



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024

Anul universitar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul:

Programul de studii:

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.M.01.O.001	Realitate virtuală și realitate augmentată	DS	5	2		2			56	69	E	
2	UPB.06.M.01.O.002	Proiectarea, optimizarea și managementul bazelor de date	DA	5	2		2			56	69	E	
3	UPB.06.M.01.O.003	Cercetare științifică I/Practică I	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
4	UPB.06.M.01.A.004	Fabricație aditivă	DS	5	2		2			56	69	E	
5		Rețele colaborative cercetare-producție											
6	UPB.06.M.01.A.005	Sisteme de producție avansate	DS	5	2		2			56	69	V	
7		Tehnologie și inovare în organizațiile virtuale											
Statistici:				ECTS/Ore:	30	8	0	8	0	224	526	Ex.	Ver.
				Număr:		4	0	4	0			3	2
Discipline facultative (F)													
8	UPB.06.M.01.L.006	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DA	5	2	1				42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:								20			
		Discipline Opționale:								8			
		Discipline Facultative:								3			

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu DOBRESU

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Anul univ. 2022 - 2023

Domeniul:
Programul de studii:

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.		
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.06.M.02.O.001	Întreprinderea virtuală integrată	DS	5	2		2			56	69	E	
2	UPB.06.M.02.O.002	Soft-Skills	DS	5	2		2			56	69	E	
3	UPB.06.M.02.O.003	Aplicații software pentru proiecte multipolare	DS	5	2		2			56	69	E	
4	UPB.06.M.02.O.004	Cercetare științifică II/Practică II	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.06.M.02.A.005	Antreprenoriat	DS	3	2					28	47	V	
6		Strategii de colaborare în mediul virtual											
7	UPB.06.M.02.A.006	Tehnologia Blockchain în Industria 4.0	DS	2	1		1			28	22	V	
8		Bazele e-Business											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	7	0		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	4	0				3	3
Discipline facultative (F)													
9	UPB.06.M.02.L.007	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DS	5	2	1				42	83	E	
10	UPB.06.M.02.L.008	Multimedia în educație	DA	5	1	2				42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:							24			
			Discipline Opționale:							4			
			Discipline Facultative:							6			

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu DOBRESCU

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Anul univ. 2023 - 2024
Anul de studii: II
Semestrul: I

Domeniul:
Programul de studii:

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.06.M.03.O.001	Optimizarea fluxurilor materiale cu valori discrete	DS	5	2		2				56	69	E	
2	UPB.06.M.03.O.002	Etică și Integritate Academică	DS	2	1						14	36	V	
3	UPB.06.M.03.O.003	Cercetare științifică III/Practică III	DS	8					12		0	200	V	
Discipline opționale (Op)														
4	UPB.06.M.03.A.004	Sisteme software de interfațare	DS	5	2		2				56	69	V	
5		Managementul echipelor virtuale												
6	UPB.06.M.03.A.005	Tehnici avansate de simulare și analiza	DS	5	2		2				56	69	E	
7		Leadership și strategii corporatiste în mediul virtual												
8	UPB.06.M.03.A.006	Sisteme inteligente	DS	5	2		2				56	69	E	
9		Managementul resurselor umane în mediul virtual												
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	8	0			238	512	Ex. 3	Ver. 3
			Număr:		5	0	4	0						
Discipline facultative (F)														
10	UPB.06.M.03.L.006	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DS	5	2	1					42	83	E	
11	UPB.06.M.03.L.007	Educație Interculturală	DA	5	1	2					42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:									17			
		Discipline Opționale:									12			
		Discipline Facultative:									6			

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu DOBRESU



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul univierstar: 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul:

Programul de studii:

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.M.04.O.001	Cercetare științifică 4, practică pentru elab. lucrării de disertație și elaborare disertație	DS	30					27	0	750	V	
Discipline opționale (Op)													
Statistici:			ECTS/Ore:	0	0	0	0	0		0	750	Ex. Ver.	
			Număr:	0	0	0	0					0 1	
Discipline facultative (F)													
3	UPB.06.M.04.L.002	Practică pedagogică (invatamant 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	
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:						0				
			Discipline Opționale:						0				
			Discipline Facultative:						3				

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Cristian-Vasile DOICIN

Director departament,
Tiberiu DOBRESU