

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul III Semestrul 5

Nr. Crt	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.		
Discipline obligatorii (O)									
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
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	1	7	1	9	23	
Discipline opționale (A)									
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							
TOTAL discipline opționale (A)			4	0	3	0	3	7	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			16	1	10	1	12	30	
TOTAL ore pe săptămână			28				12		
Discipline liber alese (L)									
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
TOTAL discipline liber alese (L)			1	0	4	0		5	

Anul III Semestrul 6

Nr. Crt	Disciplina		Ore/săptămână					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.		
Discipline obligatorii (O)									
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	0	2	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
TOTAL discipline obligatorii (O)			16	0	11	1	12	30	
Discipline opționale (A)									
TOTAL discipline opționale (A)			0	0	0	0	0	0	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			16	0	11	1	12	30	
TOTAL ore pe săptămână			28				12		
Discipline liber alese (L)									
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 inginerească	UPB.02.U.06.L.078	2	0	0	0		3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			3	1	3	0		13	

* disciplină opțională pentru anul universitar curent

Rector,
Mihnea COSTOIU

Decan,
Prof. dr. ing. Horia NECULA