



## Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie Industrială

Programul de studii: Inginerie Avansată Asistată de Calculator

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	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.06.M1.O.04-01	Dezvoltarea Produselor 1	DS	4	2			1		42	58	E		
2	UPB.06.M1.O.04-02	Proiectare 3D Parametrica 1	DA	4	2		1			42	58	E		
3	UPB.06.M1.O.04-03	Analiza prin Metoda Elementelor Finite	DS	4	1		2			42	58	V		
4	UPB.06.M1.O.04-04	Metode matematice in inginerie	DS	4	1		2			42	58	E		
5	UPB.06.M1.O.04-05	Antreprenoriat si dezvoltarea afacerilor	DA	4	2			2		56	44	V		
6	UPB.06.M1.O.04-06	Cercetare științifică I/Practică I	DA	10					12	168	82	V		
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
7														
8														
9														
10														
<b>Statistici:</b>				ECTS/Ore:	30	8	0	5	3	12	392	358	Ex.	Ver.
				Număr:		5	0	3	2				3	3
<b>Discipline facultative (F)</b>														
11	UPB.06.M1.L.04-07	Proiectarea și managementul programelor educationale	DA	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,  
Prenume NUME

Director departament,  
Prenume NUME

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat  
2022 - 2024

Anul universitar: 2022 - 2023  
Anul de studii: I  
Semestrul: II

Domeniul: Inginerie Industrială  
Programul de studii: Inginerie Avansată Asistată de Calculator

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	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.06.M2.O.04-01	Dezvoltarea Produselor 2	DS	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.06.M2.O.04-02	Proiectare și Fabricare Asistate 1	DA	4	2		2			56	44	E	
3	UPB.06.M2.O.04-03	Metode moderne de programare a fabricatiei	DS	4	2		1			42	58	E	
4	UPB.06.M2.O.04-04	Masurare asistata si achizitie de date	DS	4	2		2			56	44	E	
5	UPB.06.M2.O.04-05	Proiect Individual și de Grup 1	DS	4				2		28	72	V	
7	UPB.06.M2.O.04-06	Cercetare științifică II/Practică II	DS	10					12	168	82	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
8													
9													
10													
11													
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	8	0	6	2	12	392	358	Ex.	Ver.
			Număr:	4	0	4	1	1	1			4	2
<b>Discipline facultative (F)</b>													
12	UPB.06.M2.L.04-07	Limba Moderna - Engleză	DA	2		2				28	22	V	
13	UPB.06.M2.L.04-08	Limba Moderna - Franceză	DA	2		2				28	22	V	
14	UPB.06.M2.L.04-09	Limba Moderna - Germană	DA	2		2				28	22	V	
15	UPB.06.M2.L.04-10	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DS	5	2	1				42	83	E	
16	UPB.06.M2.L.04-11	Multimedia în educație	DA	5	1	2				42	83	E	
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		Discipline Obligatorii:	28										
		Discipline Opționale:	0										
		Discipline Facultative:	9										

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Prenume NUME

Director departament,  
Prenume NUME

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat  
2022 - 2024

Anul universitar: 2023 - 2024  
Anul de studii: II  
Semestrul: I

Domeniul: Inginerie Industrială  
Programul de studii: Inginerie Avansată Asistată de Calculator

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare			
					C	S	L	P	Cer	Activități asistate		Stud. Ind.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>														
1	UPB.06.M3.O.04-01	Proiectare 3D Parametrică 2	DA	4	2		1			42	58	E		
2	UPB.06.M3.O.04-02	Proiectare și Fabricare Asistate 2	DA	4	3		2			70	30	E		
3	UPB.06.M3.O.04-03	Rețele Logistice	DS	4	2			1		42	58	E		
4	UPB.06.M3.O.04-04	Managementul proiectelor și al calității	DS	4	2		1			42	58	E		
5	UPB.06.M3.O.04-05	Proiect Individual și de Grup 2	DS	4				2		28	72	V		
6	UPB.06.M3.O.04-06	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V		
7	UPB.06.M3.O.04-07	Cercetare științifică 3 / Practică 3	DS	8					11	154	46	V		
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
9														
10														
11														
12														
<b>Statistici:</b>				ECTS/Ore:	30	10	0	4	3	11	392	358	Ex. 4	Ver. 3
				Număr:		5	0	3	2	1				
<b>Discipline facultative (F)</b>														
13	UPB.06.M3.L.04-08	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DS	5	2	1				42	83	E		
14	UPB.06.M3.L.04-09	Educație interculturală	DA	5	1	2				42	83	E		
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		Discipline Obligatorii:		28										
		Discipline Opționale:		0										
		Discipline Facultative:		6										

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Prenume NUME

Director departament,  
Prenume NUME

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



**Plan de învățământ masterat**  
2022 - 2024



Domeniul: Inginerie Industrială  
Programul de studii: Inginerie Avansată Asistată de Calculator

Anul universitar: 2023 - 2024  
Anul de studii: II  
Semestrul: II

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore			Forma de evaluare
					C	S	L	P	Cer	Activități asistate	Stud. Ind.	
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>												
1	UPB.06.M4.O.04-01	Cercetare științifică 4, Practica și elaborare	DS	30					26	0	750	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>												
3												
4												
5												
6												
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0	0	0	750	Ex.
			Număr:		0	0	0	0	1			Ver.
												0
												1
<b>Discipline facultative (F)</b>												
7	UPB.06.M4.L.04-03	Practică pedagogică (învățământ liceal,	DS	5					3	42	83	V
8	UPB.06.M4.L.04-04	Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5						0	125	
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		<b>Discipline Obligatorii:</b>							26			
		<b>Discipline Opționale:</b>							0			
		<b>Discipline Facultative:</b>								3		

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Prenume NUME

Director departament,  
Prenume NUME

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ