



Domeniul: Ingineria Sistemelor
Programul de studii: Service Engineering and Management (SEM)

Plan de învățământ masterat
2022 - 2024



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

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.M1.O.17-01	Modelling of Economic Processes	DA	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.03.M1.O.17-02	Data mining and Data Warehousing	DA	4	2		1			42	58	E	
3	UPB.03.M1.O.17-03	Architecture of Enterprise Information Systems	DA	4	2			2		56	44	E	
4	UPB.03.M1.O.17-04	Network and Systems Security	DA	4	2			1		42	58	E	
5	UPB.03.M4.O.17-16	Cercetare științifică 1 (Scientific Research 1)		10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
9	UPB.03.M1.O.17-05	Communication Management and Cognitive Psychology	DA	4	2	1				42	58	V	
10		Knowledge Engineering and Service Ecosystem											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	1	2	3		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		5	1	2	2				4	2
Discipline facultative (F)													
13		Proiectarea și managementul programelor educaționale	DS	5	1	1				28	97	E	
14													
15													
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:								25			
		Discipline Opționale:								3			
		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 univeritar: 2022 - 2023

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Ingineria Sistemelor

Programul de studii: Service Engineering and Management (SEM)

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.M2.O.17-06	Business Process Modelling	DA	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.03.M2.O.17-07	Web Services and Development Tools	DA	4	2			1		42	58	E	
3	UPB.03.M2.O.17-08	Service Management Strategy and Innovation	DA	4	2		1			42	58	E	
4	UPB.03.M2.O.17-09	Supply Chain Management and Logistics	DA	4	2			2		56	44	E	
5	UPB.03.M4.O.17-16	Cercetare științifică 2 (Scientific Research 2)		10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
9	UPB.03.M2.O.17-10	Digital Marketing	DA	4	2	1				42	58	V	
10		New Services with IoT and Mobile Technologies											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	1	2	3		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		5	1	2	2				4	2
Discipline facultative (F)													
13		Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DS	5	1	1				28	97	E	
14		Consiliere și orientare / Multimedia în educație (Optional 1)	DA	5	1	2				42	83	E	
15													
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:			25								
		Discipline Opționale:			3								
		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 universitar: 2023 - 2024
Anul de studii: II
Semestrul: I

Domeniul: Ingineria Sistemelor
Programul de studii: Service Engineering and Management (SEM)

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.17-11	Business Process Integration and Management	DA	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.03.M3.O.17-12	Accounting and Financial Management of Business	DA	4	2		1			42	58	V	
3	UPB.03.M3.O.17-13	Service Operations and Customer Relationship Management	DA	4	2			2		56	44	E	
4	UPB.03.M3.O.17-14	Entrepreneurship and Intellectual Property	DA	4	2			1		42	58	E	
5	UPB.03.M4.O.17-16	Cercetare științifică 3 (Scientific Research 3)		10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
9	UPB.03.M3.O.17-15	eServices for Administration and Business	DA	4	2			1		42	58	V	
10		e-Commerce Technologies and Businesses											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	0	2	4		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	2	3				3	3
Discipline facultative (F)													
13		Didactica domeniului si dezvoltari in didactica specializarii	DA	5	1	1				28	97	E	
14		Sociologia educației / Educație Interculturală (Optional 2)	DA	5	1	2				42	83	E	
15													
TOTAL NUMĂR DE ORE		Discipline Obligatorii:								25			
		Discipline Opționale:								3			
		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: Service Engineering and Management (SEM)

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.17-16	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare disertație (Practical and Scientific Research and Development of Dissertation Thesis)		28	0					27	0	700	V
2	UPB.03.M4.O.17-17	Ethics and academc integrity /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:		2	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									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