



Domeniul: Inginerie energetică
Programul de studii: Servicii energetice

Plan de învățământ masterat
2024 - 2026



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

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.MS12.017	Sisteme de alimentare cu apă și ape uzate	DS	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.02.S.MS12.018	Finanțarea proiectelor energetice	DS	4	1	1				28	72	V	
3	UPB.02.S.MS12.019	Managementul proiectelor de eficiență energetică	DS	4	2	1				42	58	V	
4	UPB.02.A.MS12.020	Cercetare științifică III	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.02.A.MS12.021	Sisteme de alimentare cu energie electrica	DS	4	2	0	1			42	58	E	
6	UPB.02.A.MS12.022	Gestiunea energiei electrice											
7	UPB.02.S.MS12.023	Programe de simulare a proceselor energetice	DA	4	1	1				28	72	E	
8	UPB.02.S.MS12.024	Mentenanța sistemelor energetice											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	3	2	0		350	400	Ex.	Ver.
			Număr:		5	4	2	0				3	3
Discipline facultative (F)													
9	UPB.02.C.MS12.025	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
10	UPB.02.C.MS12.026	Educație interculturală	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	20
	Discipline Opționale:	5
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Lăcrămioara-Diana ROBESCU

Director departament,
Victor-Eduard CENUȘĂ



Domeniul: Inginerie energetică
Programul de studii: Servicii energetice

Plan de învățământ masterat
2024 - 2026



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.MS12.027	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V		
2	UPB.02.A.MS12.028	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.MS12.029	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.MS12.030	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