



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Inginerie economică și managementul afacerilor

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.15.I.Ob.1	Dezvoltarea produselor 1	F	5	2		1	1	56	69	E
2	B.M.06.IMag.15.I.Ob.2	Marketing digital	F	4	1		2		42	58	E
3	B.M.06.IMag.15.I.Ob.3	Analiza, modelarea și optimizarea proceselor de business	F	4	2		1		42	58	V
4	B.M.06.IMag.15.I.Ob.4	Managementul vânzărilor și strategii de afaceri	S	5	2			1	42	83	E
5	B.M.06.IMag.15.I.Ob.5	Practici avansate de etică și deontologie universitară	C	2	1				14	36	V
6	B.M.06.IMag.15.I.Ob.6	Modul de cercetare științifică I	S	10				12	168	82	V
Statistici:			ECTS / Ore:	30	8	0	4	14	364	386	Ex. / V/ C 3 / 3
			Număr:		5	0	3	3			
Discipline facultative (Fac)											
7	B.M.06.IMag.15.I.Fac.7	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						





Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie și management


Programul de studii: Inginerie economică și managementul afacerilor

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.15.II.Ob.1	Dezvoltarea produselor 2	F	5	2		1		42	83	E
2	B.M.06.IMag.15.II.Ob.2	Cibernetică economică și industrială	S	4	2		1		42	58	V
3	B.M.06.IMag.15.II.Ob.3	Sisteme de inteligență artificială pentru asistarea deciziilor	S	4	1		2		42	58	E
4	B.M.06.IMag.15.II.Ob.4	Sisteme informatice pentru management	F	5	2		2		56	69	E
5	B.M.06.IMag.15.II.Ob.5	Proiect Individual și de grup 1	S	2				1	14	36	V
6	B.M.06.IMag.15.II.Ob.6	Modul de cercetare științifică II	S	10				12	168	82	V
Statistici:			ECTS / Ore:	30	7	0	6	13	364	386	Ex. / V/ C
			Număr:		4	0	4	2			3 / 3
Discipline facultative (Fac)											
7	B.M.06.IMag.15.II.Fac.7	Limba modernă - Engleză	C	3		2			28	47	V
8	B.M.06.IMag.15.II.Fac.8	Limba modernă - Franceză	C	3		2			28	47	V
9	B.M.06.IMag.15.II.Fac.9	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E
10	B.M.06.IMag.15.II.Fac.10	Multimedia în educație	C	5	1	2			42	83	E

	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	10





Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Inginerie economică și managementul afacerilor

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.15.III.Ob.1	E-commerce si baze de date	F	4	1		2		42	58	E
2	B.M.06.IMag.15.III.Ob.2	Managementul documentelor asistat de calculator	F	4	1			2	42	58	E
3	B.M.06.IMag.15.III.Ob.3	Leadership și negociere tehnico-economică	S	4	2		1		42	58	E
4	B.M.06.IMag.15.III.Ob.4	Managementul proiectelor industriale	C	4	1		2		42	58	E
5	B.M.06.IMag.15.III.Ob.5	Proiect individual și de grup 2	S	4				2	28	72	V
6	B.M.06.IMag.15.III.Ob.6	Modul de cercetare științifică III	S	10				12	168	82	V
Statistici:			ECTS / Ore:	30	5	0	5	16	364	386	Ex. 4 V/ C 2
			Număr:		4	0	3	3			
Discipline facultative (Fac)											
7	B.M.06.IMag.15.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.15.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							

ROMANIA
POLITEHNICA BUCURESTI

ROMANIA
POLITEHNICA BUCURESTI
CERCETARE ȘI INOVARE



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Inginerie economică și managementul afacerilor

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.15.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.15.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				

