



Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Calitate în inginerie și managementul afacerilor

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.M1.O.05-01	Dezvoltarea produselor 1	DS	4	2			1		42	58	E	
2	UPB.06.M1.O.05-02	Metode matematice în inginerie	DA	3				1		14	61	V	
3	UPB.06.M1.O.05-03	Marketing digital	DA	3	1		2			42	33	E	
4	UPB.06.M1.O.05-04	Calitatea, certificarea și merceologia produselor Industriale	DA	4	2		1			42	58	E	
5	UPB.06.M1.O.05-05	Antreprenoriat tehnologic	DS	4	2			1		42	58	E	
6	UPB.06.M1.O.05-06	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V	
7	UPB.06.M1.O.05-07	Practică de cercetare 1	DA	10					12	0	250	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	3	3		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	2	3				4	3
Discipline facultative (F)													
8	UPB.06.M1.L.05-08	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Nicolae IONESCU



Propunere Plan de învățământ

masterat

2025 - 2027



Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Calitate în inginerie și managementul afacerilor

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.M2.O.05-01	Dezvoltarea produselor 2	DS	5	2		1			42	83	E	
2	UPB.06.M2.O.05-02	Analiza, modelarea și optimizarea proceselor de business	DA	4	2		1			42	58	E	
3	UPB.06.M2.O.05-03	Tehnici și instrumente de îmbunătățire a managementului	DA	2	1		1			28	22	E	
4	UPB.06.M2.O.05-04	Sisteme informaționale pentru management	DA	4	1		1			28	72	V	
5	UPB.06.M2.O.05-05	Sisteme integrate de management calitate-mediul-sănătate	DA	2	1		1			28	22	E	
6	UPB.06.M2.O.05-06	Proiect individual și de grup 1	DS	3				2		28	47	V	
7	UPB.06.M2.O.05-07	Practică de cercetare 2	DA	10					12	0	250	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	0	5	2		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	5	1				4	3
Discipline facultative (F)													
8	UPB.06.M2.L.05-08	Limba modernă - Engleză	DC	3		2				28	47	V	
9	UPB.06.M2.L.05-09	Limba modernă - Franceză	DC	3		2				28	47	V	
10	UPB.06.M2.L.05-10	Limba modernă - Germană	DC	3		2				28	47	V	
11	UPB.06.M2.L.05-11	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
12	UPB.06.M2.L.05-12	Multimedia în educație	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	12

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Nicolae IONESCU



Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



Domeniul: Inginerie și management
Programul de studii: Calitate în inginerie 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	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.M3.O.05-01	Politici de gestiune a portofoliului de afaceri	DA	3	1	1				28	47	E	
2	UPB.06.M3.O.05-02	Calitate 4.0	DA	4	2		1			42	58	E	
3	UPB.06.M3.O.05-03	Managementul proiectelor și al calității	DS	4	2		1			42	58	E	
4	UPB.06.M3.O.05-04	Auditul și certificarea sistemelor de management	DA	4	2		2			56	44	E	
5	UPB.06.M3.O.05-05	Proiect individual și de grup 2	DS	5				2		28	97	V	
6	UPB.06.M3.O.05-06	Practică de cercetare 3	DA	10					12	0	250	E	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	1	4	2		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		4	1	3	1				5	1
Discipline facultative (F)													
7	UPB.06.M3.L.05-07	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
8	UPB.06.M3.L.05-08	Educație interculturală	DC	5	1	2				42	83	E	

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

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Nicolae IONESCU



**Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027**



Domeniul: Inginerie și management
Programul de studii: Calitate în inginerie 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	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.			
Discipline Obligatorii (Ob)														
1	UPB.06.M4.O.05-01	Cercetare științifică, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborare disertație	DA	30					28	0	750	V		
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		0	750	Ex.	Ver.	
			Număr:		0	0	0	0				0	1	
Discipline facultative (F)														
2	UPB.06.M4.L.05-02	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)						0	125	V	
3	UPB.06.M4.L.05-03	Examen de absolvire: Nivelul II	DC	5						0	125	E		

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

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	28
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	0

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Nicolae IONESCU