

**Plan de învățământ masterat**

2022 - 2024

Anul universitar: 2022 - 2023

Domeniul:
Programul de studii:Inginerie și Management
Ingineria Managerială a Sistemelor TehniceAnul de studii: I
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.	
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.06.M.01.O.001	Mecatronică 1	DA	5	2		2			56	69	E
2	UPB.06.M.01.O.002	Managementul resurselor umane	DA	5	2	2				56	69	E
3	UPB.06.M.01.O.003	Managementul proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare	DA	5	2		2			56	69	E
4	UPB.06.M.01.O.004	Marketing și tehnici de vânzare	DA	5	2		2			56	69	V
5	UPB.06.M.01.O.005	Cercetare științifică I/Practică I	DA	10					12	0	250	V
Discipline opționale (Op)												
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	2	6	0		224	526	Ex. Ver.
			Număr:		4	1	3	0				3 2
Discipline facultative (F)												
6	UPB.06.M.01.L.006	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DA	5	2	1				42	83	V
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:							28			
		Discipline Opționale:							0			
		Discipline Facultative:							3			

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIUDecan,
Cristian-Vasile DOICINDirector departament,
Liviu-Marian UNGUREANUAviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Anul univ. 2022 - 2023

Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie și Management
Ingineria Managerială a Sistemelor Tehnice

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.M.02.O.001	Analiza și simularea sistemelor mecanice mobile	DA	4	2		2			56	44	V	
2	UPB.06.M.02.O.002	Finanțe corporative	DA	4	1		2			42	58	E	
3	UPB.06.M.02.O.003	Mecatronică 2	DA	4	1		2			42	58	E	
4	UPB.06.M.02.O.004	Proiectarea asistată a sistemelor mecanice inovative	DA	4	1		2			42	58	E	
5	UPB.06.M.02.O.005	Managementul strategic și de risc al companiilor inovative	DA	4	2		1			42	58	V	
6	UPB.06.M.02.O.006	Cercetare științifică II/Practică II	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	0	9	0		224	526	Ex. Ver.	
			Număr:		5	0	5	0				3 3	
Discipline facultative (F)													
7	UPB.06.M.02.L.007	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DS	5	2	1				42	83	E	
8	UPB.06.M.02.L.008	Multimedia în educație	DA	5	1	2				42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:								28			
		Discipline Opționale:								0			
		Discipline Facultative:								6			

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Liviu-Marian UNGUREANU



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024

Anul univ. 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul:

Inginerie și Management

Programul de studii:

Ingineria Managerială a Sistemelor Tehnice

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.M.03.O.001	Managementul negocierilor in afaceri	DA	4	1		2			42	58	E	
2	UPB.06.M.03.O.002	Politici, programe de finantare pentru dezvoltare tehnologica si inovare	DA	5	3		2			70	55	E	
3	UPB.06.M.03.O.003	Managementul afacerilor	DA	5	2		2			56	69	E	
4	UPB.06.M.03.O.004	Evaluarea performanțelor sistemelor mecanice	DA	4	2		2			56	44	V	
5	UPB.06.M.03.O.005	Etică și integritate academică	DS	2	1					14	36	V	
6	UPB.06.M.03.O.006	Cercetare științifică III/Practică III	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	8	0		238	512	Ex. 3	Ver. 3
			Număr:		5	0	4	0					
Discipline facultative (F)													
7	UPB.06.M.03.L.007	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant liceal, postliceal)	DS	5	2	1				42	83	V	
8	UPB.06.M.03.L.008	Educație Interculturală	DA	5	1	2				42	83		
										0	0	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:	29										
		Discipline Opționale:	0										
		Discipline Facultative:	6										

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Liviu-Marian UNGUREANU

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie și Management
Ingineria Managerială a Sistemelor Tehnice

Anul univeristar: 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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.M.04.O.001	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	DS	30					27	0	750	V	
Discipline opționale (Op)													
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.M.04.L.002	Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	DS	5					3	42	83	E	
3	UPB.06.M.04.O.003	Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5						0	125	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:	27										
		Discipline Opționale:	0										
		Discipline Facultative:	3										

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Liviu-Marian UNGUREANU

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ