



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie Industrială
Grafică Inginerească și Design

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână					Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	C/P	Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.09.S.09.O.022	Web design	DA	5	2		1	1		56	69	E	
2	UPB.09.S.09.O.023	Designul formelor industriale	DA	5	2		1	1		56	69	E	
3	UPB.09.S.09.O.024	Proiectare asistată de calculator	DA	5	2		1	1		56	69	E	
4	UPB.09.S.09.O.025	Grafică publicitară	DA	5	2	1		1		56	69	E	
5	UPB.09.S.09.O.006	Cercetare științifică și practică 1	DS	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
										0	0		
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	1	3	4		378	297	Ex.	Ver.
			Număr:		4	1	3	4				4	1
Discipline facultative (F)													
6	UPB.09.C.09.F.001	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,
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,
Ionel SIMION



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024

Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie Industrială
Grafică Inginerească și Design

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				C/P	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.09.S.10.O.024	Design industrial	DA	5	2		1	1		56	69	E	
2	UPB.09.S.10.O.025	Efecte vizuale în design	DA	5	2			2		56	69	E	
3	UPB.09.S.10.O.026	Calitatea în design-ul industrial	DA	5	2	2				56	69	E	
4	UPB.09.S.10.O.027	Elemente de ergonomie	DA	5	2			2		56	69	E	
5	UPB.09.S.10.O.004	Cercetare științifică și practică 2	DS	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
										0	0		
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	2	1	5		378	297	Ex.	Ver.
			Număr:		4	1	1	3				4	1
Discipline facultative (F)													
6	UPB.09.C.10.F.001	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
7	UPB.09.C.10.F.002	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Opțional 1)	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,
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,
Ionel SIMION



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul universitar: 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul:

Inginerie Industrială

Programul de studii:

Grafică Inginerească și Design

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				C/P	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.09.S.11.O.025	Modelare geometrică	DS	6	2		1	2		70	80	E	
2	UPB.09.S.11.O.026	Tehnici de animație	DA	5	2		1	1		56	69	E	
3	UPB.09.S.11.O.027	Dezvoltare de produs	DS	5	2		1	1		56	69	E	
4	UPB.09.S.11.O.028	Eco design	DA	4	2			1		42	58	E	
5	UPB.09.S.11.O.005	Cercetare științifică și practică 3	DS	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
										0	0		
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	3	5		378	297	Ex.	Ver.
			Număr:		4	0	3	4				4	1
Discipline facultative (F)													
6	UPB.09.C.11.F.001	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
7	UPB.09.C.11.F.002	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	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,
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,
Ionel SIMION



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024

Anul universitar: 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul:
Programul de studii:

Inginerie Industrială
Grafică Inginerească și Design

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Tip disciplină	Nr. ECTS	Ore/săptămână				C/P	Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P		Activități asistate	Stud. Ind.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.09.S.12.O.001	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație	DS	28					27	0	700	V	
2	UPB.09.S.12.O.002	Etică	DC	2	1					14	36	V	
Discipline opționale (Op)													
										0	0		
Statistici:			ECTS/Ore:	30	1	0	0	0		378	297	Ex.	Ver.
			Număr:		1	0	0	0				0	2
Discipline facultative (F)													
3	UPB.09.C.12.F.001	Practică pedagogică (învățământ liceal, postliceal)	DC	5					3	0	125	V	
4	UPB.09.C.12.F.002	Examen de absolvire, Nivelul II	DC	5						0	125	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:							28				
		Discipline Opționale:							0				
		Discipline Facultative:							3				

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

Director departament,
Ionel SIMION