

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Anul III Semestrul 5

Nr. Crt	Disciplina		Ore/saptamana					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.055	2	0	2	0	2	4	E
2	Echipamente și instalații termice	UPB.02.T.05.O.056	2	0	1	1	2	5	E
3	Echipamente electrice	UPB.02.T.05.O.057	2	0	1	0	1	3	E
4	Mașini hidraulice	UPB.02.T.05.O.058	2	0	2	0	2	5	E
5	Dinamica fluidelor polifazate poluante	UPB.02.T.05.O.059	2	1	2	0	2	5	E
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	1	8	1	9	22	
Discipline opționale (A)									
6	Tehnica măsurării*	UPB.02.T.05.A.060	2	0	2	0	2	4	V
7	Măsurarea mărimilor neelectrice	UPB.02.T.05.A.061							
8	Hidrologie și meteorologie*	UPB.02.T.05.A.062	2	0	1	0	2	4	V
9	Energia și mediul	UPB.02.T.05.A.063							
TOTAL discipline opționale (A)			4	0	3	0	4	8	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	1	11	1	13	30	
TOTAL ore pe săptămână			27			13			
Discipline liber alese (L)									
1	Instruire asistată de calculator	UPB.02.U.05.L.64	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/saptamana					PC	Forma de eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P	Stud. indiv.		
Discipline obligatorii (O)									
1	Dinamica și protecția ecosistemelor acvatic	UPB.02.S.06.O.066	2	1	0	0	1	3	V
2	Producerea energiei electrice și termice în CTE	UPB.02.T.06.O.067	2	1	1	0	1	3	V
3	Factori poluanți ai mediului	UPB.02.S.06.O.068	2	1	1	0	2	3	E
4	Rețele electrice	UPB.02.T.06.O.069	2	0	1	1	2	3	E
5	Metrologia poluanților	UPB.02.S.06.O.070	2	0	2	0	1	3	E
6	Calitatea aerului în incinte	UPB.02.S.06.O.071	2	0	1	0	1	3	V
7	Practica	UPB.02.T.06.O.072	360 ore (12 săptămâni x 6 ore/zi)					6	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	3	6	1	8	24	
Discipline opționale (A)									
8	Fenomene electrice cu impact asupra mediului*	UPB.02.T.06.A.073	2	0	1	0	1	3	E
9	Partea electrică a centralelor și stațiilor	UPB.02.T.06.A.074							
10	Amenajarea resurselor de apă*	UPB.02.T.06.A.075	2	0	0	2	2	3	E
11	Utilizarea energiei	UPB.02.T.06.A.076							
TOTAL discipline opționale (A)			4	0	1	2	3	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			16	3	7	3	11	30	
TOTAL ore pe săptămână			29			11			
Discipline liber alese (L)									
1	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu 2	UPB.02.U.06.L.77	0	0	3	0		2	V
2	Examen de absolvire, Nivelul I	UPB.02.U.06.L.78	0	0	0	0		5	E
3	Managementul clasei de elevi	UPB.02.U.06.L.79	1	1	0	0		3	E
4	Tehnici de inteligență artificială	UPB.02.T.06.L.080	2	0	1	0		3	V
5	Creativitate inginerască	UPB.02.U.06.L.81	2	0	0	0		3	V
TOTAL discipline liber alese (L)			5	1	4	0		16	

* disciplină opțională pentru anul universitar curent