



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie Industrială
Evaluarea Calității Materialelor și Produselor

Anul universitar: 2022 - 2023
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	Legislatia muncii	DA	4	2			1		42	58	V	
2	UPB.06.MC.01.O.002	Introducere in inspectia calitatii	DA	4	2			1		42	58	E	
3	UPB.06.MC.01.O.003	Baze fizice ale metodelor nedistructive	DA	4	2	1				42	58	E	
4	UPB.06.MC.01.O.004	Examinarea cu ultrasunete 1	DA	4	2		2			56	44	E	
5	UPB.06.MC.01.O.005	Metode electromagnetice	DS	4	1		2			42	58	V	
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	9	1	4	2		392	358	Ex.	Ver.
			Număr:		5	1	2	2				3	3
Discipline facultative (F)													
11	UPB.06.MC.01.L.007	Proiectarea și managementul programelor	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
Evaluarea Calității Materialelor și Produselor

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

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Cer	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.MC.02.O.001	Evaluarea calitatii locurilor de munca in controlul medicamentelor	DS	4	2				1		42	58	E
2	UPB.06.MC.02.O.002	Inspectie termografica	DS	4	2		2				56	44	V
3	UPB.06.MC.02.O.003	Examinare cu ultrasunete 2	DA	4	1		2				42	58	E
4	UPB.06.MC.02.O.004	Examinare cu radiatii penetrante	DA	4	1		2				42	58	V
5	UPB.06.MC.02.O.005	Analiza emisiei acustice	DA	4	2		1				42	58	E
6	UPB.06.MC.02.O.006	Cercetare stiintifica II/Practica II	DA	10						12	168	82	V
Discipline optionale (Op)													
7													
8													
9													
10													
Statistici:				ECTS/Ore:	30	8	0	7	1		392	358	Ex. Ver.
				Număr:		5	0	4	1				3 3
Discipline facultative (F)													
11	UPB.06.MC.02.L.007	Psihopedagogia adolescentilor, tinerilor și	DS	5	2	1					42	83	E
12	UPB.06.MC.02.L.008	Multimedia in educatie	DA	5	1	2					42	83	E
13											0	0	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



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie Industrială
Evaluarea Calității Materialelor și Produselor

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	Radiografiere digitala	DA	4	2		1			42	58	E		
2	UPB.06.MC.03.O.002	Verificarea etanseitatii	DA	4	2			1		42	58	E		
3	UPB.06.MC.03.O.003	Metode nedistructive speciale	DS	3	1			2		42	33	E		
4	UPB.06.MC.03.O.004	Acreditare si certificare	DA	3	1			2		42	33	V		
5	UPB.06.MC.03.O.005	Examinare cu lichide penetrante	DA	4	2		1			42	58	E		
6	UPB.06.MC.03.O.006	Etică si integritate academica	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	9	0	2	5		392	358	Ex. Ver.	
				Număr:		6	0	2	3				4 3	
Discipline facultative (F)														
12	UPB.06.MC.03.L.008	Didactica domeniului si dezvoltari in didactica	DS	5	2	1				42	83	E		
13	UPB.06.MC.03.L.009	Educatie interculturala	DA	5	1	2				42	83	E		
14														
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
Evaluarea Calității Materialelor și Produselor

Anul univeritar: 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 și elaborare	DS	30					28	0	750	V
2												
3												
Discipline opționale (Op)												
4												
5												
6												
7												
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		0	750	Ex. Ver.
			Număr:		0	0	0	0				0 1
Discipline facultative (F)												
8	UPB.06.MC.04.L.002	Practică pedagogică (invatamant liceal,	DS	5		3				42	83	V
9	UPB.06.MC.04.L.003	Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5						0	125	E
10												
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