

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
 FACULTATEA: INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
 CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
 DOMENIUL: INGINERIE MECANICĂ
 PROGRAMUL DE STUDII - Utilaje petroliere și petrochimice - LUTPZ

Revizia 1 din 2021

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria 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,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
1	Algebra liniara, geometrie analitica si diferentia	DF	3	3			42	42	84	66	6	E
2	Chimie	DF	2		2		28	28	56	69	5	E
3	Știința și ingineria materialelor 1	DD	2		1		28	14	42	58	4	E
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare Informatica aplicata	DF	2		2		28	28	56	69	5	E
5	Desen tehnic și infografică 1	DF	2		3		28	42	70	55	5	V
6	Etica și integritate academica Comunicare	DC	1	1			14	14	28	47	3	V
7	Limba engleza 1 Limba fracenza 1	DC		2			0	28	28	22	2	V
8	Educație fizică și sport 1	DC		2			0	28	28	0	1	V
TOTAL			12	8	8	0	168	224	392	386	31	4E; 4V
SEMESTRUL 2												
9	Știința și ingineria materialelor 2	DD	3		1		42	14	56	69	5	E
10	Tehnologia materialelor 1	DD	2		1		28	14	42	58	4	E
11	Mecanica 1	DD	3	1	1		42	28	70	105	7	E
12	Analiza matematica	DF	3	3			42	42	84	91	7	E
13	Matematici speciale											
14	Desen tehnic și infografică 2	DF	2		3		28	42	70	55	5	V
15	Limba engleza 2 Limba fracenza 2	DC		2			0	28	28	22	2	V
16	Educație fizică și sport 2	DC		2			0	28	28	0	1	V
TOTAL			13	8	6	0	182	196	378	400	31	4E; 3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
16	Birotica *	DF	1		2		14	28	42	33	3	V
SEMESTRUL 2												
17	Istoria științei *	DD	2	2			28	28	56	19	3	V
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
1	Psihologia educației	DF	2	2			28	28	56	69	5	E
TOTAL			2	2			28	28	56	69	5	E
SEMESTRUL 2												
2	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului)	DF	2	2			28	28	56	69	5	E
TOTAL			2	2			28	28	56	69	5	E

¹ DF-Disciplin fundamentale; DD-discipline de domeniu; DS-discipline de specialitate; DC-discipline complementare

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. Florel DINU



DECAN,
 Conf. dr. ing. Alin DIMIȚĂ



COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Prof. dr. ing. Dorin BĂDOIU



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													
18	Educație fizica si sport 3	DC		1				14	14	11	1	A/R	
19	Mecanica 2 *	DD	2	1	1			28	28	56	69	5	E
20	Tehnologia materialelor 2 *	DD	3		1			42	14	56	44	4	E
21	Fizica *	DF	3	1	2			42	42	84	66	6	E
22	Rezistenta materialelor 1 *	DD	3	2				42	28	70	55	5	E
23	Metode numerice si modelare tridimensionala*	DD	1		2			14	28	42	58	4	V
24	Termotehnică și mașini termice 1 *	DD	2		1			28	14	42	58	4	V
25	Limba engleza 3	DC		1				14	14	36	2	V	
	Limba fracenza 3												
TOTAL			14	6	7	0	196	182	378	397	31	4E,4V	
SEMESTRUL 4													
26	Educație fizica si sport 4	DC		1				14	14	11	1	A/R	
27	Rezistenta materialelor 2 *	DD	3	1	2			42	42	84	66	6	E
28	Termotehnică și mașini termice 2 *	DD	2		1			28	14	42	58	4	E
29	Mecanisme *	DD	3		2			42	28	70	30	4	E
30	Mecanisme, proiect	DD				1		14	14	36	2	P	
31	Organe de mașini 1 *	DD	2	1	2			28	42	70	30	4	E
32	Mecanica fluidelor *	DD	2		2			28	28	56	44	4	E
33	Limba engleza 4	DC		1				14	14	36	2	V	
	Limba fracenza 4												
34	Practica de domeniu	DD	3 sapt. X 30 ore					90	90		4	V	
TOTAL			12	4	9	1	168	196 90	364 90	311	31	5E,3V,1 P	
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)													
SEMESTRUL 3													
35	Limba straina 1 *	DC		2				28	28	47	3	V	
SEMESTRUL 4													
36	Limba straina 2 *	DC		2				28	28	47	3	V	
37	Economie generala *	DC	2	2				28	28	56	19	3	V

¹ : DF - Discipline fundamentale; DD - discipline de domeniu; DS - discipline de specialitate; DC - discipline complementare

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

* Cursuri comune pe domeniu

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. COLOJA PASOAR



DECAN,

Conf. dr. ing. POPA Ioan

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Sef lucr. dr. ing. DINITA Alin

