



## Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management / Engineering and Management

Administrarea și Ingineria afacerilor (în limba engleză)/

Programul de studii: Business Administration and Engineering (in English)

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.12.S.M1.I.101	Marketing Industrial/ Industrial Marketing	DS	4	1		1			28	72	E	
2	UPB.12.S.M1.I.102	Management financiar/ Financial Management	DS	4	2		1			42	58	E	
3	UPB.12.A.M1.I.103	Managementul sistemelor informationale/ Management of Information Systems	DA	4	2		1			42	58	E	
4	UPB.12.A.M1.I.104	Sisteme dinamice conduse de evenimente/ Event Driven Dynamic Systems	DA	4	2		1			42	58	V	
5	UPB.12.A.M1.I.105	Comert și tranzacții internaționale/ International Trade and Transactions	DA	4	2		1			42	58	E	
6	UPB.12.A.M1.I.106	Practică de cercetare I/ Research Practice I	DA	10					14	196	54	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	9	0	5	0		<b>392</b>	<b>358</b>	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	5	0				4	2
<b>Discipline facultative (F)</b>													
7	UPB.12.C.M1.F.101	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>28</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>0</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>3</b>

Rector,  
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,  
Maria-Iuliana DASCALU

Director departament,  
Ionel-Bujorel PAVALOIU



**Plan de învățământ masterat**  
2024 - 2026



Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie si management / Engineering and Management  
Administrarea si Ingineria afacerilor (in limba engleză)/  
Programul de studii: Business Administration and Engineering (in English)

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.12.A.M2.I.101	Management strategic/ Strategic Management	DA	5	2		1				42	83	E
2	UPB.12.S.M2.I.102	Metode numerice pentru sistemele economice/ Numerical Methods for Economic Systems	DS	5	2		1				42	83	V
3	UPB.12.A.M2.I.103	Procesare datelor si semnalelor pentru afaceri/ Data and Signal Processing for Business	DA	5	2		1	1			56	69	E
4	UPB.12.A.M2.I.104	Modele culturale in afaceri si managementul diversitatii/ Business Cultural Models and Diversity Management	DA	5	2		2				56	69	E
5	UPB.12.A.M2.I.105	Practică de cercetare II/ Research Practice II	DA	10					14		196	54	V
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	8	0	5	1		392	358	Ex.	Ver.
			Număr:		4	0	4	1				3	2
<b>Discipline facultative (F)</b>													
6	UPB.12.C.M2.F.101	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1					42	83	E
7	UPB.12.C.M2.F.102	Multimedia în educație	DC	5	1	2					42	83	E

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>28</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>0</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>6</b>

Rector,  
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,  
Maria-Iuliana DASCALU

Director departament,  
Ionel-Bujorel PAVALOIU



**Plan de învățământ masterat**  
2024 - 2026



Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: I

**Domeniul:** Inginerie si management / Engineering and Management  
**Programul de studii:** Administrarea si Ingineria afacerilor (în limba engleză)/  
Business Administration and Engineering (in English)

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.12.S.M3.I.101	Managementul proiectelor/ Project Management	DS	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.12.A.M3.I.102	Predictia evolutiei sistemelor/ Prediction of System Evolution	DA	5	2		1	1		56	69	V	
3	UPB.12.A.M3.I.103	Practică de cercetare III/ Research Practice III	DA	10					14	196	54	V	
4	UPB.12.C.M3.I.104	Etică și integritate academică (RO)/ Ethics and Academic Integrity	DC	2	1					14	36	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
5	UPB.12.A.M3.O.101	Antreprenoriat in tehnologie/ Technology Entrepreneurship	DA	5	2		1			42	83	E	
6	UPB.12.A.M3.O.102	Antreprenoriat in tehnologia informației și comunicațiilor/ Information and Communications											
7	UPB.12.A.M3.O.103	Modelarea sistemelor complexe/ Modeling of Complex Systems	DA	4	2		1			42	58	E	
8	UPB.12.A.M3.O.104	Managementul întreprinderii cu SAP/ Enterprise Management with SAP											
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	9	0	4	1		392	358	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	4	1				3	3
<b>Discipline facultative (F)</b>													
9	UPB.12.C.M3.F.101	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
10	UPB.12.C.M3.F.102	Sociologia educației	DC	5	1	2				42	83	E	

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>21</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>6</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>6</b>

Rector,  
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,  
Maria-Iuliana DASCALU

Director departament,  
Ionel-Bujorel PAVALOIU



**Plan de învățământ masterat**  
2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie si management / Engineering and Management

Administrarea si Ingineria afacerilor (in limba engleză)/

Programul de studii: Business Administration and Engineering (in English)

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.			
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>														
1	UPB.12.A.M4.I.101	Cercetare științifică, practică și elaborare disertație / Research, Research Practice and Disertation work	DA	30					28	392	358	V		
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		392	358	Ex.	Ver.	
			Număr:		0	0	0	0				0	1	
<b>Discipline facultative (F)</b>														
2	UPB.12.C.M4.F.101	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)					0	125	V		
3	UPB.12.C.M4.F.102	Examen de absolvire: Nivelul II	DC	5						0	125	E		

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

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	28
	<b>Discipline Opționale:</b>	0
	<b>Discipline Facultative:</b>	0

Rector,  
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,  
Maria-Iuliana DASCALU

Director departament,  
Ionel-Bujorel PAVALOIU