P2</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
12	Tehnici și metode de testare și control în fabricarea utilajului petrolier	DS	1	0	2	0	14	28	42	58	4	V1
<b>SEMESTRUL 2</b>												
13	Protecția infrastructurilor critice specifice utilajului petrolier	DS	1	0	2	0	14	28	42	58	4	V1
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
2	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației / Managementul organizației școlare / Politici educaționale / Educație interculturală / Doctrină pedagogică contemporane	DS	1	2	0	0	14	28	42	83	5	E
<b>TOTAL</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>84</b>	<b>166</b>	<b>10</b>	<b>2 E</b>
<b>SEMESTRUL 2</b>												
3	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)	DS	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
4	PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională / Consiliere și orientare / Metodologia cercetării educaționale / Educație integrată	DS	1	2	0	0	14	28	42	83	5	E
<b>TOTAL</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>84</b>	<b>166</b>	<b>10</b>	<b>2 E</b>

<sup>1</sup> DF-Disciplin fundamentale; DD-discipline de domeniu; DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare

\*) cursuri comune pentru programele de studii de master; \*\*) discipline asistate parțial.

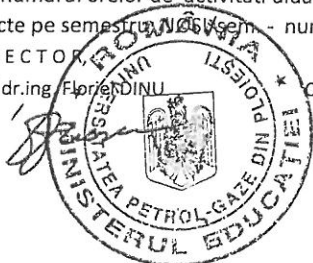
NOAD/sapt. - numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână; NOAD/sem - numărul orelor de activități didactice directe pe semestru; NOSI/sem - numărul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,  
 Prof. habil dr.ing. Florin DINU  
 F 165.10/Ed. 5

DECAN,  
 Conf. dr. ing. DINU ALIN

COORDONATOR SPECIALIZARE,  
 Conf. dr. ing. STAN MARIUS

Document de uz intern



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
 FACULTATEA: INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ  
 CICLUL DE STUDII: MASTER  
 DOMENIUL: INGINERIE MECANICA  
 PROGRAMUL DE STUDII - Abrevierea

Revizia 1 din 2021

Ingineria exploataării optimale a utilajului petrolier - MIEUZ

### PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / săpt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 3</b>												
14	Ingineria asistată de calculator (CAE)	DF	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E3
15	Integrarea managementului calității în analizele de risc ale utilajului petrolier	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	6	E3
16	Tehnologii de recondiționare a utilajului petrolier	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E3
17	A. Monitorizarea, diagnoza și mentenanța sistemelor tehnologice petroliere - proiect / B. Ingineria calitatii utilajului petrolier - proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	72	4	P3
18	Practică ( lucrare de disertație)**	DS	0	0	0	0	0	60	60	40	4	V3
19	Elaborare lucrare de disertație**	DS	0	0	0	0	0	60	60	40	4	V3
20	Promovare lucrare disertație		0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
<b>TOTAL</b>			6	2	4	2	84	232	316	434	30+10	3E3+2V3+1P3+1ED
<b>SEMESTRUL 4</b>												
<b>TOTAL</b>												
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 3</b>												
21	Managementul cercetării-dezvoltării-inovării si transfer tehnologic	DC	2	1	0	0	28	14	42	58	4	V3
<b>SEMESTRUL 4</b>												
<b>TOTAL</b>												
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>												
<b>SEMESTRUL 3</b>												
5	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF	2	1	0	0	28	14	42	83	5	E
6	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)	DS	0	3	0	0	0	42	42	83	5	C
<b>TOTAL</b>			2	4	0	0	28	56	84	166	10	1E/1C
<b>SEMESTRUL 4</b>												
<b>TOTAL</b>												

<sup>1</sup> DF-Disciplin fundamentale; DD-discipline de domeniu; DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare  
 \*) cursuri comune pentru programele de studii de master; \*\*) discipline asistate parțial.  
 NOAD/sapt. - numarul orelor de activitati didactice directe pe saptamana; NOAD/sem - numarul orelor de activitati didactice directe pe semestru; NOSI/sem. - numarul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR,

Prof. habil dr.ing. Florin DINU

DECAN,

Conf. dr. ing. DINIȚĂ AHN

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Conf. dr. ing. STAN MARIUS

F 165.10/Ed. 5



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Document de uz intern