



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026

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/Cer.	Activități didactice	Studiu Individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.03.IS.M.20.E.I.Ob.1	Modelarea matematică a proceselor economice / Modelling of Economic Processes	F	5	1,5		2		49	76	E	
2	UPB.03.IS.M.20.E.I.Ob.2	Data mining și data warehousing / Data mining and Data Warehousing	F	5	1,5		2		49	76	E	
3	UPB.03.IS.M.20.E.I.Ob.4	Securitatea rețelilor și a sistemelor / Network and Systems Security	F	5	1,5		2		49	76	V	
4	UPB.03.IS.M.20.E.I.Ob.5	Modul de cercetare științifică I / Scientific Research Module I	F	10				12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)												
5	UPB.03.IS.M.20.E.I.Op.6	Managementul comunicării și psihologia cognitivă / Communication Management and Cognitive Psychology	C	5	1,5		2		49	76	E	
6	UPB.03.IS.M.20.E.I.Op.7	Ingineria cunoașterii și ecosisteme de servicii / Knowledge Engineering and Service Ecosystems	S									
Statistici:			ECTS/Ore:	30	6	0	8	12	364	386	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		4	0	4	1			3	2
Discipline facultative (Fac)												
7	UPB.03.IS.M.20.E.I.F.24	Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1			42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22,5
	Discipline Opționale:	3,5
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea-Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca Daniela IONIȚĂ



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Domeniul: Ingineria sistemelor / Systems Engineering

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

Semestrul: II

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare		
					C	S	L	P/Cer.	Activități didactice	Studiu Individual			
Discipline Obligatorii (Ob)													
1	UPB.03.IS.M.20.E.I.Ob.3	Arhitectura sistemelor informaționale orientate pe servicii / Architecture of Enterprise Information Systems	S	5	2			1,5	49	76	E		
2	UPB.03.IS.M.20.E.II.Ob.10	Strategii si inovare in managementul serviciilor / Service Management Strategy and Innovation	S	5	2		1,5		49	76	E		
3	UPB.03.IS.M.20.E.II.Ob.11	Supply Chain Management and Logistics	S	5	2			1,5	49	76	V		
4	UPB.03.IS.M.20.E.II.Ob.12	Modul de cercetare științifică II / Scientific Research Module II	F	10				12	168	82	V		
Discipline opționale (Op)													
5	UPB.03.IS.M.20.E.II.Op.13	Marketing digital / Digital Marketing	F	5	2			1,5	49	76	E		
6	UPB.03.IS.M.20.E.II.Op.14	Modelarea proceselor de afaceri / Business Process Modelling	F										
Statistici:				ECTS/Ore:	30	8	0	1,5	16,5	364	386	Ex.	Ver./Col.
				Număr:		4	0	1	4			3	2
Discipline facultative (Fac)													
7	UPB.03.IS.M.20.E.II.F.25	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1			42	83	E		
8	UPB.03.IS.M.20.E.II.F.26	Consiliere și orientare	C	5	1	2			42	83	E		

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22,5
	Discipline Opționale:	3,5
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea-Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca Daniela IONIȚĂ



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027

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/Cer.	Activități didactice	Studiu Individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.03.IS.M.20.E.III.Ob.15	Integrarea si managementul proceselor de afaceri / Business Process Integration and Management	S	5	2		1,5		49	76	E	
2	UPB.03.IS.M.20.E.III.Ob.16	Managementul contabil și financiar / Accounting and Financial Management of Business	F	5	2		1,5		49	76	C	
3	UPB.03.IS.M.20.E.III.Ob.17	Operațiuni în servicii si managementul relațiilor cu clienții / Service Operations and Customer Relationship Management	S	5	2			1,5	49	76	E	
4	UPB.03.IS.M.20.E.III.Ob.19	Modul de cercetare științifică III / Scientific Research Module III	F	10				12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)												
5	UPB.03.IS.M.20.E.III.Op.20	e-servicii pentru administratie si afaceri / eServices for Administration and Business	S	5	2			1,5	49	76	V	
6	UPB.03.IS.M.20.E.III.Ob.18	Antreprenoriat si proprietatea intelectuală / Entrepreneurship and Intellectual Property	F									
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	3	15	364	386	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		4	0	2	3			2	3
Discipline facultative (Fac)												
7	UPB.03.IS.M.20.E.III.F.27	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1			42	83	E	
8	UPB.03.IS.M.20.E.III.F.28	Sociologia educației	C	5	1	2			42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	22,5
	Discipline Opționale:	3,5
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea-Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca Daniela IONIȚĂ



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II
Semestrul: II

Domeniul: Ingineria sistemelor / Systems Engineering
Programul de studii: Ingineria și managementul serviciilor / Service engineering and

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P/Cer.	Activități didactice	Studiu Individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.03.IS.M.20.E.IV.Ob.22	Practici avansate de etică și deontologie universitară / Advanced practices of university ethics and deontology	C	2	1				14	36	V	
2	UPB.03.IS.M.20.E.IV.Ob.23	Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație / The method of scientific research, research practice and dissertation writing	F	28				27	378	322	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	1	0	0	0	392	358	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		1	0	0	0			0	2
Discipline facultative (Fac)												
3	UPB.03.IS.M.20.E.IV.F.29	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	C	5	42 ore (14 săpt * 3 ore/săpt)				42 ore		V	

Examen de absolvire: Nivelul II	5 ECTS
---------------------------------	--------

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

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	28
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea-Alexandru MOISESCU

Director departament,
Anca Daniela IONIȚĂ