

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
 FACULTATEA: INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ  
 CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ  
 DOMENIUL: INGINERIA SISTEMELOR  
 PROGRAMUL DE STUDII - Abrevierea: AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ - LAIAZ

2021-2022

Revizia 2021

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT - ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categorია 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			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
1	Analiză matematică 1*	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E1
2	Algebră liniară, geom. analitică și diferențială*	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E1
3	Programarea calc. și limbaje de programare*	DF	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E1
4	Fizică 1*	DF	2	0	2	0	28	28	56	69	5	V1
5	Introducere în automatică și calculatoare*	DD	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E1
6	Grafică asistată de calculator*	DF	1	0	2	0	14	28	42	33	3	V1
7	Limba engleză pentru automatică 1	DC	0	2	0	0	0	28	28	22	2	V1
8	Educație fizică și sport 1	DC	0	2	0	0	0	28	28	0	1**	V1
<b>TOTAL</b>			11	8	8	0	154	224	378	400	30 1**	4E+4V
<b>SEMESTRUL 2</b>												
9	Analiză matematică 2*	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E2
10	Fizică 2*	DF	2	0	2	0	28	28	56	69	5	E2
11	Electrotehnică*	DD	3	0	2	0	42	28	70	80	6	E2
12	Chimie*	DF	2	0	1	0	28	14	42	33	3	E2
13	Ingineria sistemelor de programe	DD	2	0	2	0	28	28	56	94	6	V2
14	Comunicare* etică și integritate academică*	DC	1	1	0	0	14	14	28	47	3	V2
15	Limba engleză pentru automatică 2	DC	0	2	0	0	0	28	28	22	2	V2
16	Educație fizică și sport 2	DC	0	2	0	0	0	28	28	0	1**	V2
<b>TOTAL</b>			12	7	7	0	168	196	364	414	30 1**	4E+4V
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
17	Informatică aplicată	DF	1	0	2	0	14	28	42	33	3	V1
18	Filosofie	DC	2	1	0	0	28	14	42	33	3	V1
<b>SEMESTRUL 2</b>												
19	Utilizarea sistemelor de operare	DS	1	0	2	0	14	28	42	33	3	V2
20	Programarea aplicațiilor Windows	DS	1	0	2	0	14	28	42	33	3	V2
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
1	Psihologia educației	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
<b>TOTAL</b>			2	2	0	0	28	28	56	69	5	1E
<b>SEMESTRUL 2</b>												
2	Pedagogie I (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului)	DF	2	2	0	0	28	28	56	69	5	E
<b>TOTAL</b>			2	2	0	0	28	28	56	69	5	1E

<sup>1</sup> 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. univ. habil. dr.ing. Florinel DINU

DECAN,

Conf. univ. dr.ing. An Diniță

COORDONATOR SPECIALIZARE,

Conf.univ.dr.ing. Sanda Florentina MIHALACHE

F 165.10/Ed. 5



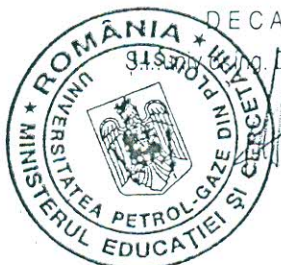
Document de uz intern

2021-2022

## 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			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 3</b>												
21	Matematici speciale*	DF	3	2	0	0	42	28	70	80	6	E3
22	Ecuatii diferențiale și cu diferențe	DF	2	2	0	0	28	28	56	94	6	E3
23	Mașini electrice și acționari	DD	3	0	2	0	42	28	70	80	6	E3
24	Circuite electronice liniare	DD	3	0	2	0	42	28	70	80	6	E3
25	Mecanică	DD	2	1	1	0	28	28	56	44	4	V3
26	Limba engleză pentru automatică 3	DC	0	2	0	0	0	28	28	22	2	V3
27	Educație fizică și sport 3	DC	0	1	0	0	0	14	14	11	1**	V3
<b>TOTAL</b>			13	8	5	0	182	182	364	411	30	4E+ 1** 3V
<b>SEMESTRUL 4</b>												
28	Electronică digitală*	DD	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E4
29	Metode numerice*	DF	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E4
30	Programare orientată pe obiecte	DS	2	0	2	0	28	28	56	44	4	E4
31	Teoria sistemelor 1	DD	3	1	2	0	42	42	84	66	6	E4
32	Modelarea și simularea dinamicii sistemelor	DD	2	0	1	0	28	14	42	58	4	V4
33	Microeconomie* Economie generală*	DC DC	1	1	0	0	14	14	28	22	2	V4
34	Limba engleză pentru automatică 4	DC	0	2	0	0	0	28	28	22	2	V4
35	Educație fizică și sport 4	DC	0	1	0	0	0	14	14	11	1**	V4
36	Practică de domeniu	DD	3 sapt x 30 ore				0	90	90	10	4	V4
<b>TOTAL</b>			12	5	9	0	168	286	454	321	30	4E+ 1** 5V
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 3</b>												
37	Sisteme de operare în timp real	DS	2	0	1	0	28	14	42	33	3	V3
<b>SEMESTRUL 4</b>												
38	Limbaje de asamblare	DS	1	0	2	0	14	28	42	33	3	V4
39	Grafică avansată	DS	1	0	2	0	14	28	42	33	3	V4

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

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

COORDONATOR PROGRAM,  
 Conf.univ.dr.ing. Mihalache Sanda Florentina



