

6. Lista disciplinelor studiate

Domeniul: Ingineria mediului

Programul de studii: Sustenabilitate și inovare în ingineria mediului

Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: I

Semestrul: I

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/ Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.M.10.IMed.8.I.Ob.1	Sustenabilitate si responsabilitate sociala	F	5	1		2		42	83	E
2	B.M.10.IMed.8.I.Ob.2	Dezvoltare durabila si politici de mediu	F	6	2		2		56	94	E
3	B.M.10.IMed.8.I.Ob.3	Schimbari climatice, risc si adaptare	S	5	2	2			56	69	E
4	B.M.10.IMed.8.I.Ob.4	Modul de cercetare științifică I	S	10				12	168	82	V
Discipline opționale (Op)											
5	B.M.10.IMed.8.I.Op.5	Eco-etichetarea produselor	F	4	1	2			42	58	V
6	B.M.10.IMed.8.I.Op.6	Amprenta ecologică									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	6	4	4	12	364	386	Ex. 3 V/ C 2
			Număr:		4	2	2	1			
Discipline facultative (Fac)											
7	B.M.10.IMed.8.I.Fac.7	Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1			42	83	E
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:			23						
		Discipline Opționale:			3						
		Discipline Facultative:			3						

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Radu STEFANOIU

Director Departament
VASILE DANUT COJOCARU

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P/ Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.M.10.IMed.8.II.Ob.1	Amprenta de carbon si strategii de decarbonizare	F	5	1		2		42	83	E
2	B.M.10.IMed.8.II.Ob.2	Economie circulara	F	5	2	1			42	83	E
3	B.M.10.IMed.8.II.Ob.3	Surse energetice de reciclare și regenerabile	S	6	2		1	1	56	94	E
4	B.M.10.IMed.8.II.Ob.4	Modul de cercetare științifică II	S	10				12	168	82	V
Discipline opționale (Op)											
5	B.M.10.IMed.8.II.Op.5	Evaluarea ciclului de viata	F	4	1	2			42	58	V
6	B.M.10.IMed.8.II.Op.6	Calitatea aerului ambiental									
7	B.M.10.IMed.8.II.Op.7	Materiale sustanabile și tehnologii de producție ecologică									
8	B.M.10.IMed.8.II.Op.8	Inovatii in reciclarea avansata									
Statistici:			ECTS / Ore:	30	6	3	3	13	350	400	Ex. 3 V/ C 2
			Număr:		4	2	2	2			
Discipline facultative (Fac)											
9	B.M.10.IMed.8.II.Fac.9	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E
10	B.M.10.IMed.8.II.Fac.10	Multimedia în educație	C	5	1	2			42	83	E
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		22							
		Discipline Opționale:		3							
		Discipline Facultative:		6							