



Domeniul: Inginerie industrială  
Programul de studii: Ingineria calității

Plan de învățământ masterat  
2023 - 2025



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.			
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>														
1	UPB.06.MC.01.O.001	Sisteme informatice în ingineria calității	DS	5	2			2		56	69	E		
2	UPB.06.MC.01.O.002	Metode speciale de inspecția calității	DA	4	2		1			42	58	V		
3	UPB.06.MC.01.O.003	Sistemul de management al calității	DA	6	2			2		56	94	E		
4	UPB.06.MC.01.O.004	Audit, evaluarea conformității și certificare	DA	5	2			2		56	69	E		
5	UPB.06.MC.01.O.005	Practică de cercetare 1	DA	10					12	0	250	V		
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
<b>Statistici:</b>				ECTS/Ore:	30	8	0	1	6		210	540	Ex.	Ver.
				Număr:		4	0	1	3				3	2
<b>Discipline facultative (F)</b>														
6	UPB.06.MC.01.L.006	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E		

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>27</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>0</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>3</b>

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 calității

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.			
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>														
1	UPB.06.MC.02.O.001	Sisteme de management integrat	DA	5	2			2			56	69	E	
2	UPB.06.MC.02.O.002	Legislația muncii	DS	4	2		1				42	58	E	
3	UPB.06.MC.02.O.003	Managementul riscurilor	DA	5	2			1			42	83	E	
4	UPB.06.MC.02.O.004	Proiectare avansată 3D	DA	3	1			2			42	33	V	
5	UPB.06.MC.02.O.005	Antreprenoriat în inginerie industrială	DS	3	2			1			42	33	V	
6	UPB.06.MC.02.O.006	Practică de cercetare 2	DA	10					12		0	250	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
<b>Statistici:</b>				ECTS/Ore:	30	9	0	1	6		224	526	Ex.	Ver.
				Număr:		5	0	1	4				3	3
<b>Discipline facultative (F)</b>														
7	UPB.06.MC.02.L.007	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1					42	83	E	
8	UPB.06.MC.02.L.008	Multimedia în educație	DC	5	1	2					42	83	E	

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>28</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>0</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>6</b>

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 calității

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.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.06.MC.03.O.001	Planificarea calității	DA	4	2			1			42	58	E
2	UPB.06.MC.03.O.002	Sustenabilitate organizatională	DA	3	2	1					42	33	E
3	UPB.06.MC.03.O.003	Tehnici și instrumente TQM	DA	5	2			1			42	83	E
4	UPB.06.MC.03.O.004	Legislație economică	DS	3	2	1					42	33	E
5	UPB.06.MC.03.O.005	Managementul relațiilor cu clienții	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
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
<b>Statistici:</b>				<b>ECTS/Ore:</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		<b>224</b>	<b>526</b>	<b>Ex. Ver.</b>
				<b>Număr:</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>				<b>4 3</b>
<b>Discipline facultative (F)</b>													
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

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>28</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>0</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>6</b>

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 calității

Anul universitar: 2024 - 2025  
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.			
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>														
1	UPB.06.MC.04.O.001	Cercetare științifică, practică pentru elaborarea lucrării de disertație și elaborare disertație	DA	30					28	0	750	V		
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
Statistici:				ECTS/Ore:	30	0	0	0	0		0	750	Ex.	Ver.
				Număr:		0	0	0	0				0	1
<b>Discipline facultative (F)</b>														
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			<b>10 ECTS</b>
-------------------------------------	--	--	----------------

<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>	<b>Discipline Obligatorii:</b>	<b>28</b>
	<b>Discipline Opționale:</b>	<b>0</b>
	<b>Discipline Facultative:</b>	<b>0</b>

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