



Plan de învățământ masterat

2024 - 2026

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Inginerie și Management

Programul de studii: Ingineria Resurselor Umane în Organizațiile 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.02-01	Psihologie și sociologie industrială avansată	DS	4	2	1				42	58	E	
2	UPB.15.M1.O.02-02	Proiectarea structurilor socio-tehnice	DA	3	1	1				28	47	E	
3	UPB.15.M1.O.02-03	Ingineria proiectelor industriale	DA	4	2	1				42	58	E	
4	UPB.15.M1.O.02-04	Metode și tehnici avansate de management	DA	4	2	1				42	58	E	
5	UPB.15.M1.O.02-05	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V	
6	UPB.15.M1.O.02-06	Practică de cercetare I	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
7	UPB.15.M1.A.02-07	Eficiența economică și evaluarea riscului	DS	3	1	1				28	47	E	
8	UPB.15.M1.A.02-08	Teorii economice avansate ale firmei											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	5	0	0		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		6	5	0	0				5	2
Discipline facultative (F)													
9	UPB.15.M1.L.02-09	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: Ingineria Resurselor Umane în Organizațiile 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.02-01	Analiza și modelarea proceselor de comunicare în industrie	DA	4	1	2				42	58	E	
2	UPB.15.M2.O.02-02	Leadership industrial	DA	4	1	1				28	72	V	
3	UPB.15.M2.O.02-03	Inovare și dezvoltare tehnologică în organizații industriale	DS	4	2			1		42	58	E	
4	UPB.15.M2.O.02-04	Politici și strategii în afaceri industriale	DS	4	2	1				42	58	E	
5	UPB.15.M2.O.02-05	Practică de cercetare II	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
6	UPB.15.M2.A.02-06	Legislația muncii	DA	4	1	2				42	58	E	
7	UPB.15.M2.A.02-07	Negocierea contractelor de muncă											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	6	0	1		196	554	Ex.	
			Număr:		5	4	0	1				4	2
Discipline facultative (F)													
8	UPB.15.M2.L.02-08	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.15.M2.L.02-09	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: Ingineria Resurselor Umane în Organizațiile 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.02-01	Proiectarea sistemelor furnizoare de servicii	DA	5	2	1		1		56	69	E	
2	UPB.15.M3.O.02-02	Sisteme informatice integrate	DA	5	2		1			42	83	E	
3	UPB.15.M3.O.02-03	Proiectarea bazelor de cunoștințe pentru produsele industriale	DS	6	2	2				56	94	E	
4	UPB.15.M3.O.02-04	Practică de cercetare III	DA	10					12	0	250	E	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.15.M3.A.02-05	Reingineria proceselor industriale	DS	4	1	2				42	58	E	
6	UPB.15.M3.A.02-06	Baze de date și gestiunea documentelor											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	5	1	1		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		4	3	1	1				5	0
Discipline facultative (F)													
7	UPB.15.M3.L.02-07	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
8	UPB.15.M3.L.02-08	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: Ingineria Resurselor Umane în Organizațiile 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.02-01	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.02-02	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.02-03	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