



Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Ingineria calității

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

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 informatice în ingineria calității	DS	4	2			1		42	58	E
2	UPB.06.M.01.O.002	Metode speciale de inspecția calității	DA	4	2		1			42	58	V
3	UPB.06.M.01.O.003	Sistemul de management al calității	DA	5	2			2		56	69	E
4	UPB.06.M.01.O.004	Audit, evaluarea conformității și certificare	DA	5	2			1		42	83	E
5	UPB.06.M.01.O.005	Etică și integritate academică	DC	2	1					14	36	V
6	UPB.06.M.01.O.006	Practică de cercetare 1	DA	10					12	168	82	V
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	1	4		364	386	Ex.
			Număr:		5	0	1	3				Ver.
Discipline facultative (F)												
7	UPB.06.M.01.L.007	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Oana-Roxana CHIVU



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Ingineria calității

Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



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	Sisteme de management integrat	DA	6	2	1		2		70	80	E	
2	UPB.06.M.02.O.002	Legislația muncii	DS	4	2			1		42	58	E	
3	UPB.06.M.02.O.003	Managementul riscurilor	DA	5	2			1		42	83	E	
4	UPB.06.M.02.O.004	Proiectare avansată 3D	DA	5	1			2		42	83	V	
5	UPB.06.M.02.O.005	Practică de cercetare 2	DA	10					12	168	82	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	7	1	0	6		364	386	Ex.	Ver.
			Număr:		4	1	0	4				3	2
Discipline facultative (F)													
6	UPB.06.M.02.L.006	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
7	UPB.06.M.02.L.007	Multimedia în educație	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Oana-Roxana CHIVU



Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Ingineria calității

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

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	Planificarea calității	DA	5	2			1		42	83	E	
2	UPB.06.M.03.O.002	Sustenabilitate organizațională	DA	4	2			1		42	58	E	
3	UPB.06.M.03.O.003	Managementul Kaizen	DA	4	2			1		42	58	E	
4	UPB.06.M.03.O.004	Legislație economică	DS	3	1	1				28	47	E	
5	UPB.06.M.03.O.005	Managementul relațiilor cu clienții	DA	4	2			1		42	58	V	
6	UPB.06.M.03.O.006	Practică de cercetare 3	DA	10					12	154	96	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	1	0	4		350	400	Ex.	Ver.
			Număr:		5	1	0	4				4	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:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Oana-Roxana CHIVU



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Ingineria calității

Propunere Plan de învățământ
masterat
2024 - 2026



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	364	386	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		364	386	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,
Oana-Roxana CHIVU