



Plan de învățământ masterat
2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026
Anul de studii: II
Semestrul: I

Domeniul: Inginerie energetică
Programul de studii: Surse regenerabile de energie

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.02.S.MS9.016	Finanțarea proiectelor energetice	DS	4	2	1				42	58	V	
2	UPB.02.A.MS9.017	Valorificarea energetică a combustibililor de suprafață	DS	4	2		2			56	44	E	
3	UPB.02.S.MS9.018	Energia eoliană	DS	4	1		1			28	72	E	
4	UPB.02.S.MS9.019	Acționări electrice pentru SRE	DA	4	1		1			28	72	E	
5	UPB.02.A.MS9.020	Cercetare științifică III	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
6	UPB.02.A.MS9.021	Integrarea sistemelor de microgenerare distribuite în rețelele electrice	DA	4	1		1			28	72	E	
7	UPB.02.A.MS9.022	Instrumentație și proceduri pentru audit electroenergetic											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	1	5	0		350	400	Ex.	Ver.
			Număr:		5	1	4	0				4	2
Discipline facultative (F)													
8	UPB.02.C.MS9.023	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.02.C.MS9.024	Educație interculturală	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	23
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Lăcrămioara-Diana ROBESCU

Director departament,
Victor-Eduard CENUȘĂ



Plan de învățământ masterat
2024 - 2026



Domeniul: Inginerie energetică
Programul de studii: Surse regenerabile de energie

Anul universitar: 2025 - 2026
Anul de studii: II
Semestrul: II

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.			
Discipline Obligatorii (Ob)														
1	UPB.02.C.MS9.025	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V		
2	UPB.02.A.MS9.026	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	DA	28					25	350	350	V		
Statistici:			ECTS/Ore:	30	1	0	0	0		364	386	Ex.	Ver.	
			Număr:		1	0	0	0				0	2	
Discipline facultative (F)														
3	UPB.02.C.MS9.027	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)						0	125	V	
4	UPB.02.C.MS9.028	Examen de absolvire: Nivelul II	DC	5						0	125	E		

Promovarea examenului de disertație	10 ECTS
-------------------------------------	---------

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	0

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Lăcrămioara-Diana ROBESCU

Director departament,
Victor-Eduard CENUȘĂ