

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT  
 Anul III Semestrul 5

Nr. Crt	Disciplina		Ore/săptămână					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	Teoria reglării automate	UPB.02.S.05.O.058	2	0	1	0	1	3	V
6	Energia și mediul	UPB.02.T.05.O.059	2	1	0	0	1	3	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>									
1	Tehnica măsurării*	UPB.02.T.05.A.060	2	0	2	0	2	4	V
	Măsurarea mărimilor electrice	UPB.02.T.05.A.061							
2	Sisteme de programe pentru modelare și simulare*	UPB.02.S.05.A.062	2	0	1	0	1	3	E
	Tehnici de programare	UPB.02.S.05.A.063							
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>				<b>12</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Instruire asistată de calculator	UPB.02.U.05.L.064	1	0	1	0		2	V
2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 1	UPB.02.U.05.L.065	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>	

Anul III Semestrul 6

Nr. Crt	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Sisteme neliniare și eșantionate	UPB.02.S.06.O.066	2	0	2	0	2	3	E
2	Producerea energiei electrice și termice în CTE	UPB.02.T.06.O.067	2	1	1	0	2	3	V
3	Partea electrică a centralelor și stațiilor	UPB.02.T.06.O.068	2	0	2	0	2	3	E
4	Rețele electrice	UPB.02.T.06.O.069	2	0	1	1	2	3	E
5	Utilizarea energiei	UPB.02.T.06.O.070	2	0	1	0	1	3	V
6	Ingineria reglării automate	UPB.02.S.06.O.071	2	0	1	0	1	3	E
7	Tehnici de inteligență artificială	UPB.02.S.06.O.072	2	0	1	0	1	3	E
8	Electronică de putere	UPB.02.S.06.O.073	2	0	1	0	1	3	V
9	Practică	UPB.02.T.06.O.074	360 ore(12 săptămâni x 6 ore/zi)					6	V
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>12</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>10</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>				<b>12</b>		
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2	UPB.02.U.06.L.075	0	0	3	0		2	V
2	Examen de absolvire, Nivelul I	UPB.02.U.06.L.076	0	0	0	0		5	E
3	Managementul clasei de elevi	UPB.02.U.06.L.077	1	1	0	0		3	E
4	Creativitate inginerescă	UPB.02.U.06.L.078	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>	

\* disciplină opțională pentru anul universitar curent

Rector,  
Mihnea COSTOIU

Decan,  
Prof. dr. ing. Horia NECULA