



Plan de învățământ masterat
2024 - 2026



Domeniul: Inginerie și management
Programul de studii: Managementul sistemelor energetice

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.MS8.020	Piețe globale, politici și avantaje concurențiale ale firmei	DS	4	1		1			28	72	E	
2	UPB.02.S.MS8.021	Management strategic	DS	4	1			2		42	58	E	
3	UPB.02.A.MS8.022	Auditul performanțelor sistemelor de energie	DA	4	2	1				42	58	E	
4	UPB.02.A.MS8.023	Cercetare științifică III	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.02.S.MS8.024	Comunicare în afaceri	DS	4	1		1			28	72	E	
6	UPB.02.S.MS8.025	Programare matematică aplicată în optimizarea proceselor energetice											
7	UPB.02.S.MS8.026	Metode recursive în dinamica economică	DS	4	1		1	1		42	58	E	
8	UPB.02.S.MS8.027	Managementul sistemelor de decarbonare											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	6	1	3	3		350	400	Ex.	Ver.
			Număr:		5	1	3	2				5	1
Discipline facultative (F)													
9	UPB.02.C.MS8.028	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
10	UPB.02.C.MS8.029	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,
Ion TRIȘTIU



Domeniul: Inginerie și management
Programul de studii: Managementul sistemelor 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.MS8.030	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V		
2	UPB.02.A.MS8.031	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.MS8.032	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.MS8.033	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,
Ion TRIȘTIU