



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Inginerie economică în activități industriale

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	15.M1.O.06-01	Sisteme de management în activități industriale	DA	5	2		1	1		56	69	E	
2	15.M1.O.06-02	Dezvoltarea resurselor umane	DA	5	2		1			42	83	E	
3	15.M1.O.06-03	Cercetări operaționale	DS	4	2		1			42	58	E	
4	15.M1.O.06-04	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V	
5	15.M1.O.06-05	Cercetare științifică I	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
6	15.M1.A.06-06	Aspecte tehnico-economice privind tehnologiile electrochimice și de coroziune	DS	4	2		1			42	58	V	
	15.M1.A.06-07	Metodele termodinamicii statistice aplicate în sisteme fizico-chimice și economice											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	4	1		364	386	Ex.	
			Număr:		5	0	4	1				3	
Discipline facultative (F)													
7	15.M1.L.06-08	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	23
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	3



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Inginerie economică în activități industriale

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	15.M2.O.06-01	Evaluarea cantitativă a riscului în activități industriale	DA	6	2		1			42	108	E	
2	15.M2.O.06-02	Economie europeană	DA	5	2			1		42	83	E	
3	15.M2.O.06-03	Logistica activităților industriale	DA	5	2	1		1		56	69	E	
4	15.M2.O.06-04	Comunicare managerială și tehnici de negociere	DS	4	2	1	1			56	44	E	
5	15.M2.O.06-05	Cercetare științifică II	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	2	2	2		364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		4	2	2	2				4	1
Discipline facultative (F)													
6	15.M2.L.06-06	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
7	15.M2.L.06-07	Consiliere și orientare	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	6



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Inginerie economică în activități industriale

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	15.M3.O.06-01	Multimedia pentru activități industriale	DS	5	1		2			42	83	V	
2	15.M3.O.06-02	Protecția proprietății industriale și intelectuale	DA	5	2	1				42	83	E	
3	15.M3.O.06-03	Infrastructuri critice	DA	5	2	1		1		56	69	E	
4	15.M3.O.06-04	Cercetare științifică III	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
5	15.M3.A.06-05	Strategii privind dezvoltarea durabilă	DS	5	2		2			56	69	E	
	15.M3.A.06-06	Managementul economiei circulare											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	2	4	1		364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		4	2	2	1				3	2
Discipline facultative (F)													
6	15.M3.L.06-07	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
7	15.M3.L.06-08	Sociologia educației	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22
	Discipline Opționale:	4
	Discipline Facultative:	6



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Inginerie economică în activități industriale

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	15.M4.O.06-01	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	DA	30					27	378	372	V	
Discipline opționale (Op)													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		378	372	Ex.	Ver.
			Număr:		0	0	0	0				0	1
Discipline facultative (F)													
2	15.M4.L.06-02	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)					0	125	V	
3	15.M4.L.06-03	Examen de absolvire: Nivelul II	DC	5						0	125	E	

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

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	27
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	0