



**Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027**



Anul universitar: 2025 - 2026
Anul de studii: I
Semestrul: I

Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Logistică industrială

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.06.M.01.O.001	Sisteme și tehnologii inteligente pentru logistică	DA	5	2		2			56	69	E	
2	UPB.06.M.01.O.002	Sisteme avansate de management al lanțului de furnizori	DS	4	2		1			42	58	E	
3	UPB.06.M.01.O.003	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V	
4	UPB.06.M.01.O.004	Practică de cercetare 1	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.06.M.01.A.005	Logistica și distribuția mărfurilor	DA	5	2		1			42	83	E	
6	UPB.06.M.01.A.006	Managementul facilităților clădirilor civile și industriale											
7	UPB.06.M.01.A.007	Aplicații ale inteligenței artificiale în logistică	DS	4	2		1			42	58	V	
8	UPB.06.M.01.A.008	Echipe și instalații în clădiri											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	5	0		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	4	0				3	3
Discipline facultative (F)													
9	UPB.06.M.01.L.009	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	20
	Discipline Opționale:	6
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESU



**Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027**



**Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Logistică industrială**

**Anul universitar: 2025-2026
Anul de studii: I
Semestrul: II**

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.06.M.02.O.001	Antreprenariat și inovație	DA	5	2		2			56	69	E	
2	UPB.06.M.02.O.002	Legislație comercială și negocierea contractelor	DC	5	2	2				56	69	V	
3	UPB.06.M.02.O.003	Practică de cercetare 2	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
4	UPB.06.M.02.A.004	Algoritmi de optimizare în logistică	DA	5	1		1			28	97	E	
5	UPB.06.M.02.A.005	Sustenabilitatea în mediul construit											
6	UPB.06.M.02.A.006	Aplicații software pentru managementul fluxurilor logistice	DS	5	2			2		56	69	E	
7	UPB.06.M.02.A.007	Transformare digitală în mediul de lucru și managementul facilităților											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	2	3	2		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		4	1	2	1				3	2
Discipline facultative (F)													
8	UPB.06.M.02.L.008	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.06.M.02.L.009	Multimedia în educație	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	20
	Discipline Opționale:	6
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU



Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: I

Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Logistică industrială

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.06.M.03.O.001	Managementul calității	DS	5	2	1				42	83	E	
2	UPB.06.M.03.O.002	Economia și gestiunea întreprinderii, costul ciclului de viață, economia circulară	DA	5	2		1			42	83	E	
3	UPB.06.M.03.O.003	Elemente de dreptul muncii, securitate și sănătate în muncă și situații de urgență	DC	5	2	2				56	69	V	
4	UPB.06.M.03.O.004	Practică de cercetare 3	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.06.M.03.A.005	Fluxuri materiale în logistică	DA	5	2		2			56	69	E	
6	UPB.06.M.03.A.006	Managementul proiectelor și dezvoltare strategică											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	3	3	0		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		4	2	2	0				3	2
Discipline facultative (F)													
7	UPB.06.M.03.L.007	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
8	UPB.06.M.03.L.008	Educație interculturală	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22
	Discipline Opționale:	4
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESU



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Logistică industrială

Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: II

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.06.M.04.O.001	Cercetare științifică, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborare disertație	DA	30					26	0	750	V	
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 de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)					0	125	V	
3	UPB.06.M.04.L.003	Examen de absolvire: Nivelul II	DC	5						0	125	E	

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

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	0

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu Gabriel DOBRESCU