



Plan de învățământ masterat

2026 - 2028



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor/ Business Administration and Engineering

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.12.IMag.1.I.Ob.1	Marketing Industrial/ Industrial Marketing	F	4	1		1		28	72	E
2	B.M.12.IMag.1.I.Ob.2	Management financiar/ Financial Management	F	4	2		1		42	58	E
3	B.M.12.IMag.1.I.Ob.3	Managementul sistemelor informationale/ Management of Information Systems	S	4	2		1		42	58	E
4	B.M.12.IMag.1.I.Ob.4	Sisteme dinamice conduse de evenimente	S	4	2		1		42	58	V
5	B.M.12.IMag.1.I.Ob.5	Comert si tranzactii internationale/ International Trade and Transactions	S	4	2		1		42	58	E
6	B.M.12.IMag.1.I.Ob.6	Modul de cercetare științifică I/ Scientific Research I	F	10				12	168	82	C
Statistici:			ECTS / Ore:	30	9	0	5	12	364	386	Ex. 4 V/ C 2
			Număr:		5	0	5	1			
Discipline facultative (Fac)											
7	B.M.12.IMag.1.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							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat

2026 - 2028



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor/ Business Administration and Engineering

Anul universitar: 2026 - 2027

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.12.IMag.1.II.Ob.1	Management strategic/ Strategic Management	S	5	2		1		42	83	E
2	B.M.12.IMag.1.II.Ob.2	Metode numerice pentru sistemele economice/ Numerical Methods for Economic Systems	F	5	2		1		42	83	V
3	B.M.12.IMag.1.II.Ob.3	Procesarea datelor si a semnalelor pentru afaceri/	S	5	2		1	1	56	69	E
4	B.M.12.IMag.1.II.Ob.4	Modele culturale in afaceri si managementul diversitatii/ Business Cultural Models and Diversity Management	S	5	2		2		56	69	E
5	B.M.12.IMag.1.II.Ob.5	Modul de cercetare științifică II/ Scientific Research II	S	10				12	168	82	C
Statistici:			ECTS / Ore:	30	8	0	5	13	364	386	Ex. 3 V/ C 2
			Număr:		4	0	4	2			
Discipline facultative (Fac)											
6	B.M.12.IMag.1.II.Fac.6	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E
7	B.M.12.IMag.1.II.Fac.7	Multimedia în educație	C	5	1	2			42	83	E
8	B.M.12.IMag.1.II.Fac.8	Programul Santinale digitala: Apărători Avansați ai Securității Cibernetice/ Digital Sentinel Program: Advanced Cybersecurity Resilient Defenders	S	3	1		1		28	47	V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		26							
		Discipline Opționale:		0							
		Discipline Facultative:		8							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat

2026 - 2028



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor/ Business Administration and Engineering

Anul universitar: 2027 - 2028

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.12.IMag.1.III.Ob.1	Managementul proiectelor/ Project Management	F	4	2		1		42	58	E	
2	B.M.12.IMag.1.III.Ob.2	Predictia evoluției sistemelor/ Prediction of System Evolution	S	5	2		1	1	56	69	V	
3	B.M.12.IMag.1.III.Ob.3	Etică și integritate academică: responsabilitate socială și profesională/ Ethics and Academic Integrity: Social and Professional Responsibility	C	2	1				14	36	V	
4	B.M.12.IMag.1.III.Ob.4	Modul de cercetare științifică III/ Scientific Research III	S	10				12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)												
5	B.M.12.IMag.1.III.Op.5	Antreprenoriat în tehnologie/ Technology Entrepreneurship	S	5	2		1		42	83	E	
6	B.M.12.IMag.1.III.Op.6	Antreprenoriat în tehnologia informației și comunicațiilor/ Information and Communications Technology Entrepreneurship										
7	B.M.12.IMag.1.III.Op.7	Modelarea sistemelor complexe/ Modeling of Complex Systems	S	4	2		1		42	58	E	
8	B.M.12.IMag.1.III.Op.8	Managementul întreprinderii cu SAP/ Enterprise Management with SAP										
Statistici:				ECTS / Ore:	30	9	0	4	13	364	386	Ex. 3 V/ C 3
				Număr:		5	0	4	2			
Discipline facultative (Fac)												
9	B.M.12.IMag.1.III.Fac.9	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1			42	83	E	
10	B.M.12.IMag.1.III.Fac.10	Sociologia educației	C	5	1	2			42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		20								
		Discipline Opționale:		6								
		Discipline Facultative:		6								

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat

2026 - 2028



Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor/ Business Administration and Engineering

Anul universitar: 2027 - 2028

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.12.IMag.1.IV.Ob.1	Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație/ Scientific research methods, research practice, and dissertation writing	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.12.IMag.1.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							

Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan
Maria Iuliana DASCĂLU

Director Departament
IONEL BUJOREL PAVALOIU

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ