

Valabil în 2024 - 2025

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			NOS/sem			
							C	S,L ¹	Tot				
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)													
SEMESTRUL 1													
1	Procese si utilaje din industria petrolieră	DF	1		2			14	28	42	58	4	V1
2	Sisteme cu evenimente discrete	DF	2		2			28	28	56	69	5	E1
3	Sisteme automate de siguranță și protecție	DD	2		1			28	14	42	83	5	E1
4	Procese si utilaje din industria chimică	DF	1		2			14	28	42	58	4	E1
5	Etică și integritate academică	DC	1					14		14	86	4	V1
6	Practică profesională *	DD			12				168	168	32	8	V1
TOTAL ASISTATE			7		7			98	98	196	354	22	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
16	PACHET OPȚIONAL: Sociologia educației/Managementul organizației școlare/Politici educaționale/Educație interculturală/Doctrină pedagogice contemporane	DS	1	2				14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3				42	42	84	166	10	2 E
SEMESTRUL 2													
17	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specialității (învățământ liceal, postliceal și universitar)	DC	2	1				28	14	42	83	5	E
18	PACHET OPȚIONAL: Comunicare educațională/Consiliere și orientare/Metodologia cercetării educaționale/Educație integrată	DS	1	2				14	28	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. Alin DINITA

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf.univ.dr.ing. Cristina POPESCU

F 165.10/Ed.4



Document de uz intern

Valabil in 2024 - 2025

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			NOS/sem		
							C	S,L,P	Total			
A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)												
<i>SEMESTRUL 3</i>												
19	Tehnici de decizie și analiză de risc	DS	1		2		14	28	42	58	4	E3
20	Tehnici avansate de modelare și simulare	DS	1		2		14	28	42	58	4	E3
21	Telecomunicații Comunicații mobile	DD DD	1		1		14	14	28	72	4	E3
22	Metodologia întocmirii proiectelor de cercetare Managementul calității	DS DS	1		2		14	28	42	58	4	V3
23	Rețele neuronale pentru recunoașterea formelor Structuri numerice programabile	DD DD	2		1		28	14	42	58	4	E3
24	Elaborare lucrare de disertație *	DS			6			84	84	66	6	V3
25	Practică lucrare de disertație *	DS			5			70	70	30	4	V3
26	Promovare lucrare disertație *	DS									10	EDis
TOTAL ASISTATE			6		8		84	112	196	304	20	4E+3V+
TOTAL ASISTATE PARȚIAL					11			154	154	96	10	1EDis
B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)												
<i>SEMESTRUL 3</i>												
27	Securitatea sistemelor de automatizare	DS	1		1		14	14	28	72	4	V3
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
<i>SEMESTRUL 3</i>												
28	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	2	1			28	14	42	83	5	E
29	Practică pedagogică (în învățământul liceal, postliceal)	DS			3			42	42	83	5	C
TOTAL			2	4			28	56	84	166	10	1E/1C

RECTOR,
Prof.univ.dr.ing. Florinel DINU

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

COORDONATOR SPECIALIZARE,
Conf.univ.dr.ing. Cristina POPESCU

