

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					
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
SEMESTRUL 1												
1	Procese si utilaje din industria petrolieră	DF	1		2		14	28	42	33	3	V1
2	Sisteme cu evenimente discrete	DF	2		2		28	28	56	44	4	E1
	Sisteme automate de siguranță și protecție	DD	2		1		28	14	42	58	4	E1
4	Procese si utilaje din industria chimică	DF	1		2		14	28	42	33	3	E1
5	Etică și integritate academică	DC	1				14		14	61	3	V1
6	Practică profesională *	DD			12			168	168	32	8	V1
TOTAL ASISTATE			7		7		98	98	196	229	17	3E+3V
TOTAL ASISTATE PARȚIAL					12		168	168	32	8		
SEMESTRUL 2												
7	Conducerea automata a proceselor chimice	DF	2		1		28	14	42	58	4	E2
8	Algoritmi avansați de reglare	DD	2		1		28	14	42	83	5	E2
9	Conducerea automata a proceselor de foraj, extractie si transport	DF	2		1		28	14	42	58	4	E2
10	Sisteme distribuite de supervizare și control	DS	2		1		28	14	42	83	5	E2
11	Sisteme inteligente de măsurare	DD	1		1		14	14	28	72	4	V2
12	Practică profesională *	DD			12			168	168	32	8	V2
TOTAL ASISTATE			9		5		126	70	196	354	22	4E+2V
TOTAL ASISTATE PARȚIAL					12		168	168	32	8		
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 1												
13	Sisteme de reglare adaptive și optimale	DD	1		1		14	14	28	72	4	V1
SEMESTRUL 2												
14	Automatizări avansate în construcția de mașini	DS	1		1		14	14	28	72	4	V2
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
SEMESTRUL 1												
15	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	2	1			28	14	42	83	5	E
SEMESTRUL 2												
16	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)	DC	2	1			28	14	42	83	5	E
TOTAL			3	3			42	42	84	166	10	2 E

RECTOR
 Prof.univ.dr.ing. Florinel DINU



DECAN,
 Conf.univ.dr.ing. Alina DINIȚA

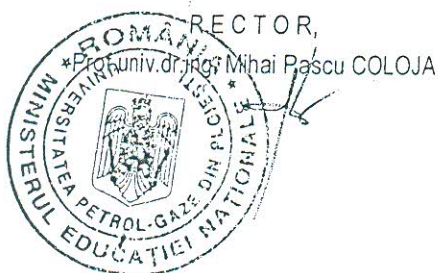
COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Prof.univ.dr.ing. Cristian PĂTRĂȘCIOIU

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												
16	Conducerea automată a proceselor chimice	DS	2		1		28	14	42	58	4	E3
17	Conducerea automată a proceselor de foraj, extracție și transport	DS	2		1		28	14	42	58	4	E3
18	Telecomunicații Comunicații mobile	DD DD	1		2		14	28	42	58	4	E3
19	Metodologia întocmirii proiectelor de cercetare Managementul calității	DS DS	1		2		14	28	42	58	4	V3
20	Rețele neuronale pentru recunoașterea formelor Vedere artificială	DD DD	2		1		28	14	42	58	4	E3
21	Elaborare lucrare de disertație *	DS			6		84	84	66	6		V3
22	Practică (lucrare de disertație)*	DS			5		70	70	30	4		V3
23	Promovare lucrare disertație *	DS									10	EDis
TOTAL ASISTATE			8		7		112	98	210	290	20	4E+3V+
TOTAL ASISTATE PARȚIAL					11		154	154	96	10		1EDis
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
SEMESTRUL 3												
24	Securitatea sistemelor de automatizare	DS	1		1		14	14	28	72	4	V3

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

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



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

COORDONATOR SPECIALIZARE,
 Prof.univ.dr.ing. Cristian PĂTRĂȘCIOIU