



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	B.M.06.IMag.12.I.Ob.1	Proiecte de dezvoltare 1	F	3	1			1	28	47	E	
2	B.M.06.IMag.12.I.Ob.2	Modelarea și calculul structurilor	F	3	1			1	28	47	E	
3	B.M.06.IMag.12.I.Ob.3	Proiectare asistată de calculator	F	4	2		1	1	56	44	E	
4	B.M.06.IMag.12.I.Ob.4	Fabricarea produselor	F	5	1		1	1	42	83	E	
5	B.M.06.IMag.12.I.Ob.5	Dezvoltarea de produse și servicii inovatoare 1	S	3	1			1	28	47	V	
6	B.M.06.IMag.12.I.Ob.6	Practici avansate de etică și deontologie universitară	C	2	1				14	36	V	
7	B.M.06.IMag.12.I.Ob.7	Modul de cercetare științifică I	S	10				12	168	82	V	
Statistici:			ECTS / Ore:	30	7	0	2	17	364	386	Ex. 4 V/ C 3	
			Număr:		6	0	2	6				
Discipline facultative (Fac)												
8	B.M.06.IMag.12.I.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			

ROMÂNIA



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: II

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.06.IMag.12.II.Ob.1	Microcontrolere și medii de dezvoltare	F	5	2			1	42	83	E
2	B.M.06.IMag.12.II.Ob.2	Proiecte de dezvoltare 2	F	5	2			2	56	69	E
3	B.M.06.IMag.12.II.Ob.3	Combustibili, ardere și emisii	F	5	2		1	1	56	69	E
4	B.M.06.IMag.12.II.Ob.4	Managementul proiectelor 1	S	5	2			1	42	83	E
5	B.M.06.IMag.12.II.Ob.5	Modul de cercetare științifică II	S	10				12	168	82	V
Statistici:			ECTS / Ore:	30	8	0	1	17	364	386	Ex. 4 V/ C 1
			Număr:		4	0	1	5			
Discipline facultative (Fac)											
6	B.M.06.IMag.12.II.Fac.6	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E
7	B.M.06.IMag.12.II.Fac.7	Multimedia în educație	C	5	1	2			42	83	E

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



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

Anul universitar: 2026 - 2027

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/Cer	Activități didactice	Studiu individual		
Discipline obligatorii (Ob)												
1	B.M.06.IMag.12.III.Ob.1	Managementul proiectelor 2	S	4	2			1	42	58	E	
2	B.M.06.IMag.12.III.Ob.2	Dezvoltarea de produse și servicii inovatoare 2	S	4	2			2	56	44	E	
3	B.M.06.IMag.12.III.Ob.3	Analiza valorii	S	5	2			1	42	83	E	
4	B.M.06.IMag.12.III.Ob.4	Proiecte de dezvoltare 3	F	5	1			1	28	97	V	
5	B.M.06.IMag.12.III.Ob.5	Comunicare profesională	F	2	1			1	28	22	V	
6	B.M.06.IMag.12.III.Ob.6	Modul de cercetare științifică III	S	10				12	168	82	V	
Statistici:			ECTS / Ore:	30	8	0	0	18	364	386	Ex. 3 V/ C 3	
			Număr:		5	0	0	6				
Discipline facultative (Fac)												
7	B.M.06.IMag.12.III.Fac.7	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1			42	83	E	
8	B.M.06.IMag.12.III.Fac.8	Educație interculturală	C	5	1	2			42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:								26	
			Discipline Opționale:								0	
			Discipline Facultative:								6	

ROMÂNIA



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

Anul universitar: 2026 - 2027

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/ Cer	Activități didactice	Studiu individual	
Discipline obligatorii (Ob)											
1	B.M.06.IMag.12.IV.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. 0 V/ C 1
			Număr:		0	0	0	1			
Discipline facultative (Fac)											
2	B.M.06.IMag.12.IV.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						

TOTAL NUMĂR DE ORE

Discipline Obligatorii:

26

Discipline Opționale:

0

Discipline Facultative:

0

