



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025

Anul universitar: 2023 - 2024

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Ingineria sistemelor / Systems Engineering

Programul de studii: Ingineria și managementul serviciilor / Service engineering and management

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	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.IS.M.20.E.I.Ob.1	Modelarea matematică a proceselor economice / Modelling of Economic Processes	DA	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.03.IS.M.20.E.I.Ob.2	Data mining și data warehousing / Data mining and Data Warehousing	DA	4	2		1			42	58	E	
3	UPB.03.IS.M.20.E.I.Ob.3	Arhitectura sistemelor informaționale orientate pe servicii / Architecture of Enterprise Information Systems	DS	4	2			2		56	44	E	
4	UPB.03.IS.M.20.E.I.Ob.4	Securitatea rețelilor și a sistemelor / Network and Systems Security	DA	4	2			1		42	58	E	
5	UPB.03.IS.M.20.E.I.Ob.5	Cercetare științifică 1 / Scientific research 1	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
6	UPB.03.IS.M.20.E.I.Op.6	Managementul comunicării și psihologia cognitivă / Communication Management and Cognitive Psychology	DA	4	2	1				42	58	E	
7	UPB.03.IS.M.20.E.I.Op.7	Ingineria cunoașterii și ecosisteme de servicii / Knowledge Engineering and Service Ecosystems											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	1	2	3		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		5	1	2	2				5	1
Discipline facultative (F)													
8	UPB.03.IS.M.20.E.I.F.24	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DC	5	2	1				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca IONIȚĂ



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



Anul universitar: 2023 - 2024

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Ingineria sistemelor / Systems Engineering

Programul de studii: Ingineria și managementul serviciilor / Service engineering and management

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	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.IS.M.20.E.II.Ob.8	Modelarea proceselor de afaceri / Business Process Modelling	DA	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.03.IS.M.20.E.II.Ob.9	Servicii web si unelte de dezvoltare / Web Services and Development Tools	DA	4	2			1		42	58	E	
3	UPB.03.IS.M.20.E.II.Ob.10	Strategii si inovare in managementul serviciilor / Service Management Strategy and Innovation	DS	4	2		1			42	58	E	
4	UPB.03.IS.M.20.E.II.Ob.11	Managementul lanțurilor de aprovizionare și logistică / Supply Chain Management and Logistics	DS	4	2			2		56	44	E	
5	UPB.03.IS.M.20.E.II.Ob.12	Cercetare științifică 2 / Scientific research 2	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
6	UPB.03.IS.M.20.E.II.Op.13	Marketing digital / Digital Marketing	DA	4	2	1				42	58	V	
7	UPB.03.IS.M.20.E.II.Op.14	Servicii moderne pentru IoT si tehnologii mobile / 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)													
8	UPB.03.IS.M.20.E.II.F.25	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.03.IS.M.20.E.II.F.26	Consiliere și orientare	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca IONIȚĂ



Plan de învățământ masterat
2023 - 2025



Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Ingineria sistemelor / Systems Engineering

Programul de studii: Ingineria și managementul serviciilor / Service engineering and management

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	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.IS.M.20.E.III.Ob.15	Integrarea si managementul proceselor de afaceri / Business Process Integration and Management	DA	4	2		1			42	58	E	
2	UPB.03.IS.M.20.E.III.Ob.16	Managementul contabil și financiar / Accounting and Financial Management of Business	DA	4	2		1			42	58	V	
3	UPB.03.IS.M.20.E.III.Ob.17	Operațiuni în servicii si managementul relațiilor cu clienții / Service Operations and Customer Relationship Management	DA	4	2			2		56	44	E	
4	UPB.03.IS.M.20.E.III.Ob.18	Antreprenoriat si proprietatea intelectuală / Entrepreneurship and Intellectual Property	DS	4	2			1		42	58	E	
5	UPB.03.IS.M.20.E.III.Ob.19	Cercetare științifică 3 / Scientific research 3	DA	10					12	0	250	V	
Discipline opționale (Op)													
6	UPB.03.IS.M.20.E.III.Op.20	e-servicii pentru administratie si afaceri / eServices for Administration and Business	DA	4	2		1			42	58	V	
7	UPB.03.IS.M.20.E.III.Op.21	Tehnologii pentru comert electronic si afaceri / e-Commerce Technologies and Businesses											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	10	0	3	3		224	526	Ex.	Ver.
			Număr:		5	0	3	2				3	3
Discipline facultative (F)													
8	UPB.03.IS.M.20.E.III.F.27	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	2	1				42	83	E	
9	UPB.03.IS.M.20.E.III.F.28	Sociologia educației	DC	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	25
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca IONIȚĂ



Plan de învățământ masterat

2023 - 2025

Anul universitar: 2024 - 2025

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Ingineria sistemelor / Systems Engineering

Programul de studii: Ingineria și managementul serviciilor / Service engineering and management

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	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.IS.M.20.E.IV.Ob.22	Etică si integritate academică / Ethics and academic integrity	DC	2	1					14	36	V	
2	UPB.03.IS.M.20.E.IV.Ob.23	Cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație / Practical and Scientific Research and Development of Dissertation Thesis	DA	28					27	0	700	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	1	0	0	0		14	736	Ex.	Ver.
			Număr:		1	0	0	0				0	2
Discipline facultative (F)													
3	UPB.03.IS.M.20.E.IV.F.29	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	DC	5	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)					0	125	V	
4	UPB.03.IS.M.20.E.IV.F.30	Examen de absolvire: Nivelul II	DC	5						0	125	E	

Promovarea examenului de disertație	10 ECTS
-------------------------------------	---------

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	28
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	0

Rector,
Mihnea-Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca IONIȚĂ