

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DS, DC ¹	NOAD / săpt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOS/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
1	Etică și integritate academică* ✓	DC	1	0	0	0	14	0	14	76	3	V1
2	Metodologia cercetării teoretice și experimentale* ✓	DF	1	1	0	0	14	14	28	92	4	V1
3	Managementul tehnologiilor industriale ✓	DF	2	0	1	0	28	14	42	108	5	E1
4	Coroziunea utilajelor petroliere și petrochimice ✓	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	5	E1
5	Managementul tehnologiilor industriale - proiect ✓	DF	0	0	0	2	0	28	28	92	4	P1
6	Procese de degradare a sistemelor tehnice ✓	DF	2	0	1	0	28	14	42	108	5	E1
7	Practică profesională 1**	DS	0	0	0	0	0	120**	120	0	4	V1
		TOTAL	8	1	3	2	112	84+ 120**	196+ 120**	584	30	3E1+3V1+P1 +4V1
SEMESTRUL 2												
8	Fiabilitatea sistemelor tehnologice petroliere și petrochimice ✓	DF	2	0	1	0	28	14	42	108	5	E2
9	Managementul proiectelor în industria petroliară și petrochimică ✓	DF	1	0	2	0	14	28	42	108	5	E2
10	A. Monitorizarea și diagnoza sistemelor tehnologice / B. <u>Securitate și risc tehnic</u>	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	5	E2
11	Mentenanța sistemelor tehnologice petroliere și petrochimice ✓	DS	2	0	1	0	28	14	42	108	5	E2
12	A. Monitorizarea și diagnoza sistemelor tehnologice - proiect / B. <u>Securitate și risc tehnic - proiect</u>	DS	0	0	0	2	0	28	28	122	5	P2 2.
13	Practică profesională 2** ✓	DS	0	0	0	0	0	150	150	0	5	V2
		TOTAL	7	0	5+ 14**	2	98	126+ 150**	238+ 150**	554	30	4E2+1V2+ 1P +2V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
14	Materiale și tehnologii avansate pentru fabricarea utilajului petrolier și petrochimic	DC	1	0	2	0	14	28	42	78	4	V1
SEMESTRUL 2												
15	Sisteme flexibile de fabricație specifice utilajului petrolier și petrochimic	DC	1	0	2	0	14	28	42	78	4	V1

¹ : DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; DC - discipline complementare;
programele de studii MRIFUPP, ISTDH; **) discipline asistate parțial.

*) cursuri comune pentru

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



DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Marius BADICIOIU

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Prof.univ.habil.dr.ing. Marius Gabriel PETRESCU

Document de uz intern

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, DS, DC ¹	NOAD / sapt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOS/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 3												
16	A. Legislație în industria petrolieră și petrochimică / B. Politici și strategii în industria petrolieră și petrochimică	DS	2	2	0	0	28	28	56	94	5	E3
17	Integritatea sistemelor tehnologice petroliere și petrochimice	DS	1	0	2	0	14	28	42	108	5	E3
18	Ingineria și managementul calității	DS	2	0	2	0	28	28	56	94	5	E3
19	Managementul proiectelor în industria petrolieră și petrochimică - proiect	DF	0	0	0	3	0	42	42	108	5	P3
20	Practică (lucrare de disertație)**	DS	0	0	7	0	0	98	98	52	5	V3
21	Elaborare lucrare de disertație**	DS	0	0	7	0	0	98	98	52	5	V3
22	Examen de disertație		0	0	0	0	0	0	0	0	10	ED
TOTAL			5	2	4+ 14**	3	70	126+ 196**	182+ 196**	508	30+ 10	3E3+2V3+ 1P3+1ED
SEMESTRUL 4												
TOTAL												
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 3												
21	Managementul cercetării-dezvoltării-inovării și transfer tehnologic	DC	2	1	0	0	28	14	42	78	4	V3
SEMESTRUL 4												

¹ : DF - Discipline fundamentale; DS - discipline de specializare; DC - discipline complementare;
programele de studii MRIFUPP, ISTDH; **) discipline asistate parțial.

*) cursuri comune pentru

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

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Alin DINITA

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Marius BADICIOIU

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Prof.univ.habil.dr.ing. Marius Gabriel PETRESCU