



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Calitatea produselor și serviciilor industriale

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.15.M1.O.03-01	Controlul proceselor industriale	DA	4	2	1				42	58	E	
2	UPB.15.M1.O.03-02	Tehnici avansate de comunicare	DS	3	1	1				28	47	E	
3	UPB.15.M1.O.03-03	Implementarea proiectelor de sistem al calității	DA	4	2		1			42	58	E	
4	UPB.15.M1.O.03-04	Legislația calității	DS	4	2	1				42	58	E	
5	UPB.15.M1.O.03-05	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V	
6	UPB.15.M1.O.03-06	Practică de cercetare I	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
7	UPB.15.M1.A.03-07	Marketingul produselor și serviciilor	DS	3	1	1				28	47	V	
8	UPB.15.M1.A.03-08	Promovarea produselor și serviciilor											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	4	1	0		196	554	Ex.	
			Număr:		6	4	1	0				4	3
Discipline facultative (F)													
9	UPB.15.M1.L.03-09	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	24
	Discipline Opționale:	2
	Discipline Facultative:	3



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Calitatea produselor și serviciilor industriale

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.15.M2.O.03-01	Ingineria serviciilor	DA	4	1	2				42	58	E	
2	UPB.15.M2.O.03-02	Cercetări de marketing	DS	4	1	1				28	72	E	
3	UPB.15.M2.O.03-03	Afaceri industriale	DS	3	1	1				28	47	E	
4	UPB.15.M2.O.03-04	Controlul calității	DA	5	2	1	1			56	69	E	
5	UPB.15.M2.O.03-05	Practică de cercetare II	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
6	UPB.15.M2.L.03-06	Proiectarea structurilor socio-tehnice	DA	4	1	2				42	58	V	
7	UPB.15.M2.L.03-07	Sistemul uman al organizațiilor											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	6	7	1	0		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		5	5	1	0				4	2
Discipline facultative (F)													
8	UPB.15.M2.L.03-08	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.15.M2.L.03-09	Consiliere și orientare	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	23
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	6



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Calitatea produselor și serviciilor industriale

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.15.M3.O.03-01	Îmbunătățirea calității produselor	DA	5	2			2		56	69	E	
2	UPB.15.M3.O.03-02	Auditul sistemului calității	DA	4	1	1				28	72	E	
3	UPB.15.M3.O.03-03	Fiabilitate și statistică tehnică	DA	4	2	1				42	58	E	
4	UPB.15.M3.O.03-04	Sisteme integrate de management	DS	3	1	1				28	47	E	
5	UPB.15.M3.O.03-05	Practică de cercetare III	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
6	UPB.15.M3.A.03-06	Sisteme informatice pentru calitate	DA	4	1		2			42	58	V	
7	UPB.15.M3.A.03-07	Programe informatice pentru calitate											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	3	2	2		196	554	Ex.	
			Număr:		5	3	1	1				4	2
Discipline facultative (F)													
8	UPB.15.M3.L.03-08	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.15.M3.L.03-09	Sociologia educației	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	23
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	6



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie și management

Programul de studii: Calitatea produselor și serviciilor industriale

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.15.M4.O.03-01	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	DA	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.15.M4.L.03-02	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)						0	125	V
3	UPB.15.M4.L.03-03	Examen de absolvire: Nivelul II	DC	5						0	125	E	

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

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	27
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	0