

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 Anul IV Semestrul 7

Nr. Crt	Disciplina		Ore/saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.		
Discipline obligatorii (O)									
1	Fiabilitate	UPB.02.T.07.O.079	2	0	1	0	1	3	E
2	Teoria sistemelor	UPB.02.S.07.O.080	2	0	2	0	2	4	E
3	Microprocesoare și microcontrolere	UPB.02.S.07.O.081	2	0	2	0	2	3	E
4	Surse regenerabile	UPB.02.T.07.O.082	2	0	1	0	1	3	V
5	Drept și legislație în energetică	UPB.02.S.07.O.083	2	0	0	0	1	3	V
6	Studiu pentru elaborarea proiectului de diplomă 1	UPB.02.S.07.O.084	0	0	0	2	1	3	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	0	6	2	8	19	
Discipline opționale (A)									
1	Teoria și modelarea turbomașinilor*	UPB.02.S.07.A.085	2	0	1	0	1	4	E
	Automatizari	UPB.02.S.07.A.086							
2	Teoria și modelarea SEE*	UPB.02.S.07.A.087	2	0	0	1	2	4	E
	Protectii prin relee: clasice și numerice	UPB.02.S.07.A.088							
3	Circuite electronice*	UPB.02.S.07.A.089	2	0	2	0	1	3	V
	Stații și posturi de transformare	UPB.02.S.07.A.090							
TOTAL discipline opționale (A)			6	0	3	1	4	11	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			16	0	9	3	12	30	
TOTAL ore pe săptămână			28				12		
Discipline liber alese (L)									
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0		0	

Anul IV Semestrul 8

Nr. Crt	Disciplina		Ore/saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.		
Discipline obligatorii (O)									
1	Teoria și modelarea instalațiilor termohidraulice	UPB.02.S.08.O.091	2	0	0	1	2	4	V
2	Optimizarea proceselor energetice	UPB.02.S.08.O.092	2	0	2	0	1	4	V
3	Management în energetică	UPB.02.S.08.O.093	2	0	1	0	1	3	V
4	Piața de energie	UPB.02.S.08.O.094	2	0	1	0	1	3	V
5	Studiu pentru elaborarea proiectului de diplomă 2	UPB.02.S.08.O.095	0	0	0	8	4	8	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	0	4	9	9	22	
Discipline opționale (A)									
1	Conducerea și automatizarea instalațiilor energetice*	UPB.02.S.08.A.096	2	0	2	0	2	5	V
	Tehnica tensiunilor inalte	UPB.02.S.08.A.097							
2	Sisteme numerice de conducere*	UPB.02.S.08.A.098	2	0	1	0	1	3	V
	Utilizarea energiei electrice	UPB.02.S.08.A.099							
TOTAL discipline opționale (A)			4	0	3	0	3	8	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			12	0	7	9	12	30	
TOTAL ore pe săptămână			28				12		
Discipline liber alese (L)									
1	Conducerea proceselor energetice	UPB.02.S.08.L.100	2	1	0	0		2	V
2	Modelarea și simularea proceselor energetice	UPB.02.S.08.L.101							
TOTAL discipline liber alese (L)			2	1	0	0		2	

* disciplină opțională pentru anul universitar curent