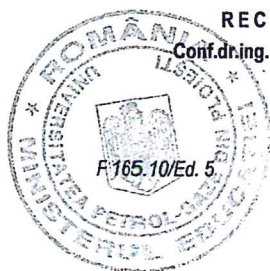


PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

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	22	2	V
TOTAL			12	8	8	0	168	224	392	408	32	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	22	2	V
TOTAL			13	8	6	0	182	196	378	422	32	4E; 3V
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
16	Biroficia *	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,
 Conf.dr.ing. Alin DINIȚĂ

DECAN,
 Conf. dr. ing. Mihaela CĂLȚARU

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Sef.lucr. dr. ing. Costin ILINCA

Document de uz intern

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorია formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC ¹	NOAD / săptăm.				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	Mecanica 2	DD	2	1	1		28	28	56	69	5	E
19	Tehnologia materialelor 2	DD	3		1		42	14	56	44	4	E
20	Fizica	DF	3	1	2		42	42	84	66	6	E
21	Rezistența materialelor 1	DD	2	2			28	28	56	69	5	E
22	Metode numerice si modelare tridimensionala	DF	1		2		14	28	42	58	4	V
23	Termotehnică și mașini termice 1	DD	2		1		28	14	42	58	4	V
24	Limba engleza 3	DC		1			0	14	14	36	2	V
	Limba fracenza 3											
25	Educatie fizica si sport 3	DC		1			0	14	14	11	1	V
TOTAL			13	6	7	0	182	182	364	411	31	4E; 4V
SEMESTRUL 4												
26	Rezistența materialelor 2	DD	3	1	2		42	42	84	66	6	E
27	Termotehnică și mașini termice 2	DD	2		1		28	14	42	33	3	E
28	Mecanisme	DD	3		2		42	28	70	30	4	E
29	Mecanisme, proiect	DD				1	0	14	14	36	2	P
30	Organe de mașini 1	DD	2		1	2	28	42	70	55	5	E
31	Mecanica fluidelor	DD	2		2		28	28	56	44	4	E
32	Limba engleza 4	DC		1			0	14	14	36	2	V
	Limba fracenza 4											
33	Educatie fizica si sport 4	DC		1			0	14	14	11	1	V
34	Practica de domeniu	DD	3 sapt. X 30 ore					90	90		4	V
TOTAL			12	3	8	3	168	196	364	311	31	5E; 3V; 1P
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
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
3	Pedagogie II (Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării)	DF	2	2			28	28	56	69	5	E
TOTAL			2	2			28	28	56	69	5	1E
SEMESTRUL 2												
4	Didactica specialității	DS	2	2			28	28	56	69	5	E
TOTAL			2	2			28	28	56	69	5	1E

¹ DF-Disciplinile 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,
Conf. dr. ing. Alin DINIȚĂ

DECAN,
Conf. dr. ing. Mihaela CĂLȚARU

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Sef.lucr. dr. ing. Costin ILINCĂ

F 165.10/Ed. 5



Document de uz intern

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL III

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			NOS/sem		
							C	S+P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 5												
38	Vibrații mecanice	DD	2		2		28	28	56	69	5	E
39	Masini unelte si prelucrari prin aşchiere	DD	3		2		42	28	70	55	5	E
40	Acționări hidraulice și pneumatice	DD	3		2		42	28	70	80	6	E
41	Acționări hidraulice și pneumatice, proiect	DD				2	0	28	28	22	2	P
42	Organe de mașini 2	DD	3		1		42	14	56	69	5	E
43	Organe de mașini, proiect	DD				1	0	14	14	36	2	P
44	Toleranțe și control dimensional	DD	3		2		42	28	70	55	5	V
TOTAL			14	0	9	3	196	168	364	386	30	4E; 1V; 2P
SEMESTRUL 6												
45	Tehnologii de fabricație 1	DD	2		1		28	14	42	33	3	E
46	Calculul și construcția utilajului petrolier de schelă 1	DS	2		1		28	14	42	58	4	E
	Calculul și construcția utilajului petrochimic și de rafinării 1											
47	Calculul și construcția utilajului petrolier de schelă 1 - proiect	DS				1	0	14	14	36	2	P
	Calculul și construcția utilajului petrochimic și de rafinării 1 - proiect											
48	Automatica	DD	2		1		28	14	42	8	2	E
49	Extracția și transportul hidrocarburilor	DS	2		2		28	28	56	44	4	E
50	Electrotehnica, mașini și acționari electrice	DD	3		2		42	28	70	30	4	E
51	Proiectare asistată de calculator	DD	1		2		14	28	42	33	3	V
52	Marketing / Inginerie sistemelor informatice	DS	1	1			14	14	28	22	2	V
53	Electronica aplicata	DD	1		1		14	14	28	22	2	V
54	Practica de specialitate	DS	3 sapt. x 30 ore					90	90		4	V
TOTAL			14	1	10	1	196	168	364	286	30	5E; 4V; 1P
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 5												
55	Limbaje de programare	DD	2		2		28	28	56	20	3	V
SEMESTRUL 6												
56	Programarea masinilor unelte *	DS	2		2		28	28	56	20	3	V
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
5	Instruire asistată de calculator	DS	1	1			14	14	28	22	2	C
6	Practică pedagogică 1 (în învățământul preuniversitar)	DS		3				42	42	33	3	C
TOTAL			1	4			14	56	70	55	5	2C
SEMESTRUL 2												
7	Managementul clasei de elevi	DF	1	1			14	14	28	47	3	E
8	Practică pedagogică 2 (în învățământul preuniversitar)	DS		3				36	36	14	2	C
TOTAL			1	4			14	50	64	61	5	1E/1C

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; NOS/sem. - numarul orelor de studiu individual pe semestru

RECTOR
 Prof. habil dr.ing. Eforiel DINU

DECAN
 Conf. dr. ing. Alin DINIȚĂ

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Prof. dr. ing. Dorin BĂDOIU

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL IV

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) ȘI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 7												
57	Tribologie	DD	3		1		42	14	56	69	5	E
58	Tehnologii de fabricației 2	DD	2		2		28	28	56	69	5	E
59	Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrolier de șelă	DS	3		2		42	28	70	80	6	E
	Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrochimic și de rafinării											
60	Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrolier de șelă, proiect	DS				2	0	28	28	22	2	P
	Tehnologia construcției și mentenanța utilajului petrochimic și de rafinării, proiect											
61	Calculul și construcția utilaj petrolier de șelă 2	DS	3		2		42	28	70	80	6	E
	Calculul și construcția utilajului petrochimic și de rafinării, 2											
62	Calculul și construcția utilajului petrolier de șelă 2 - proiect	DS				2	0	28	28	22	2	P
	Calculul și construcția utilajului petrochimic și de rafinării 2 proiect											
63	Robotica	DS	2		2		28	28	56	44	4	V
TOTAL			13	0	9	4	182	182	364	386	30	4E; 1V; 2P
SEMESTRUL 8												
64	Aționări termice (S / Materiale speciale și corozivne (R))	DS	3		2		42	28	70	55	5	E
65	Utilaje pentru foraje speciale (S)	DS	3		2		42	28	70	55	5	E
	Montarea utilajului petrochimic și de rafinării (R)											
66	Utilaje pentru foraje speciale, proiect (S)	DS				2	0	28	28	22	2	P
	Montarea utilajului petrochimic și de rafinării, proiect (R)											
67	Fiabilitatea și diagnoza utilajului petrolier de șelă (S)	DS	2		2		28	28	56	44	4	E
	Controlul, inspecția, diagnoza și securitatea tehnică a utilajelor petrochimice (R)											
68	Management	DD	1	1			14	14	28	22	2	V
69	Forajul sondelor (S) / Tehnologia prelucrării petrolului (R)	DS	1		1		14	14	28	22	2	V
70	Automatizări în schele petroliere (S) / Automatizări în petrochimie (R)	DS	2		1		28	14	42	33	3	V
71	Elaborarea proiectului de diplomă	DS				4	0	56	56	44	4	V
72	Practica pentru proiectul de diplomă	DS						60	60	15	3	V
73	Definitivare și susținere proiect diplomă										10	
TOTAL			12	1	8	6	168	210	378	297	40	3E; 4V; 1P

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. Florinel DINU

DECAN,
Conf. dr. ing. Alin DINIȚĂ

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Prof. dr. ing. Dorin BĂDOIU

F 165.10/Ed. 5



Document de uz intern