



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024

Anul universtar: 2022 - 2023

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

Anul de studii: I
Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.MC.01.O.001	Metode și tehnici de evaluare a riscurilor profesionale și mijloace de prevenire 1	DA	5	1			2		42	83	E	
2	UPB.06.MC.01.O.002	Managementul securității și sănătății în muncă	DA	4	2			2		56	44	E	
3	UPB.06.MC.01.O.003	Sisteme și echipamente de protecție	DA	4	1			2		42	58	V	
4	UPB.06.MC.01.O.004	Securitatea masinilor	DS	2	2					28	22	V	
5	UPB.06.MC.01.O.005	Calitatea produselor si serviciilor in sistemele de securitate si sanatate in munca 1	DA	5	2			2		56	69	E	
6	UPB.06.MC.01.O.006	Cercetare științifică I/Practică I	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
7													
8													
9													
10													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	0	8		392	358	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	0	4				3	3
Discipline facultative (F)													
11	UPB.06.MC.01.L.007	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DA	5	2	1				42	83	E	
12													
13													
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:										28	
		Discipline Opționale:										0	
		Discipline Facultative:										3	

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian Vasile DOICIN

Director departament,
Oana Roxana CHIVU



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie industrială
Ingineria securității și sănătății în muncă

Anul univeristar: 2022 - 2023
Anul de studii: I
Semestrul: II

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.MC.02.O.001	Calitatea produselor si serviciilor in sistemele de securitate si sanatare in munca 2	DA	5	2			2		56	69	E	
2	UPB.06.MC.02.O.002	Auditul securității și sănătății în muncă1	DA	5	2			2		56	69	V	
3	UPB.06.MC.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.MC.02.O.004	Siguranta si sanatare in munca	DS	5	2			2		42	83	E	
5	UPB.06.MC.02.O.005	Cercetare științifică II/Practică II	DA	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
6													
7													
8													
9													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	0	8		378	372	Ex.	Ver.
			Număr:		4	0	0	4				3	2
Discipline facultative (F)													
10	UPB.06.MC.02.L.006	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DS	5	2	1				42	83	E	
11	UPB.06.MC.02.L.007	Multimedia în educație	DA	5	1	2				42	83	E	
12													
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		28									
		Discipline Opționale:		0									
		Discipline Facultative:		6									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian Vasile DOICIN

Director departament,
Oana Roxana CHIVU



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie industrială
Ingineria securității și sănătății în muncă

Anul univ. 2023 - 2024
Anul de studii: II
Semestrul: I

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer	Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.			
Discipline Obligatorii (Ob)														
1	UPB.06.MC.03.O.001	Legislația muncii	DS	3	2			1		42	33	E		
2	UPB.06.MC.03.O.002	Managementul activității de prevenire și protecției a situațiilor de urgență	DA	4	2					28	72	E		
3	UPB.06.MC.03.O.003	Managementul mediului	DA	5	2			2		56	69	E		
4	UPB.06.MC.03.O.004	Teoria cercetării accidentelor de muncă	DS	3	1			2		42	33	E		
5	UPB.06.MC.03.O.005	Medicina muncii	DA	3	2		1			42	33	V		
6	UPB.06.MC.03.O.006	Etică și integritate academică	DS	2	1					14	36	V		
7	UPB.06.MC.03.O.007	Cercetare științifică III/Practică III	DA	10					12	168	82	V		
Discipline opționale (Op)														
8														
9														
10														
11														
Statistici:				ECTS/Ore:	30	10	0	1	5		392	358	Ex.	Ver.
				Număr:		6	0	1	3				4	3
Discipline facultative (F)														
12	UPB.06.MC.03.L.008	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DS	5	2	1				42	83	E		
13	UPB.06.MC.03.L.009	Educație Interculturală	DA	5	1	2				42	83	E		
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:	28										
			Discipline Opționale:	0										
			Discipline Facultative:	6										

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian Vasile DOICIN

Director departament,
Oana Roxana CHIVU



Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie industrială
Ingineria securității și sănătății în muncă

Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Anul univ. 2023 - 2024
Anul de studii: II
Semestrul: II

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Cer	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.MC.04.O.001	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	DS	30					28	0	750	V	
8													
Discipline opționale (Op)													
9													
10													
11													
12													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		0	450	Ex.	Ver.
			Număr:		0	0	0	0				0	1
Discipline facultative (F)													
13	UPB.06.MC.04.L.002	Practică pedagogică (invatamant liceal,	DS	5					3	42	83	V	
14	UPB.06.MC.04.L.003	Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5						0	125	E	
15													
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		28									
		Discipline Opționale:		0									
		Discipline Facultative:		3									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian Vasile DOICIN

Director departament,
Oana Roxana CHIVU

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ