



**Plan de învățământ masterat**  
2023 - 2025



Domeniul: Inginerie și management  
Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

Anul universitar: 2023 - 2024  
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.06.M1.O.06-01	Proiecte de dezvoltare 1	DA	3	1			1			28	47	E
2	UPB.06.M1.O.06-02	Modelarea și calculul structurilor	DA	4	1			1			28	72	E
3	UPB.06.M1.O.06-03	Proiectare asistată de calculator	DA	4	2		1	1			56	44	E
4	UPB.06.M1.O.06-04	Fabricarea produselor	DA	4	2		1	1			56	44	E
5	UPB.06.M1.O.06-05	Dezvoltarea de produse și servicii inovatoare 1	DS	3	1			1			28	47	V
6	UPB.06.M1.O.06-06	Limba franceză	DA	2			2				28	22	V
7	UPB.06.M1.O.06-07	Practica de cercetare 1	DA	10					12		0	250	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	7	0	4	5			224	526	Ex. Ver.
			Număr:		5	0	3	5					4 3
<b>Discipline facultative (F)</b>													
8	UPB.06.M1.L.06-07	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,  
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,  
Tom SAVU

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității,  
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității,  
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat  
2023 - 2025



Domeniul: Inginerie și management  
Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

Anul universitar: 2023 - 2024  
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.06.M2.O.06-01	Microcontrolere și medii de dezvoltare	DA	4	2			1		42	58	E
2	UPB.06.M2.O.06-02	Proiecte de dezvoltare 2	DA	5	2			2		56	69	E
3	UPB.06.M2.O.06-03	Combustibili, ardere și emisii	DA	4	2		1	1		56	44	E
4	UPB.06.M2.O.06-04	Managementul proiectelor 1	DS	5	2			1		42	83	E
5	UPB.06.M2.O.06-05	Limba franceză	DA	2			2			28	22	V
6	UPB.06.M2.O.06-06	Practica de cercetare 2	DA	10					12	0	250	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>												
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	3	5		224	526	Ex. Ver.
			Număr:		4	0	2	4				4 2
<b>Discipline facultative (F)</b>												
7	UPB.06.M2.L.06-07	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E
8	UPB.06.M2.L.06-08	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,  
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,  
Tom SAVU

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității,  
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității,  
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat  
2023 - 2025



Domeniul: Inginerie și management  
Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

Anul universitar: 2024 - 2025  
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.			
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>														
1	UPB.06.M3.O.06-01	Managementul proiectelor 2	DS	4	2			1		42	58	E		
2	UPB.06.M3.O.06-02	Dezvoltarea de produse și servicii inovatoare 2	DS	4	2			2		56	44	E		
3	UPB.06.M3.O.06-03	Analiza valorii	DS	4	2			2		56	44	E		
4	UPB.06.M3.O.06-04	Proiecte de dezvoltare 3	DA	4	1			1		28	72	V		
5	UPB.06.M3.O.06-05	Comunicare profesională	DA	2	1			1		28	22	V		
6	UPB.06.M3.O.06-06	etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V		
7	UPB.06.M3.O.06-07	Practica de cercetare 3	DA	10					12	0	250	V		
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
<b>Statistici:</b>				ECTS/Ore:	30	9	0	0	7		224	526	Ex. 3	Ver. 4
				Număr:		6	0	0	5					
<b>Discipline facultative (F)</b>														
8	UPB.06.M3.L.06-08	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E		
9	UPB.06.M3.L.06-09	Educație interculturală	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,  
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,  
Tom SAVU

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității,  
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității,  
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ



**Plan de învățământ masterat**  
2023 - 2025



Domeniul: Inginerie și management  
Programul de studii: Ingineria și managementul proiectelor complexe

Anul universitar: 2024 - 2025  
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.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.06.M4.O.06-01	Cercetare științifică, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborare disertație	DA	30					26	0	750	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		0	750	Ex.	Ver.
			Număr:		0	0	0	0				0	1
<b>Discipline facultative (F)</b>													
2	UPB.06.M4.L.06-02	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.06-03	Examen de absolvire: Nivelul II	DC	5						0	125	E	

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

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

Rector,  
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,  
Tom SAVU

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,  
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,  
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ