



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Domeniul: Inginerie și management
Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

Anul universitar: 2025 - 2026
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		Proiecte de dezvoltare 1	F	3	1			1	28	47	E	
2		Modelarea și calculul structurilor	F	3	1			1	28	47	E	
3		Proiectare asistată de calculator	F	4	2		1	1	56	44	E	
4		Fabricarea produselor	F	5	1		1	1	42	83	E	
5		Dezvoltarea de produse și servicii inovatoare 1	S	3	1			1	28	47	V	
6		Practici avansate de etică și deontologie universitară	C	2	1				14	36	V	
7		Modul de cercetare științifică I	S	10				12	168	82	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	0	2	17	364	386	Ex.	Ver./Col
			Număr:		6	0	2	6			4	3
Discipline facultative (Fac)												
8		Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1			42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Nicolae IONESCU



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

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		Microcontrolere și medii de dezvoltare	F	5	2			1	42	83	E	
2		Proiecte de dezvoltare 2	F	5	2			2	56	69	E	
3		Combustibili, ardere și emisii	F	5	2		1	1	56	69	E	
4		Managementul proiectelor 1	S	5	2			1	42	83	E	
5		Modul de cercetare științifică II	S	10				12	168	82	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	1	17	364	386	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		4	0	1	5			4	1
Discipline facultative (Fac)												
6		Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E	
7		Consiliere și orientare	C	5	1	2			42	83	E	

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

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Nicolae IONESCU



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

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		Managementul proiectelor 2	S	4	2			1	42	58	E	
2		Dezvoltarea de produse și servicii inovatoare 2	S	4	2			2	56	44	E	
3		Analiza valorii	S	5	2			1	42	83	E	
4		Proiecte de dezvoltare 3	F	5	1			1	28	97	V	
5		Comunicare profesională	F	2	1			1	28	22	V	
6		Modul de cercetare științifică III	S	10				12	168	82	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	0	18	364	386	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		5	0	0	6			3	3
Discipline facultative (Fac)												
7		Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1			42	83	E	
8		Educație interculturală	C	5	1	2			42	83	E	

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

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Nicolae IONESCU



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

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		Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	S	30				26	364	386	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	26	364	386	Ex.	Ver./Col
			Număr:		0	0	0	1			0	1
Discipline facultative (Fac)												
2		Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	C'	5					42 ore		V	

Examen de absolvire: Nivelul II	5 ECTS
---------------------------------	--------

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

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

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Nicolae IONESCU