



Plan de învățământ masterat  
2022 - 2024



Domeniul: Inginerie Industrială  
Programul de studii: Logistică Industrială

Anul univ. 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.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.06.M.01.O.001	Logistica și distribuția mărfurilor	DA	5	2		2			56	69	E	
2	UPB.06.M.01.O.002	Sisteme și tehnologii inteligente pentru logistică	DA	5	2		2			56	69	E	
3	UPB.06.M.01.O.003	Sisteme avansate de management al lanțului de furnizori	DA	5	2		2			56	69	E	
4	UPB.06.M.01.O.004	Bazele învățării automate în logistică	DA	5	2		2			56	69	V	
5	UPB.06.M.01.O.005	Cercetare științifică I/Practică I	DA	10					12	168	82	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
										0	0		
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	8	0	8	0		378	297	Ex.	Ver.
			Număr:		4	0	4	0				3	2
<b>Discipline facultative (F)</b>													
6	UPB.06.M.01.L.006	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DA	5	2	1				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>3</b>									

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Prenume NUME

Director departament,  
Prenume NUME

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Domeniul: Inginerie Industrială  
Programul de studii: Logistică Industrială

Plan de învățământ masterat  
2022 - 2024



Anul universitar: 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.		
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>													
1	UPB.06.M.02.O.001	Antreprenariat și inovație	DS	5	2		2			56	69	E	
2	UPB.06.M.02.O.002	Elemente de drept comercial și negocierea contractelor	DS	5	2	2				56	69	V	
3	UPB.06.M.02.O.003	Aplicații software pentru managementul fluxurilor logistice	DA	5	2			2		56	69	E	
4	UPB.06.M.02.O.004	Optimizarea aplicată pentru fluxuri tehnologice	DA	5	2		2			56	69	E	
5	UPB.06.M.02.O.005	Cercetare științifică II/Practică II	DA	10					12	168	82	V	
<b>Discipline opționale (Op)</b>													
										0	0		
<b>Statistici:</b>			ECTS/Ore:	30	8	2	4	2		392	358	Ex.	Ver.
			Număr:		4	1	2	1				3	2
<b>Discipline facultative (F)</b>													
6	UPB.06.M.02.L.006	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DS	5	2	1				42	83	E	
7	UPB.06.M.02.L.007	Multimedia în educație	DA	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,  
Prenume NUME

Director departament,  
Prenume NUME

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Domeniul: Inginerie Industrială  
Programul de studii: Logistică Industrială

Plan de învățământ masterat  
2022 - 2024

Anul universitar: 2023 - 2024  
Anul de studii: II  
Semestrul: I



Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. de ore	Ore/săptămână							Total ore		Forma de evaluare
					C	S	L	P	Cer.	Activități asistate	Stud. Ind.			
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>														
1	UPB.06.M.03.O.001	Fluxuri materiale în logistică	DA	5	2		2					56	69	E
2	UPB.06.M.03.O.002	Managementul calității	DA	5	2	2	0					56	69	E
3	UPB.06.M.03.O.003	Drept de proprietate intelectuală și industrială	DS	5	2	2	0					56	69	V
4	UPB.06.M.03.O.004	Tehnici avansate de manipulare și transformare a datelor în logistică	DA	5	2		2					56	69	E
5	UPB.06.M.03.O.005	Etică și integritate Academică	DS	2	1							14	36	V
6	UPB.06.M.03.O.006	Cercetare științifică III/Practică III	DA	8						12		168	32	V
<b>Discipline opționale (Op)</b>														
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	4	4	0				406	344	Ex. Ver.
			Număr:	5	2	4	0							3 3
<b>Discipline facultative (F)</b>														
7	UPB.06.M.03.L.007	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (invatamant liceal, postliceal)	DS	5	2	1						42	83	E
8	UPB.06.M.03.L.008	Educație interculturală	DA	5	1	2						42	83	E
<b>TOTAL NUMĂR DE ORE</b>														
										Discipline Obligatorii:		29		
										Discipline Opționale:		0		
										Discipline Facultative:		6		

Rector,  
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,  
Prenume NUME

Director departament,  
Prenume NUME

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu TUCĂ

Detalii privind completarea documentului de lucru	
1	Activitățile asociate integral (coloana K) și Studiul individual (coloana L) se completează automat, pe bază de calcul în urma introducerii numărului de ECTS (coloana E) și a numărului de ore pentru activitățile didactice (coloanele F, G, H, I și J).
2	Numărul de Examine și de Verificări se calculează automat pentru disciplinele Obligatorii și pentru cele Opționale, pentru cele Facultative nefiind necesar să fie contorizat. <b>Foarte important:</b> În coloana „Forma de evaluare” se completează doar cu una dintre literele „E” sau „V”.
3	Culoarea aferentă fiecărui tip de disciplină se completează automat după scrierea în coloana D a uneia dintre alăturările de literă DS sau DA. <b>Foarte important:</b> o disciplină nu poate fi de două tipuri (nu poate fi și de
4	DS Discipină de sinteză DA Discipină de aprofundare

**FOARTE IMPORTANT:** Pentru promovarea disertației, în cazul programelor de masterat de 4 semestre, NU se pot acorda credite distincte în Planul de învățământ, conform standardelor ARACIS.

Coloana „J” („C/P”) se completează astfel: în caput de tabel, pentru programele de masterat de cercetare se va regăsi sintagma „Cer.” (de la cercetare), iar pentru programele de masterat profesional/didactice se va regăsi „Pra.” (de la practică).

**FOARTE IMPORTANT:** În cazul masteratelor profesionale, ponderea disciplinelor de sinteză este de 25-30%, iar a disciplinelor de aprofundare este de 60-70%.

Coloana „J” („C/P”) se completează astfel: în caput de tabel, pentru programele de masterat de cercetare se va regăsi sintagma „Cer.” (de la cercetare), iar pentru programele de masterat profesional/didactice se va regăsi „Pra.” (de la practică).



Domeniul: Inginerie Industrială  
Programul de studii: Logistică Industrială

Plan de învățământ masterat  
2022 - 2024



Anul universitar: 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.			
<b>Discipline Obligatorii (Ob)</b>														
1	UPB.06.M.04.O.001	Cercetare științifică, practică pentru elaborarea proiectului de disertație și	DS	30					27	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>														
3	UPB.06.M.04.L.002	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	DS	5					3	42	83	V		
4	UPB.06.M.04.L.003	Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5						0	125	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,  
Prenume NUME

Director departament,  
Prenume NUME

Aviz Serviciu Calitate  
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ