



Domeniul:
Programul de studii:

Calculatoare si Tehnologia Informatiei
Servicii Software Avansate

Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Anul univervitar: 2022 - 2023
Anul de studii: I
Semestrul: I

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.03.M1.O.06-01	Fundamentele științei serviciilor	DA	5	2		2			56	69	E	
2	UPB.03.M1.O.06-02	Cloud Computing	DA	5	2			2		56	69	E	
3	UPB.03.M1.O.06-03	Introducere în Big Data	DA	5	2			2		56	69	E	
4	UPB.03.M1.O.06-05	Cercetare științifică 1		10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
9	UPB.03.M1.O.06-04	Disciplina la alegere 1		5	2			2		56	69	E	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	2	6		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		4	0	1	3				4	1
Discipline facultative (F)													
13		Proiectarea și managementul programelor educaționale	DS	5	2	1				42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		24									
		Discipline Opționale:		4									
		Discipline Facultative:		3									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Emil SLUSANSCHI

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Domeniul:
Programul de studii:

Calculatoare si Tehnologia Informatiei
Servicii Software Avansate

Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



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

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.03.M2.O.06-06	Data mining si data analytics	DA	5	2			2		56	69	E	
2	UPB.03.M2.O.06-07	Dezvoltarea aplicațiilor pentru Internet	DA	5	2			2		56	69	E	
3	UPB.03.M2.O.06-08	Metodologia pentru consultanta serviciilor informatice	DS	5	2		2			56	69	V	
4	UPB.03.M2.O.06-10	Cercetare științifică 2		10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
9	UPB.03.M2.O.06-09	Disciplina la alegere 2		5	2			2		56	69	E	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	2	6		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		4	0	1	3				3	2
Discipline facultative (F)													
13		Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DS	5	2	1				42	83	E	
14		Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	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,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Emil SLUSANSCHI

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024

Anul univervitar: 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul:

Calculatoare si Tehnologia Informatiei

Programul de studii:

Servicii Software Avansate

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.03.M3.O.06-11	Sisteme de Incredere	DA	5	2			2		56	69	E	
2	UPB.03.M3.O.06-12	Servicii si Arhitecturi IoT	DA	5	2			2		56	69	V	
3	UPB.03.M3.O.06-13	Integrarea si managementul serviciilor	DS	5	2			2		56	69	E	
4	UPB.03.M3.O.06-15	Cercetare științifică 3		10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
9	UPB.03.M3.O.06-14	Disciplina la alegere 3		5	2			2		56	69	E	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	0	8		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		4	0	0	4				3	2
Discipline facultative (F)													
13		Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii (invatamant	DA	5	2	1				42	83	E	
14		Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	DA	5	1	2				42	83	E	
15													
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		24									
		Discipline Opționale:		4									
		Discipline Facultative:		6									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Emil SLUSANSCHI

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Domeniul:
Programul de studii:

Calculatoare si Tehnologia Informatiei
Servicii Software Avansate

Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Anul univerritar: 2023 - 2024
Anul de studii: II
Semestrul: II

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.03.M3.O.06-16	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație		28					27	0	700	V	
2	UPB.03.M3.O.06-17	Etică și integritate academică	CO	2	1					14	36	V	
Discipline opționale (Op)													
3													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	1	0	0	0		14	736	Ex.	Ver.
			Număr:		1	0	0	0				0	2
Discipline facultative (F)													
4		Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	DS	5					3	42	83	V	
4		Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5						0	125	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		28									
		Discipline Opționale:		0									
		Discipline Facultative:		3									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Emil SLUSANSCHI

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ