

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI  
 FACULTATEA: INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ  
 CICLUL DE STUDII: LICENȚĂ  
 DOMENIUL: INGINERIE ELECTRICĂ  
 PROGRAMUL DE STUDII - AELLMZ

2021-2022

Revizia 1 din 2021

## 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			NOSI/sem		
							C	S,L,P	Total			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII / IMPUSE (DI) SI OPTIONALE (DA)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
1	Analiza matematica 1	DF	3	2			42	28	70	55	5	E1
2	Algebră liniara, geometrie analitica si diferențială	DF	2	2			28	28	56	69	5	E1
3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	DF	2		2		28	28	56	69	5	V1
4	Fizica 1	DF	2		2		28	28	56	69	5	E1
5	Desen tehnic	DF	2		1		28	14	42	58	4	V1
6	Elemente de inginerie mecanica	DD	3		1		42	14	56	44	4	E1
7	Limba engleză 1	DC		2				28	28	22	2	V1
8	Educatie fizica 1	DC		2				28	28		1**	V1
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>196</b>	<b>196</b>	<b>392</b>	<b>386</b>	<b>30</b>	<b>4E 4V</b>
<b>SEMESTRUL 2</b>												
9	Analiza matematica 2	DF	3	2			42	28	70	80	6	E2
10	Fizica 2	DF	2	1	2		28	42	70	80	6	E2
11	Grafica asistata de calculator	DF	1		2		14	28	42	33	3	V2
12	Limba engleză 2	DC		2				28	28	47	3	V2
13	Educatie fizica 2	DC		2				28	28		1**	V2
14	Chimie	DF	2		1		28	14	42	58	4	E2
15	Rezistenta materialelor 1	DS	2	2			28	28	56	69	5	E2
16	Etică și integritate academică / Comunicare	DC	2	1			28	14	42	33	3	V2
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>210</b>	<b>378</b>	<b>400</b>	<b>30</b>	<b>4E 4V</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
17	Istoria stiintei	DC	2	1			28	14	42	33	3**	V1
<b>SEMESTRUL 2</b>												
18	Structuri de date si algoritmi	DS	2		2		28	28	56	19	3**	V2
<b>C. DISCIPLINE FACULTATIVE DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ</b>												
<b>SEMESTRUL 1</b>												
1	Psihologia educației	DF	2	2			28	28	56	69	5	E
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>E</b>
<b>SEMESTRUL 2</b>												
2	Pedagogie 1 (Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculumului)	DF	2	2			28	28	56	69	5	E
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>			<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>E</b>

<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. habil dr.ing. Florin DIMCU



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



COORDONATOR SPECIALIZARE,  
 Conf.univ.dr.ing. Cornelia TANACHE



## 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>												
19	Limba engleză 3	DC		1			-	14	14	36	2	V3
20	Educatie fizica 3	DC		1			-	14	14	-	1**	V3
	Rezistenta materialelor 2	DS	2	1	1		28	28	56	69	5	E3
22	Teoria câmpului electromagnetic*	DD	3	1			42	14	56	69	5	V3
23	Matematici speciale *	DF	3	2			42	28	70	55	5	E3
24	Materiale electrotehnice	DD	2		2		28	28	56	69	5	E3
25	Masurari electrice si electronice 1	DD	2		2		28	28	56	44	4	V3
26	Metode si procedee tehnologice	DD	3		1		42	14	56	44	4	E3
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>210</b>	<b>168</b>	<b>378</b>	<b>386</b>	<b>30</b>	<b>4E 4V</b>
<b>SEMESTRUL 4</b>												
27	Limba engleză 4	DC		1				14	14	36	2	V4
28	Educatie fizica 4	DC		1				14	14	-	1**	V4
29	Masurari electrice si electronice 2	DD	3		2		42	28	70	55	5	E4
30	Teoria circuitelor electrice*	DD	4	1	1		56	28	84	66	6	E4
31	Masini unelte si agregate	DS	3		2		42	28	70	55	5	E4
32	Teoria sistemelor si reglaj automat	DD	2		2		28	28	56	69	5	E4
33	Microeconomie* /Economie generala*	DC	2	1			28	14	42	33	3	V4
34	Practica de domeniu	DD	3sapt x 30 ore					90	90	10	4	V4
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>		<b>196</b>	<b>154</b>	<b>350</b>	<b>324</b>	<b>30</b>	<b>4E 4V</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE sau LIBER ALESE (DL)</b>												
<b>SEMESTRUL 3</b>												
35	Birotica	DC	1		2		14	28	42	33	3**	V3
<b>SEMESTRUL 4</b>												
36	Metode numerice	DF	2		2		28	28	56	19	3**	V4

<sup>1</sup>: 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,  
 Conf. univ. dr. ing. Corneliș Ianaeche

