

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativă a disciplinei: DA, DS, DC	NOAD / săpt.				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 1</i>												
1	Procese si utilaje din industria petrolieră	DS	1		2		14	28	42	58	4	V1
2	Sisteme cu evenimente discrete	DA	2		2		28	28	56	69	5	E1
3	Sisteme automate de siguranță și protecție	DS	2		1		28	14	42	83	5	E1
4	Procese si utilaje din industria chimică	DS	1		2		14	28	42	58	4	E1
5	Etică și integritate academică	DC	1				14		14	86	4	V1
6	Practică profesională *	DA			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		
<i>SEMESTRUL 2</i>												
7	Conducerea automata a proceselor chimice	DA	2		1		28	14	42	58	4	E2
8	Algoritmi avansați de reglare	DA	2		1		28	14	42	83	5	E2
9	Conducerea automata a proceselor de foraj, extractie si transport	DA	2		1		28	14	42	58	4	E2
10	Sisteme distribuite de supervizare și control	DA	2		1		28	14	42	83	5	E2
11	Sisteme inteligente de măsurare	DA	1		1		14	14	28	72	4	V2
12	Practică profesională *	DA			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)												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
13	Sisteme de reglare adaptive și optimale	DA	1		1		14	14	28	72	4	V1
<i>SEMESTRUL 2</i>												
14	Automatizări avansate în construcția de mașini	DA	1		1		14	14	28	72	4	V2
C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ												
<i>SEMESTRUL 1</i>												
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	DC	1	2			14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3			42	42	84	166	10	2 E
<i>SEMESTRUL 2</i>												
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	DC	1	2			14	28	42	83	5	E
TOTAL			3	3			42	42	84	166	10	2 E

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Alin DINIȚA

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Marius BĂDICIOIU

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

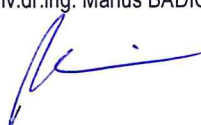
PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei: DA, DS, DC	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 si simulare	DS	1		2		14	28	42	58	4	E3
21	Telecomunicații Comunicații mobile	DA DA	1		1		14	14	28	72	4	E3
22	Metodologia întocmirii proiectelor de cercetare Managementul calității	DC DC	1		2		14	28	42	58	4	V3
23	Rețele neuronale pentru recunoașterea formelor Structuri numerice programabile	DS DS	2		1		28	14	42	58	4	E3
24	Elaborare lucrare de disertație *	DA			6			84	84	66	6	V3
25	Practică lucrare de disertație *	DA			5			70	70	30	4	V3
26	Promovare lucrare disertație *	DA									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	DA	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)	DC		3				42	42	83	5	C
TOTAL			2	4			28	56	84	166	10	1E/1C

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



DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Marius BĂDICIOIU



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

