



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Domeniul: Inginerie si management
Programul de studii: Administrarea și ingineria 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.12.IMag.1.I.Ob.01	Marketing Industrial/ Industrial Marketing	F	4	1		1			28	72	E	
2	B.M.12.IMag.1.I.Ob.02	Management financiar/ Financial Management	F	4	2		1			42	58	E	
3	B.M.12.IMag.1.I.Ob.03	Managementul sistemelor informationale/ Management of Information Systems	S	4	2		1			42	58	E	
4	B.M.12.IMag.1.I.Ob.04	Sisteme dinamice conduse de evenimente/ Event Driven Dynamic Systems	S	4	2		1			42	58	V	
5	B.M.12.IMag.1.I.Ob.05	Comert si tranzactii internationale/ International Trade and Transactions	S	4	2		1			42	58	E	
6	B.M.12.IMag.1.I.Ob.06	Modul de cercetare științifică I/ Scientific Research I	F	10					12	168	82	C	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	5	0	12	364	386	Ex.	Ver./Col
			Număr:		5	0	5	0	1			4	3
Discipline facultative (Fac)													
7	B.M.12.IMag.1.I.Fac.07	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 DASCALU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026
Anul de studii: I
Semestrul: II

Domeniul: Inginerie si management
Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor

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.01	Management strategic/ Strategic Management	S	5	2		1			42	83	E	
2	B.M.12.IMag.1.II.Ob.02	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.03	Procesare datelor si semnalelor pentru afaceri/ Data and Signal Processing for Business	S	5	2		1	1		56	69	E	
4	B.M.12.IMag.1.II.Ob.04	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.05	Modul de cercetare științifică II/ Scientific Research II	S	10					12	168	82	C	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	5	1	12	364	386	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		4	0	4	1	1			3	2
Discipline facultative (Fac)													
6	B.M.12.IMag.1.II.Fac.06	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1				42	83	E	
7	B.M.12.IMag.1.II.Fac.07	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,
Maria-Iuliana DASCALU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Domeniul: Inginerie și management
Programul de studii: Administrarea și ingineria afacerilor

Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorii 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.01	Managementul proiectelor/ Project Management	F	4	2		1			42	58	E	
2	B.M.12.IMag.1.III.Ob.02	Predictia evolutiei sistemelor/ Prediction of System Evolution	S	5	2		1	1		56	69	V	
3	B.M.12.IMag.1.III.Ob.03	Etică și integritate academică (RO)/ Ethics and Academic Integrity	C	2	1					14	36	V	
4	B.M.12.IMag.1.III.Ob.04	Modul de cercetare științifică III/ Scientific Research III	S	10					12	168	82	C	
Discipline opționale (Op)													
5	B.M.12.IMag.1.III.Op.05	Antreprenoriat in tehnologie/ Technology Entrepreneurship	S	5	2		1			42	83	E	
6	B.M.12.IMag.1.III.Op.06	Antreprenoriat in tehnologia informației și comunicațiilor/ Information and Communications Technology Entrepreneurship											
7	B.M.12.IMag.1.III.Op.07	Modelarea sistemelor complexe/ Modeling of Complex Systems	S	4	2		1			42	58	E	
8	B.M.12.IMag.1.III.Op.08	Managementul întreprinderii cu SAP/ Enterprise Management with SAP											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	4	1	12	364	386	Ex.	Ver./Col
			Număr:		5	0	4	1	1			3	3
Discipline facultative (Fac)													
9	B.M.12.IMag.1.III.Fac.09	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	Educație interculturală	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 DASCALU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Domeniul: Inginerie si management
Programul de studii: Administrarea și ingineria 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		Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	S	30					26	364	386	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0	26	364	386	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		0	0	0	0	1			0	1
Discipline facultative (Fac)													
2	B.M.12.IMag.1.IV.Fac.02	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 DASCALU

Director departament,
Ionel-Bujorel PAVALOIU