

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

Revizia 3 din 2021

Ingineria sistemelor de transport și depozitare a hidrocarburilor - MISDZ

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorია formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / săpt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,LP	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
1	Metodologia cercetării teoretice și experimentale*	DF	1	1	0	0	14	14	28	72	4	E1
2	Analiza structurală a sistemelor de transport și depozitare	DS	3	0	2	0	42	28	70	105	7	E1
3	Analiza structurală a sistemelor de transport și depozitare - proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	72	4	P1
4	Ingineria coroziunii sistemelor de transport și depozitare	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E1
5	Etică și integritate academică*	DC	1	0	0	0	14	0	14	86	4	V1
6	Practică profesională 1**	DS	0	0	0	0	0	60	60	65	5	V1
TOTAL			7	1	4	2	98	158	256	494	30	3E1 + 2V1 + 1P1
SEMESTRUL 2												
7	Monitorizarea și diagnoza sistemelor de transport și depozitare	DS	2	0	2	0	28	28	56	119	7	E2
8	Modelarea și simularea sistemelor de transport și depozitare	DF	3	0	1	0	42	14	56	119	7	E2
9	Modelarea și simularea sistemelor de transport și depozitare - proiect	DF	0	0	0	2	0	28	28	72	4	P2
10	Managementul riscului și al securității pentru sistemele de transport și depozitare	DD	2	1	1	0	28	28	56	119	7	E2
11	Practică profesională 2**	DS	0	0	0	0	0	60	60	65	5	V2
TOTAL			7	1	4	2	98	158	256	494	30	3E2+1V2 +1P2
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
12	Ingineria și managementul calității	DD	2	0	1	0	28	14	42	58	4	V1
SEMESTRUL 2												
13	Ingineria sistemelor de conducte submarine	DS	1	1	1	0	14	28	42	58	4	V1
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
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
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	166	10	2 E
SEMESTRUL 2												
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
TOTAL			3	3	0	0	42	42	84	166	10	2 E

¹ 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. UNIV. DR. ING. NAPOI. FLORENTIN
 F 165.10/Ed. 5



DECAN,
 CONF. UNIV. DR. ING. DINI. MARIN

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 PROF. UNIV. DR. ING. ANDREI DUMITRESCU

Document de uz intern

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / sapt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 3												
14	A. Tehnologii avansate de fabricare și instalare pentru sistemele de transport și depozitare / B. Tehnologii avansate de reparare a sistemelor de transport și depozitare	DS	3	0	2	0	42	28	70	175	7	E3
15	Managementul riscului și al securității pentru sistemele de transport și depozitare	DD	2	1	1	0	28	28	56	150	6	E3
16	Protecția infrastructurilor critice ale sistemelor de transport și depozitare	DC	2	0	1	0	28	14	42	125	5	E3
17	A. Tehnologii avansate de fabricare și instalare pentru sistemele de transport și depozitare - proiect / B. Tehnologii avansate de reparare a sistemelor de transport și depozitare - proiect	DS	0	0	0	2	0	28	28	100	4	P3
18	Practică (lucrare de disertație)**	DS	0	0	7	0	0	98	98	100	4	V3
19	Elaborare lucrare de disertație**	DS	0	0	7	0	0	98	98	100	4	V3
20	Promovare lucrare disertație		0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
TOTAL			7	1	4+ 14**	2	98	98+ 196**	196+ 196**	750	30+ 10	3E3+1P3 +2V3+1ED
SEMESTRUL 4												
TOTAL												
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 3												
21	Echipamente dinamice pentru transportul hidrocarburilor	DS	2	0	1	0	28	14	42	100	4	V3
SEMESTRUL 4												

¹ : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare; cursuri comune pentru programele de studii MRIFUPP, ISTDH; **) discipline asistate parțial.

*)

NOAD/săpt. - 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.univ.dr.ing. Mihai Pascu COLOJA

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ioan POPA

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Prof.univ.dr.ing. Andrei DUMITRESCU

