

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / săpt.				Ore / semestru				Puncte credit	Forma de evaluare
			C	S	L	P	NOAD/sem			NOS/sem		
							C	S,L	Tot			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
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
<b>TOTAL ASISTATE</b>			7		7		98	98	196	354	22	3E+3V
<b>TOTAL ASISTATE PARȚIAL</b>					12			168	168	32	8	
<b>SEMESTRUL 2</b>												
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
<b>TOTAL ASISTATE</b>			9		5		126	70	196	354	22	4E+2V
<b>TOTAL ASISTATE PARȚIAL</b>					12			168	168	32	8	
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
13	Sisteme de reglare adaptive și optimale	DD	1		1		14	14	28	72	4	V1
<b>SEMESTRUL 2</b>												
14	Automatizări avansate în construcția de mașini	DS	1		1		14	14	28	72	4	V2
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
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
<b>TOTAL</b>			3	3			42	42	84	166	10	2 E
<b>SEMESTRUL 2</b>												
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
<b>TOTAL</b>			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

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DF, DD, DS, DC <sup>1</sup>	NOAD / sapt.				Ore / semestru			Puncte credit	Forma de evaluare	
			C	S	L	P	NOAD/sem					
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 3</b>												
19	Tehnici de decizie și analiză de risc	DS	1		2		14	28	42	58	4	E3
20	Tehnici avansate de modelare si simulare	DS	1		2		14	28	42	58	4	E3
21	Telecomunicații	DD	1		1		14	14	28	72	4	E3
	Comunicații mobile	DD										
22	Metodologia întocmirii proiectelor de cercetare	DS	1		2		14	28	42	58	4	V3
	Managementul calității	DS										
23	Rețele neuronale pentru recunoașterea formelor	DD	2		1		28	14	42	58	4	E3
	Structuri numerice programabile	DD										
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
<b>TOTAL ASISTATE</b>			6		8		84	112	196	304	20	4E+3V+
<b>TOTAL ASISTATE PARȚIAL</b>					11		154	154	96	10		1EDis
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 3</b>												
27	Securitatea sistemelor de automatizare	DS	1		1		14	14	28	72	4	V3
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>												
<b>SEMESTRUL 3</b>												
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
<b>TOTAL</b>			2	4			28	56	84	166	10	1E/1C



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

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