

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III Semestrul 5

Nr. Crt	Disciplina		Ore/saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Mașini și acționări electrice	UPB.02.T.05.O.054	2	0	2	0	2	4	E
2	Echipamente și instalații termice	UPB.02.T.05.O.055	2	0	1	1	2	5	E
3	Echipamente electrice	UPB.02.T.05.O.056	2	0	1	0	1	3	E
4	Mașini hidraulice	UPB.02.T.05.O.057	2	0	2	0	2	5	E
5	Măsurarea mărimilor electrice	UPB.02.T.05.O.058	2	0	2	0	1	4	E
6	Teoria reglării automate	UPB.02.T.05.O.059	2	0	1	0	1	3	V
7	Energia și mediul	UPB.02.T.05.O.060	2	1	0	0	1	3	V
8	Măsurarea mărimilor neelectrice	UPB.02.T.05.O.061	2	0	2	0	1	3	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>									
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>29</b>				<b>11</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Instruire asistată de calculator	UPB.02.U.05.L.062	1	0	1	0		2	V
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	UPB.02.U.05.L.063	0	0	3	0		3	V
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>		<b>5</b>	

  

Nr. Crt	Disciplina		Ore/saptamana					PC	Forma de eval.	
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>										
1	Utilizarea energiei	UPB.02.T.06.O.064	2	0	1	0	2	3	V	
2	Producerea energiei electrice și termice în CTE	UPB.02.T.06.O.065	2	0	2	0	2	3	V	
3	Partea electrică a centralelor și stațiilor	UPB.02.T.06.O.066	2	0	2	0	2	3	E	
4	Rețele electrice	UPB.02.T.06.O.067	2	0	1	1	2	3	E	
5	Practică	UPB.02.T.06.O.068	360 ore (12 săptămâni x 6 ore/zi)					6	6	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>18</b>		
<b>Discipline opționale (A)</b>										
<b>Pachet opțional Termoenergetică</b>										
1	Tehnici de inteligență artificială	UPB.02.S.06.A.069	2	0	1	0	1	3	E	
2	Echipamente termoenergetice	UPB.02.S.06.A.070	3	0	1	1	2	5	E	
3	Turbomașini	UPB.02.S.06.A.071	3	0	1	0	2	4	V	
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>12</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>				<b>13</b>			
<b>Pachet opțional Energetică și Tehnologii Nucleare</b>										
1	Bazele teoriei reactoarelor nucleare	UPB.02.S.06.A.072	3	0	0	2	2	5	E	
2	Dozimetrie și radioprotecție	UPB.02.S.06.A.073	2	0	1	0	2	3	E	
3	Turbomașini	UPB.02.S.06.A.071	3	0	1	0	1	4	V	
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>12</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>				<b>13</b>			
<b>Pachet opțional Managementul Energiei</b>										
1	Tehnici de inteligență artificială	UPB.02.S.06.A.069	2	0	1	0	1	3	E	
2	Combustibili și instalații de ardere	UPB.02.S.06.A.074	2	0	1	0	2	3	E	
3	Energetică clădirilor	UPB.02.S.06.A.075	2	0	1	0	1	3	E	
4	Electronică de putere	UPB.02.S.06.A.076	2	0	1	0	1	3	V	
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>				<b>13</b>			
<b>Pachet opțional Ingineria Sistemelor Electroenergetice</b>										
1	Tehnici de inteligență artificială	UPB.02.S.06.A.069	2	0	1	0	1	3	E	
2	Interacțiunea echipamente - rețea electrică	UPB.02.S.06.A.077	2	0	1	0	2	3	E	
3	Materiale electrotehnice	UPB.02.S.06.A.078	2	0	1	0	1	3	E	
4	Electronică de putere	UPB.02.S.06.A.076	2	0	1	0	1	3	V	
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>8</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>16</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>				<b>13</b>			
<b>Pachet opțional Hidroenergetică</b>										
1	Tehnici de inteligență artificială	UPB.02.S.06.A.069	2	0	1	0	1	3	E	
2	Hidraulică tehnică	UPB.02.S.06.A.079	3	1	1	0	2	5	E	
3	Hidrologie	UPB.02.S.06.A.080	3	0	1	0	2	4	E	
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>27</b>				<b>13</b>			
<b>Discipline liber alese (L)</b>										
1	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2	UPB.02.U.06.L.81	0	0	3	0		2	V	
2	Examen de absolvire, Nivelul I	UPB.02.U.06.L.82	0	0	0	0		5	E	
3	Managementul clasei de elevi	UPB.02.U.06.L.83	1	1	0	0		3	E	
5	Creativitate inginerască	UPB.02.U.06.L.84	2	0	0	0		3	V	
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>13</b>		

Observație: Caracterul de opționalitate rezulta din faptul ca studentii isi aleg o anumita directie de aprofundare din domeniul INGINERIE ENERGETICA

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Prof. dr. ing. Horia NECULA