



Domeniul: Inginerie și management  
Programul de studii: Antreprenoriat industrial

Plan de învățământ masterat  
2024 - 2026



Anul universitar: 2024 - 2025  
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	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.05.A.01.O.501	Managementul IMM-urilor	DA	5	2	2				56	69	E	
2	UPB.05.A.01.O.502	Comunicare manageriala	DA	5	2	2				56	69	E	
3	UPB.05.S.01.O.503	Analiza ciclului de viata al produselor industriale	DS	5	2			1		42	83	E	
4	UPB.05.A.01.O.504	Cercetare științifică I	DA	10					12	168	82	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
5	UPB.05.A.01.A.505	Managementul marketingului	DA	5	1	2				42	83	E	
6	UPB.05.A.01.A.506	Fabricatie si costuri											
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	7	6	0	1		364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		4	3	0	1				4	1
<b>Discipline facultative (F)</b>													
7	UPB.05.C.01.L.507	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>23</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>3</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>3</b>

Rector,  
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,  
Bogdan GRĂMESCU

Director departament,  
Sorin CĂNĂNĂU



Domeniul: Inginerie și management  
Programul de studii: Antreprenoriat industrial

Plan de învățământ masterat  
2024 - 2026



Anul universitar: 2024 - 2025  
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	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.05.S.02.O.501	Informatica procesului decizional	DS	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.05.S.02.O.502	Managementul riscului in afaceri	DS	4	2	1				42	58	E	
3	UPB.05.A.02.O.503	Statistica	DA	4	2	1				42	58	V	
4	UPB.05.S.02.O.504	Exploatarea produselor si mentenanta	DS	4	1		1			28	72	E	
5	UPB.05.A.02.O.505	Cercetare științifică II	DA	10					12	168	82	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
6	UPB.05.S.02.O.506	Dezvoltarea asistată de calculator a produselor industriale	DS	4	1		2			42	58	E	
7	UPB.05.S.02.O.507	Managementul mediului											
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	8	2	4	0		364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		5	2	3	0				4	2
<b>Discipline facultative (F)</b>													
8	UPB.05.C.02.L.508	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.05.C.02.L.509	Multimedia în educație	DC	5	1	2				42	83	E	

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>23</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>3</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>6</b>

Rector,  
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,  
Bogdan GRĂMESCU

Director departament,  
Sorin CĂNĂNĂU



## Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Domeniul: Inginerie și management  
Programul de studii: Antreprenoriat industrial

Anul de studii: II  
Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer.	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.05.A.03.O.501	Cercetare operațională	DA	4	1		1	1		42	58	E	
2	UPB.05.S.03.O.502	Eco-conceptia produselor	DS	4	2	1				42	58	E	
3	UPB.05.S.03.O.503	Dezvoltare durabila de produs	DS	3	1			1		28	47	E	
4	UPB.05.S.03.O.504	Inovare si transfer tehnologic	DS	3	2	1				42	33	E	
5	UPB.05.C.03.O.505	Etica si integritate academica	DC	2	1					14	36	V	
6	UPB.05.S.03.O.506	Cercetare științifică III	DS	10					12	0	250	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
7	UPB.05.S.03.A.507	Dreptul contractelor si legislatia IMM-urilor	DS	4	1	1				28	72	V	
8	UPB.05.S.03.A.508	Economie europeana											
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	8	3	1	2		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		6	3	1	2				4	3
<b>Discipline facultative (Fac)</b>													
9	UPB.05.C.03.L.509	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
10	UPB.05.C.03.L.510	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	DC	5	1	2				42	83	E	

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>24</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>2</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>6</b>

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Bogdan GRĂMESCU

Director departament,  
Sorin CĂNĂNĂU



## Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Domeniul: Inginerie și management  
Programul de studii: Antreprenoriat industrial

Anul de studii: II  
Semestrul: II

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer.	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.05.S.04.O.501	Practică pentru elab. lucrării de disertație	DS	30					26	0	750	V	
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		378	750	Ex.	Ver.
			Număr:		0	0	0	0				0	1
<b>Discipline facultative (Fac)</b>													
2	UPB.05.C.04.L.502	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	DC	5					3	0	125	V	
3	UPB.05.C.04.L.503	Examen de absolvire, Nivelul II	DC	5						0	125	E	

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>26</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>0</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>3</b>

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Bogdan GRĂMESCU

Director departament,  
Sorin CĂNĂNĂU