

**PLAN DE INVATAMANT – ANUL I**

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei F-Fundamental D- Domeniu S-Specialitate C-Complementar	NOAD <sub>sap</sub>		ORE PE SEMESTRU				Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar, L.ucr. Proiect	NOAD <sub>sem</sub>			NOSI <sub>sem</sub>		
					Curs	Seminar, L.ucr. Proiect	TOTAL			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)</b>										
<b>SEMESTRUL 1</b>										
1	Analiza matematica 1	F	3	1S	42	14	56	69	5	E1
2	Algebră liniara, geometrie analitica si diferențială	F	2	2S	28	28	56	69	5	E1
3	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare	F	2	2L	28	28	56	69	5	V1
4	Fizica 1	F	2	2L	28	28	56	69	5	E1
5	Desen tehnic **	F	2	1L	28	14	42	58	4	V1
6	Elemente de inginerie mecanica	D	3	1L	42	14	56	44	4	E1
7	Limba engleză 1	C		2S	-	28	28	22	2	V1
8	Educatie fizica 1	C		1S	-	14	14	-	1*	V1
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>12</b>	<b>196</b>	<b>168</b>	<b>364</b>	<b>400</b>	<b>30</b> <b>+1</b>	<b>4E+4V</b>
<b>SEMESTRUL 2</b>										
9	Analiza matematica 2	F	3	2S	42	28	70	80	6	E2
10	Fizica 2	F	2	1S+	28	42	70	80	6	E2
11	Grafica asistata de calculator	F	1	2L	14	28	42	33	3	V2
12	Limba engleză 2	C		2S	-	28	28	47	3	V2
13	Educatie fizica 2	C		1S	-	14	14	-	1*	V2
14	Chimie	F	2	1L	28	14	42	58	4	E2
15	Rezistenta materialelor I	S	2	2S	28	28	56	69	5	E2
16	Etică și integritate academică Istoria stiintei	C C	2	1S	28	14	42	33	3	V2
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>14</b>	<b>168</b>	<b>196</b>	<b>364</b>	<b>400</b>	<b>30</b> <b>+1</b>	<b>4E+4V</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE (L)</b>										
<b>SEMESTRUL 1</b>										
17	Comunicare si relatii interumane***	C	2	1S	28	14	42	33	3	V1
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>1V</b>
<b>SEMESTRUL 2</b>										
18	Structuri de date si algoritmi		2	2L	28	28	56	19	3	V2
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>1V</b>

\* Puncte care se iau în considerare numai la calculul mediei finale de absolvire si nu se considera în baremul de promovare

\*\* Cursuri comune EM+IEDM

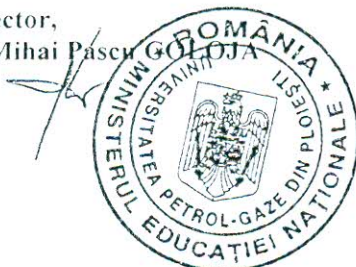
\*\*\*) curs comun EM+EA+AIA+C

NOAD<sub>sap</sub> – numărul orelor de activități didactice directe pe săptămână;

NOAD<sub>sem</sub> – numărul orelor de activități didactice directe pe semestru;

NOSI<sub>sem</sub> – numărul orelor de studiu individual pe semestru

Rector,  
 Prof. univ. dr.ing. Mihai PASCU



Decan,  
 Conf. univ. dr.ing. Ioan POPA

Fișier SMQ/Formulare

2020-2021

Revizia 6 din 19.07.2017

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești

Facultatea: INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

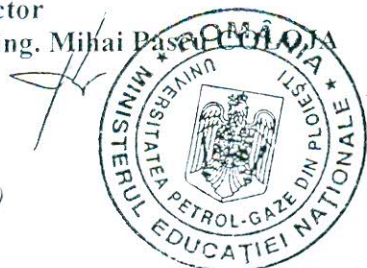
Ciclul de studii: licenta

Domeniul/Specializarea-Abreviere: INGINERIE ELECTRICA/ ELECTROMACANICA-LELMZ

## PLAN DE INVATAMANT – ANUL II

Nr crt	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei F-Fundamental D- Domeniu S-Specialitate C-Complementar	NOAD <sub>sap</sub>		ORE PE SEMESTRU				Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar, Lucr. Proiect	NOAD <sub>sem</sub>			NOSI <sub>sem</sub>		
					Curs	Seminar, Lucr. Proiect	TOTAL			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)</b>										
<b>SEMESTRUL 3</b>										
19	Limba engleză 3	C		1S	-	14	14	36	2	V3
20	Educatie fizica 3	C		1S	-	14	14	-	1*	V3
21	Rezistenta materialelor 2	S	2	1S+ 1L	28	28	56	69	5	E3
22	Teoria câmpului electromagnetic	D	3	1S	42	14	56	69	5	V3
23	Matematici speciale	F	3	2S	42	28	70	55	5	E3
24	Materiale electrotehnice	D	2	2L	28	28	56	69	5	E3
25	Masurari electrice si electronice 1	D	2	2L	28	28	56	44	4	V3
26	Metode si procedee tehnologice	D	3	1L	42	14	56	44	4	E3
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>12</b>	<b>210</b>	<b>168</b>	<b>378</b>	<b>386</b>	<b>30</b> + <b>1</b>	<b>4E+4V</b>
<b>SEMESTRUL 4</b>										
27	Limba engleză 4	C	-	1S	-	14	14	36	2	V4
28	Educatie fizica 4	C	-	1S	-	14	14	-	1*	V4
29	Masurari electrice si electronice 2	D	3	2L	42	28	70	55	5	E4
30	Teoria circuitelor electrice	D	4	1S+ 1L	56	28	84	66	6	E4
31	Masini unelte si agregate	S	3	2L	42	28	70	55	5	E4
32	Teoria sistemelor si reglaj automat	D	2	2L	28	28	56	69	5	E4
33	Microeconomie / Economie generala	C C	2	1S	28	14	42	33	3	V4
34	Practica de domeniu	D	3 săpt. x 30 ore			90	90	10	4	V4
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>11</b>	<b>196</b>	<b>154+</b> <b>90</b>	<b>350+</b> <b>90</b>	<b>324</b>	<b>30</b> + <b>1</b>	<b>4E+4V</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE (L)</b>										
<b>SEMESTRUL 3</b>										
35	Birotica		1	2L	14	28	42	33	3	V3
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>1V</b>
<b>SEMESTRUL 4</b>										
36	Metode numerice		2	2S	28	28	56	19	3	V4
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1V</b>

Rector  
Prof.univ.dr.ing. Mihai Pasăreanu



Decan  
Conf. univ.dr.ing. Ioan POPA

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești

Facultatea: INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA

Ciclul de studii: licenta

Domeniul/Specializarea-Abreviere: INGINERIE ELECTRICA/ ELECTROMECANICA-LELMZ

## PLAN DE INVATAMANT – ANUL III

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei F-Fundamental D- Domeniu S-Specialitate C-Complementar	NOAD <sub>sap</sub>		ORE PE SEMESTRU				Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar, Lucr., Proiect	NOAD <sub>sem</sub>			NOSI <sub>sem</sub>		
					Curs	Seminar, Lucr., Proiect	TOTAL			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)</b>										
<b>SEMESTRUL 5</b>										
37	Electronica analogica si digitala	D	4	2L	56	28	84	66	6	E5
38	Mecanisme si organe de masini 1	S	2	1L	28	14	42	33	3	V5
39	Convertoare electromecanice 1	D	2	2L	28	28	56	69	5	E5
40	Mecanica fluidelor	S	2	2L	28	28	56	44	4	E5
41	Roboti / Mecatronica	S S	2	1L	28	14	42	33	3	E5
42	Convertoare statice de putere	D	3	1L	42	14	56	44	4	E5
43	Convertoare statice de putere P	D		1P	-	14	14	36	2	P5
44	Calitate si fiabilitate	D	2	1L	28	14	42	33	3	V5
<b>TOTAL</b>			<b>17</b>	<b>11</b>	<b>238</b>	<b>154</b>	<b>392</b>	<b>358</b>	<b>30</b>	<b>5E+2V +1P</b>
<b>SEMESTRUL 6</b>										
45	Mecanisme si organe de masini 2	S	2	-	28	-	28	22	2	E6
46	Mecanisme si organe de masini P	S	-	2P	-	28	28	22	2	P6
47	Convertoare electromecanice 2	D	4	2L	56	28	84	66	6	E6
48	Convertoare electromecanice P	D		2P		28	28	22	2	P6
49	Termotehnica si masini termice	S	3	2L	42	28	70	55	5	E6
50	Echipamente electrice	D	2	1L	28	14	42	33	3	V6
51	Senzori si traductoare / Rețele de calculatoare	S S	2	2L	28	28	56	19	3	V6
52	Tehnologia fabricatiei utilajului electomecanic 1	S	2	2L	28	28	56	19	3	E6
53	Practica de specialitate	S		3 săpt. x 30 ore		90	90	10	4	V6
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>	<b>13</b>	<b>210</b>	<b>182 + 90</b>	<b>392+ 90</b>	<b>268</b>	<b>30</b>	<b>4E+3V +2P</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE (L)</b>										
<b>SEMESTRUL 5</b>										
54	Bazele contabilitatii	C	2	1S	28	14	42	33	3	V5
55	Limba engleză 5	C		2S	-	28	28	47	3	V5
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>42</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>6</b>	<b>2V</b>
<b>SEMESTRUL 6</b>										
56	Limba engleză 6	C		2S	-	28	28	47	3	V6
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>1V</b>

Rector  
Prof.univ.dr.ing. Mihai POPA



Decan  
Conf. univ.dr.ing. Ioan POPA

Fișier SMQ/Formulare

2020-2021

Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești  
 Facultatea: INGINERIE MECANICA SI ELECTRICA  
 Ciclul de studii: licenta  
 Domeniul/Specializarea-Abreviere: INGINERIE ELECTRICA/ ELECTROMACANICA-LELMZ

Revizia 6 din 19.07.2017

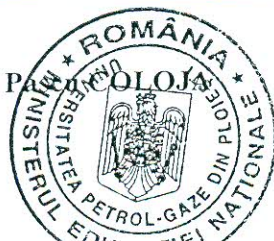
## PLAN DE INVATAMANT – ANUL IV

Nr crt	Denumirea disciplinei	Categoria formativa a disciplinei F-Fundamental D- Domeniu S-Specialitate C-Complementar	NOAD <sub>sap</sub>		ORE PE SEMESTRU				Puncte credit	Forma de evaluare
			Curs	Seminar, Lucr, Proiect	NOAD <sub>sem</sub>			NOS <sub>sem</sub>		
					Curs	Seminar, Lucr, Proiect	TOTAL			
<b>A. DISCIPLINE OBLIGATORII (O) SI OPTIONALE (A)</b>										
<b>SEMESTRUL 7</b>										
57	Automatizări industriale/ Arhitecturi de calculatoare si sisteme de operare	S	4	2L	56	28	84	66	6	E7
58	Actionari electrice 1	D	4	2L	56	28	84	66	6	E7
59	Producerea, transportul si distribuția energiei electrice	D	3	1L	42	14	56	44	4	E7
60	Producerea, transportul si distribuția energiei electrice P	D	-	2P	-	28	28	22	2	P7
61	Tehnologia fabricatiei utilajului electomecanic 2	S	3	1L	42	14	56	69	5	E7
62	Tehnologia fabricatiei utilajului electomecanic Proiect	S	-	2P	-	28	28	22	2	P7
63	Actionari hidraulice si pneumatice	D	2	2L	28	28	56	69	5	V7
<b>TOTAL</b>			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>224</b>	<b>168</b>	<b>392</b>	<b>358</b>	<b>30</b>	<b>4E+1V +2P</b>
<b>SEMESTRUL 8</b>										
64	Actionari electrice 2	D	2	1L	28	14	42	33	3	E8
65	Sisteme cu microprocesoare/ Microcontrolere și automate programabile	D	2	2L	28	28	56	44	4	E8
66	Proiectarea asistata a instalațiilor electrice /Proiectarea asistata a instalațiilor mecanice	S S	2	2L	28	28	56	19	3	V8
67	Management	D	2	1S	28	14	42	33	3	V8
68	Sisteme de conducere Fuzzy/ Linii flexibile si robotică	S S	2	2L	28	28	56	44	4	V8
69	Utilaje electromecanice de rafinarie și petrochimie	S	2	1L	28	14	42	33	3	E8
70	Utilaje electromecanice de foraj extractie	S	2	1L	28	14	42	33	3	E8
71	Practica pentru eleborarea proiectul de diploma	S	2 săptăm. x 30 ore		-	60	60	15	3	V8
72	Elaborarea proiectului de diploma	S		4		56	56	44	4	V8
73	Sustinerea proiectului de diploma								10	E8
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>196</b>	<b>196 +60</b>	<b>392 +60</b>	<b>298</b>	<b>30 + 10</b>	<b>4E+5V +1Edipl</b>
<b>B. DISCIPLINE FACULTATIVE (L)</b>										
<b>SEMESTRUL 7</b>										
74	Mașini electrice speciale	S	2	2L	28	28	56	19	3	V7
<b>TOTAL</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>IV</b>

Rector

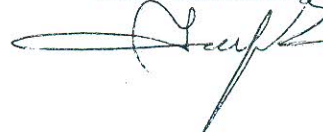
Prof.univ.dr.ing. Mihai POPA

F 165.10/Ed.2 (Anexa 3)

Decan

Conf. univ.dr.ing. Ioan POPA



Fișier SMQ/Formulare