



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



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

Anul universitar: 2023 - 2024
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.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 mașinilor	DS	2	2					28	22	V	
5	UPB.06.MC.01.O.005	Calitatea produselor și serviciilor în sistemele de securitate și sănătate în muncă	DA	5	2			2		56	69	E	
6	UPB.06.MC.01.O.006	Practică de cercetare 1	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	0	8		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	0	4				3	3
Discipline facultative (F)													
7	UPB.06.MC.01.L.007	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	

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

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității,
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității,
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



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

Anul universitar: 2023 - 2024
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.MC.02.O.001	Organizare ergonomică	DA	5	2			2		56	69	E		
2	UPB.06.MC.02.O.002	Auditul securității și sănătății în muncă	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	Siguranța și sănătate în muncă	DS	5	2			2		56	69	E		
5	UPB.06.MC.02.O.005	Practică de cercetare 2	DA	10					12	0	250	V		
Discipline opționale (Op)														
Statistici:				ECTS/Ore:	30	8	0	0	8		224	526	Ex. 3	Ver. 2
				Număr:		4	0	0	4					
Discipline facultative (F)														
6	UPB.06.MC.02.L.006	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E		
7	UPB.06.MC.02.L.007	Multimedia în educație	DC	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

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



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

Anul universitar: 2024 - 2025
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.MC.03.O.001	Legislația română și europeană în domeniul securității și sănătății în muncă	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	DC	2	1						14	36	V
7	UPB.06.MC.03.O.007	Practică de cercetare 3	DA	10					12		0	250	V
Discipline opționale (Op)													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	1	1	4			224	526	Ex. Ver.
			Număr:		6	1	1	2					4 3
Discipline facultative (F)													
8	UPB.06.MC.03.L.008	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1					42	83	E
9	UPB.06.MC.03.L.009	Educație interculturală	DC	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

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității,
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității,
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



Anul universitar: 2024 - 2025
Anul de studii: II
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.MC.04.O.001	Cercetare științifică, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborare disertație	DA	30					28	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.06.MC.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.MC.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:	28
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	0

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Oana-Roxana CHIVU

Verificat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Mihai NIȚUICĂ

Avizat Direcția evaluarea și asigurarea calității ,
Petrișor - Laurențiu ȚUCĂ