



ății

Plan de învățământ masterat

2022 - 2024

Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul:

Inginerie Industrială

Programul de studii:

Concepție și management în producă

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.M.01.O.001	Analiza și procesarea datelor numerice	DS	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.06.M.01.O.002	Modelarea și simularea sistemelor tehnologice	DS	4	2			2		56	44	E	
3	UPB.06.M.01.O.003	Managementul calității produselor și serviciilor	DS	4	2	1				42	58	E	
4	UPB.06.M.01.O.004	Structuri organizaționale și managementul proceselor	DS	4	2	1				42	58	V	
5	UPB.06.M.01.O.005	Tehnici de documentare și procesare a informației	DS	4			3			42	58	V	
6	UPB.06.M.01.O.006	Cercetare științifică I/Practică I	DS	10					12	168	82	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	2	4	2	12	392	358	Ex.	Ver.
			Număr:		4	2	2	1				3	3
<b>Discipline facultative (F)</b>													
7	UPB.06.M.01.L.007	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DA	5	2	1				42	83	E	
8	UPB.06.M.01.L.008	Engleza de specialitate 1	DA	2	0	2				28	22	V	
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		Discipline Obligatorii:		28									
		Discipline Opționale:		0									
		Discipline Facultative:		5									

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian DOICIN

Director departament,  
Tiberiu DOBRESCU



**Plan de învățământ masterat**  
2022 - 2024

Anul universitar: 2022 - 2023

Domeniul:  
Programul de studii:

Inginerie Industrială  
Concepție și management în producție

Anul de studii: I  
Semestrul: II

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.M.02.O.001	Concepția integrată a produselor	DS	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.06.M.02.O.002	Managementul alocării resurselor	DS	4	2	1				42	58	E	
3	UPB.06.M.02.O.003	Metodologia concepției inovative a produselor și serviciilor	DS	4	1			3		56	44	E	
4	UPB.06.M.02.O.004	Sisteme de fabricație integrată	DS	4	2		1			42	58	V	
5	UPB.06.M.02.O.005	Managementul riscurilor financiare	DS	4	1	2				42	58	V	
6	UPB.06.M.02.O.006	Cercetare științifică II/Practică II	DS	10					12	168	82	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
			ECTS/Ore:	30	8	3	2	3	12	392	358	Ex.	Ver.
			Număr:		5	2	2	1				3	3
<b>Discipline facultative (F)</b>													
7	UPB.06.M.02.L.007	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DA	5	2	1				42	83	E	
8	UPB.06.M.03.L.008	Engleza de specialitate 2	DA	2	0	2				28	22	V	
9	UPB.06.M.02.L.009	Multimedia în educație	DS	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>8</b>	

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian DOICIN

Director departament,  
Tiberiu DOBRESCU



**Plan de învățământ masterat**  
2022 - 2024

Anul universitar: 2023 - 2024

Domeniul:  
Programul de studii:

Inginerie Industrială  
Concepție și management în producție

Anul de studii: II  
Semestrul: I

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.M.03.O.001	Certificarea produselor	DS	4	2		1			42	58	E		
2	UPB.06.M.03.O.002	Productica	DS	4	2			2		56	44	E		
3	UPB.06.M.03.O.003	Analiza valorii produselor și serviciilor	DS	4	2		1			42	58	E		
4	UPB.06.M.03.O.004	Transfer tehnologic și valorificarea inovării	DS	4	2		1			42	58	E		
5	UPB.06.M.03.O.005	Managementul proiectelor de cercetare-dezvoltare-inovare	DS	4	1			2		42	58	V		
6	UPB.06.M.03.O.006	Etică și integritate academică	DS	2	1					14	36	V		
7	UPB.06.M.03.O.007	Cercetare științifică III / Practică III	DS	8					12	168	32	V		
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
<b>Statistici:</b>				ECTS/Ore:	10	0	3	4	12	406	344	Ex.	Ver.	
				Număr:	6	0	3	2	4			3		
<b>Discipline facultative (F)</b>														
8	UPB.06.M.03.L.008	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării	DS	5	2	1				42	83	E		
9	UPB.06.M.03.L.009	Educație interculturală	DA	5	1	2				42	83	E		
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		<b>Discipline Obligatorii:</b>										<b>29</b>		
		<b>Discipline Opționale:</b>										<b>0</b>		
		<b>Discipline Facultative:</b>										<b>6</b>		

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian DOICIN

Director departament,  
Tiberiu DOBRESCU

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Domeniul:  
Programul de studii:

Inginerie Industrială  
Concepție și management în producție

Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul univ. 2023 - 2024  
Anul de studii: II  
Semestrul: II

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.M.04.O.001	Practică pentru elab. lucrării de disertație	DS	30					27	0	750	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>												
										0	0	
<b>Statistici:</b>			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.M.04.L.001	Practica pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	DS	5					3	42	83	V
3	UPB.06.M.04.L.002	Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5						0	125	E
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>		<b>Discipline Obligatorii:</b>		<b>27</b>								
		<b>Discipline Opționale:</b>		<b>0</b>								
		<b>Discipline Facultative:</b>		<b>3</b>								

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Cristian DOICIN

Director departament,  
Tiberiu DOBRESCU

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ