

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI
 FACULTATEA: INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
 CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ
 DOMENIUL: Inginerie Mecanică
 PROGRAMUL DE STUDII - Abrevierea Ingineria designului de produs-LIDPZ

Revizia 1 din 2021

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,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
1	Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială *	DF	3	3	0	0	42	42	84	66	6	E1
2	Desen tehnic și infografică 1*	DF	3	0	3	0	42	42	84	66	6	E1
3	Chimie *	DF	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E1
4	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare *	DF	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E1
5	Comunicare*	DC	2	1	0	0	28	14	42	58	4	V1
	Economie generală*	DC										
6	Limba engleză tehnică 1	DC	0	2	0	0	0	28	28	72	4	V1
	Limba franceză tehnică 1											
7	Educație fizică și sport 1	DC	0	1	0	0	0	14	14	11	1**	V1
TOTAL			12	7	7	0	168	196	364	411	30+1	4E+3V
SEMESTRUL 2												
8	Analiză matematică *	DF	3	3	0	0	42	42	84	41	5	E2
9	Desen tehnic și infografică 2	DF	2	0	2	0	28	28	56	69	5	V2
10	Fizică	DF	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E2
11	Mecanică	DD	3	1	1	0	42	28	70	55	5	E2
12	Știința și ingineria materialelor	DD	2	0	2	0	28	28	56	94	6	E2
13	Limba engleză tehnică 2	DC	0	2	0	0	0	28	28	72	4	V2
	Limba franceză tehnică 2											
14	Educație fizică și sport 2	DC	0	1	0	0	0	14	14	11	1**	V2
TOTAL			12	7	7	0	168	196	364	411	30+1	4E+3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
15	Geometrie descriptivă	DF	3	2	0	0	42	28	70	44	4***	V1
SEMESTRUL 2												
16	Protecția mediului	DC	2	2	0	0	28	28	56	58	4***	V2
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
1	Psihologia educației	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
TOTAL			2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
SEMESTRUL 2												
2	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului)	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
TOTAL			2	2	0	0	28	28	56	69	5	E

¹DF-Disciplinе 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

F 165.10/Ed. 5

RECTOR
 Prof.habil.dr.ing. Florinel DIMU



DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Alin DINIȚĂ

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Conf.univ.dr.ing. Adrian NEACȘA

Document de uz intern

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

FACULTATEA: INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ

DOMENIUL: Inginerie Mecanică

PROGRAMUL DE STUDII - Abrevierea Ingineria designului de produs-LIDPZ

Revizia 1 din 2021

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

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,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 3												
17	Teoria probabilităților și statistică matematică	DF	2	1	0	0	28	14	42	58	4	E3
18	Electrotehnică	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E3
	Mașini și acționări electrice											
19	Rezistența materialelor	DD	3	1	1	0	42	28	70	55	5	E3
20	Metode numerice	DF	2	0	2	0	28	28	56	44	4	V3
21	Design de produs în inginerie	DS	2	0	2	0	28	28	56	44	4	V3
	Concepția și modelarea formei în design											
22	Management	DD	2	2	0	0	28	28	56	44	4	E3
23	Limba engleză tehnică 3	DC	0	1	0	0	0	14	14	72	4	V3
	Limba franceză tehnică 3											
24	Educație fizică și sport 3	DC	0	1	0	0	0	14	14	11	1**	V3
TOTAL			13	6	7	0	182	182	364	397	30+14E+4V	
SEMESTRUL 4												
25	Creativitate și inventică	DS	3	2	0	0	42	28	70	55	5	E4
26	Mecanica fluidelor	DD	2	1	1	0	28	28	56	69	5	E4
27	Mecanisme	DD	3	0	2	0	42	28	70	30	4	E4
28	Tehnologia materialelor	DD	3	0	2	0	42	28	70	30	4	E4
29	Mecanisme -proiect	DD	0	0	0	4	0	56	56	44	4	P4
30	Limba engleză tehnică 4	DC	0	2	0	0	0	28	28	72	4	V4
	Limba franceză tehnică 4											
31	Educație fizică și sport 4	DC	0	1	0	0	0	14	14	11	1**	V4
32	Practica de domeniu	DD	0	0	0	0	0	90	90	10	4	V4
TOTAL			11	6	5	4	154	210+90	364+90	321	30+14E+3V+1P	1
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 3												
SEMESTRUL 4												
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 3												
3	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
TOTAL			2	2	0	0	28	28	56	69	5	1E
SEMESTRUL 4												
4	Didactica specialității	DS	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
TOTAL			2	2	0	0	28	28	56	69	5	1E

¹ DF-Disciplinе 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. Florin DINUDECAN,
Conf.univ.dr.ing. Alin DINIȚĂCOORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf.univ.dr.ing. Adrian NEACȘA

F 165.10/Ed. 5



Document de uz intern