



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației
Management, inovare și tehnologii de sisteme colaborative (în limba franceză) /
Programul de studii: Management, Innovation et technologies des systèmes collaboratifs

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	B.M.12.CTI.2.I.Ob.1	Data Mining and Data Warehousing/Fouille de données et entrepôt de données	S	5	2		1	1		56	69	E	
2	B.M.12.CTI.2.I.Ob.2	Managementul cercetarii si inovarii / Management de la recherche et de l'innovation	F	5	2			1		42	83	E	
3	B.M.12.CTI.2.I.Ob.3	Modelarea sistemelor si tehnici de optimizare/ Modélisation des systèmes et techniques d'optimisation	S	5	2		1			42	83	E	
4	B.M.12.CTI.2.I.Ob.4	Sisteme incorporate / Systèmes embarqués	S	5	2		1	1		56	69	E	
5	B.M.12.CTI.2.I.Ob.5	Modul de cercetare științifică I/ Module de recherche scientifique I	S	10					12	168	82	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	3	3	12	364	386	Ex.	Ver./Col
			Număr:		4	0	3	3	1			4	1
Discipline facultative (Fac)													
6	B.M.12.CTI.2.I.Fac.1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Bujor PĂVĂLOIU



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Management, inovare și tehnologii de sisteme colaborative (în limba franceză) /

Management, Innovation et technologies des systèmes collaboratifs

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	B.M.12.CTI.2.II.Ob.1	Securitatea comunicatiilor si retele de calculatoare/ Sécurité des communications et réseaux d'ordinateurs	S	5	2		1	1		56	69	E	
2	B.M.12.CTI.2.II.Ob.2	Interfete om masina:concepte, tehnici si aplicatii / Interfaces Homme machine: Concepts, techniques et applications	S	5	2			1		42	83	E	
3	B.M.12.CTI.2.II.Ob.3	Gestiunea resurselor umane intr-un mediu virtual/ Gestion des ressources humaines dans un environnement virtuel	F	5	2			1		42	83	E	
4	B.M.12.CTI.2.II.Ob.4	Tehnologii Web si dezvoltarea aplicatiilor Web/ Technologies Web et développement des applications Web	S	5	2		1	1		56	69	E	
5	B.M.12.CTI.2.II.Ob.5	Modul de cercetare științifică II/ Module de recherche scientifique II	S	10					12	168	82	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	0	2	4	12	364	386	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		4	0	2	4	1			4	1
Discipline facultative (Fac)													
6	B.M.12.CTI.2.II.Fac.1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	C	5	2	1				42	83	E	
7	B.M.12.CTI.2.II.Fac.1	Multimedia în educație	C	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Bujor PĂVĂLOIU



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației
Programul de studii: Management, inovare și tehnologii de sisteme colaborative (în limba franceză) /
Management, Innovation et technologies des systèmes collaboratifs

Semestrul: I

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	B.M.12.CTI.2.III.Ob.1	Managementul sistemelor informationale / Management des systèmes informationnels	S	4	2		1			42	58	E	
2	B.M.12.CTI.2.III.Ob.2	Sisteme adaptative si colaborative / Systèmes adaptatifs et collaboratifs	S	5	2		1			42	83	E	
3	B.M.12.CTI.2.III.Ob.3	Învățare automata in sisteme colaborative/ Apprentissage automatique dans les systèmes collaboratifs	S	5	2		1	1		56	69	E	
4	B.M.12.CTI.2.III.Ob.4	Practici avansate de etică și deontologie universitară / Pratiques avancées en éthique académique et en conduite professionnelle	C	2	1					14	36	E	
5	B.M.12.CTI.2.III.Ob.5	Modul de cercetare științifică III/ Module de recherche scientifique III	S	10					12	168	82	V	
Discipline opționale (Op)													
6	B.M.12.CTI.2.III.Op.1	Impact environmental si concepția ecologica a produselor/Impact environnnmental et conception propre des produits	F	4	2			1		42	58	E	
7	B.M.12.CTI.2.III.Op.1	Internetul dispozitivelor inteligente/Internet des dispostifs intelligents											
Statistici:			ECTS/Ore:	30	9	0	3	2	12	364	386	Ex.	Ver./Col
			Număr:		5	0	3	2	1			5	1
Discipline facultative (Fac)													
8	B.M.12.CTI.2.III.Fac.1	Didactica domeniului și dezvoltării în didactica specializării (învățământ liceal, postliceal)	C	5	2	1				42	83	E	
9	B.M.12.CTI.2.III.Fac.2	Sociologia educatiei	C	5	1	2				42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	23
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Bujor PĂVĂLOIU



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027
Anul de studii: II

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației
Management, inovare și tehnologii de sisteme colaborative (în
Programul de studii: limba franceză) / Management, Innovation et technologies des
systèmes collaboratifs

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		Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	S	30					26	364	386	V	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	0	26	364	386	Ex.	Ver./Col
			Număr:		0	0	0	0	1			0	1
Discipline facultative (Fac)													
2	B.M.12.CT1.2.IV.Fac.1	Practică pedagogică de specialitate în învățământul preuniversitar (învățământ liceal, postliceal)	C	5						42 ore		V	

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

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

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	26
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	0

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Maria Iuliana DASCĂLU

Director departament,
Bujor PĂVĂLOIU