



Plan de învățământ masterat

2022 - 2024



Anul univierstar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Ingineria Sistemelor

Programul de studii: Managementul și Protecția Informației

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.M4.O.11-17	Securitatea sistemelor informatice	DA	5	2			2		56	69	E	
2	UPB.03.M4.O.11-17	Tehnici de căutare și regăsire a informațiilor	DA	5	2			2		56	69	E	
3	UPB.03.M4.O.11-17	Managementul informațiilor prin limbaje specializate pe domenii de aplicație	DA	5	2			2		56	69	E	
4	UPB.03.M4.O.11-17	Cercetare științifică 1		10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.03.M4.O.11-17	Modelarea fluxurilor de date și activități	DA	5	2		2			56	69	E	
6		Sisteme informatice pentru managementul cunostintelor											
Statistici:				ECTS/Ore:	30	8	0	2	6	224	526	Ex.	Ver.
				Număr:		4	0	1	3			4	1
Discipline facultative (F)													
7		Proiectarea și managementul programelor educaționale	DS	5	1	1				28	97	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		24									
		Discipline Opționale:		4									
		Discipline Facultative:		2									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca IONIȚĂ

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024

Anul univ. 2022 - 2023
Anul de studii: I
Semestrul: II

Domeniul: Ingineria Sistemelor
Programul de studii: Managementul și Protecția Informației

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.03.M4.O.11-17	Echipamente de calcul de înaltă performanță	DA	5	2			2		56	69	E	
2	UPB.03.M4.O.11-17	Criptografie și criptanaliză	DA	5	2	2				56	69	E	
3	UPB.03.M4.O.11-17	Fiabilitatea, mentenanța și siguranța în funcționare a sistemelor informatice	DA	5	2		2			56	69	E	
4	UPB.03.M4.O.11-17	Cercetare științifică 2		10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.03.M4.O.11-17	Codarea informației audio-video cu grad înalt de siguranță	DA	5	2			2		56	69	E	
6		Testarea software și asigurarea calității											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	2	2	4		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		4	1	1	2				4	1
Discipline facultative (F)													
7	UPB.03.M4.O.11-17	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DS	5	1	1				28	97	E	
8	UPB.03.M4.O.11-17	Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional)	DA	5	1	2				42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:								24			
		Discipline Opționale:								4			
		Discipline Facultative:								5			

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca IONIȚĂ

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Plan de învățământ masterat
2022 - 2024

Anul univeritar: 2023 - 2024

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Ingineria Sistemelor
Programul de studii: Managementul și Protecția Informației

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.03.M4.O.11-17	Protecția informației în e-sisteme	DA	5	2			2		56	69	E	
2	UPB.03.M4.O.11-17	Managementul distribuit al informațiilor prin arhitecturi Cloud și IoT	DA	5	2		2			56	69	E	
3	UPB.03.M4.O.11-17	Antreprenoriat, protecția proprietății intelectuale și diseminare în cercetare	DS	5	2			2		56	69	E	
4	UPB.03.M4.O.11-17	Cercetare științifică 3		10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.03.M4.O.11-17	Fiabilitatea softwareului și benchmarking-ul dependibilității	DA	5	2			2		56	69	E	
6		Managementul proiectelor de cercetare-inovare											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	2	6		224	526	Ex. Ver.	
			Număr:		4	0	1	3				4 1	
Discipline facultative (F)													
7	UPB.03.M4.O.11-17	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DA	5	1	1				28	97	E	
8	UPB.03.M4.O.11-17	Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	DA	5	1	2				42	83	E	
TOTAL NUMĂR DE ORE			Discipline Obligatorii:						24				
			Discipline Opționale:						4				
			Discipline Facultative:						5				

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca IONIȚĂ

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ



Domeniul: Ingineria Sistemelor
Programul de studii: Managementul și Protecția Informației

Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



Anul univieristar: 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.M4.O.11-17	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație		28	0				27	0	700	V	
2	UPB.03.M4.O.11-17	Etică și integritate academică	CO	2	1				0	14	36	V	
Discipline opționale (Op)													
3													
Statistici:			ECTS/Ore:	30	1	0	0	0		14	736	Ex.	Ver.
			Număr:		2	0	0	0				0	2
Discipline facultative (F)													
4		Practică pedagogică (invatamant liceal, postliceal)	DS	5					3	42	83	V	
5		Examen de absolvire, Nivelul II	DS	5								E	
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:		28									
		Discipline Opționale:		0									
		Discipline Facultative:		3									

Rector,
Mihnea Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca IONIȚĂ

Aviz Serviciu Calitate
Petrișor-Laurențiu ȚUCĂ