



Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



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

Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Ingineria securității și sănătății în muncă

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	Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale și mijloace de prevenire 1	DA	5	2			2		56	69	E	
2	UPB.06.M.01.O.002	Managementul securității și sănătății în muncă	DA	5	1			2		42	83	E	
3	UPB.06.M.01.O.003	Sisteme și echipamente de protecție	DA	4	2			1		42	58	E	
4	UPB.06.M.01.O.004	Calitatea produselor și serviciilor în sistemele de securitate și sănătate în muncă	DA	4	2			1		42	58	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	0	250	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	0	6		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	0	4				4	2
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



Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Inginerie industrială

Programul de studii: Ingineria securității și sănătății în muncă

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	Organizare ergonomică	DA	5	2			1		42	83	V	
2	UPB.06.M.02.O.002	Auditul securității și sănătății în muncă	DA	5	2			2		56	69	E	
3	UPB.06.M.02.O.003	Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale și mijloace de prevenire 2	DA	5	2			2		56	69	E	
4	UPB.06.M.02.O.004	Siguranța și sănătate în muncă	DS	5	2			1		42	83	E	
5	UPB.06.M.02.O.005	Practică de cercetare 2	DA	10					12	0	250	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	0	6		196	554	Ex.	Ver.
			Număr:		4	0	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 securității și sănătății în muncă

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	Legislația română și europeană în domeniul securității și sănătății în muncă	DS	4	2			1		42	58	E	
2	UPB.06.M.03.O.002	Managementul activității de prevenire și protecției a situațiilor de urgență	DA	4	2					28	72	E	
3	UPB.06.M.03.O.003	Managementul mediului	DA	4	2			1		42	58	E	
4	UPB.06.M.03.O.004	Teoria cercetării accidentelor de muncă	DS	4	2			1		42	58	E	
5	UPB.06.M.03.O.005	Medicina muncii	DA	4	2		1			42	58	V	
6	UPB.06.M.03.O.006	Practică de cercetare 3	DA	10					12	0	250	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	0	1	3		196	554	Ex.	Ver
			Număr:		5	0	1	3				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



Propunere Plan de învățământ
masterat
2025 - 2027



Domeniul: Inginerie industrială
Programul de studii: Ingineria securității și sănătății în muncă

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 de cercetare și elaborare de 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
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