



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: I

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Managementul Securității Cibernetică și Integritatea Datelor/ Cybersecurity Management and Data Sovereignty

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu Individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.03.CTI.M.xx.R.I.Ob.1	Cybersecurity Culture, Strategy & Leadership	C	7	3	2			70	105	E	
2	UPB.03.CTI.M.xx.R.I.Ob.2	Enterprise Architecture, Infrastructure Design and Cloud Computing	S	7	3		2		70	105	E	
3	UPB.03.CTI.M.xx.R.I.Ob.3	Technological Foundations for CS & Security Controls	F	6	2		2		56	94	E	
5	UPB.03.CTI.M.xx.R.I.Ob.4	Supervised Applied Project I/ Proiect aplicativ asistat I	S	10				10	140	110	C	
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	2	4	10	336	414	Ex.	Ver./Col
			Număr:		3	1	2	1			3	1
Discipline facultative (Fac)												
6		Proiectarea și managementul programelor educaționale	C	5	2	1			42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	24
	Discipline Opționale:	0
	Discipline Facultative:	3

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea-Alexandru MOISESCU

Director departament,
Emil Ioan SLUSANSCHI



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027



Anul universitar: 2025 - 2026

Anul de studii: I

Semestrul: II

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Managementul Securității Cibernetică și Integritatea Datelor/ Cybersecurity Management and Data Sovereignty

Nr. crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu Individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.03.CTI.M.xx.R.II.Ob.5	Security Operations	S	6	2		2		56	94	E	
2	UPB.03.CTI.M.xx.R.II.Ob.6	Business Resilience, Incident Management and Threat Response	S	6	1	2			42	108	E	
3	UPB.03.CTI.M.xx.R.II.Ob.7	Supervised Applied Project II/ Proiect aplicativ asistat II	S	10	1			10	154	96	C	
Discipline opționale (Op)												
4	UPB.03.CTI.M.xx.R.III.Op.13	Digital Forensics, Chain of Custody and eDiscovery	S	4	2	1			42	58	E	
5		Automation of Security Tasks and Data Analytics										
6		Risk Management of Cyber-Physical Systems										
7	UPB.03.CTI.M.xx.R.III.Op.14	Cybersecurity Economics & Supply Chain	C	4	2	1			42	58	E	
8		Communication Design with Cybersecurity										
9		Cybersecurity Law & Data Sovereignty										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	4	2	10	336	414	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		5	3	1	1			4	1
Discipline facultative (Fac)												
10	UPB.03.CTI.M.xx.R.II.F.18	Psychopedagogy of Adolescents, Young People and Adults	C	5	2	1			42	83	V	
11	UPB.03.CTI.M.xx.R.II.F.19	Counseling and Guidance	C	5	1	2			42	83	V	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	18
	Discipline Opționale:	6
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea-Alexandru MOISESCU

Director departament,
Emil Ioan SLUSANSCHI



Plan de învățământ masterat

2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: I

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Managementul Securității Cibernetice și Integritatea Datelor/ Cybersecurity Management and Data Sovereignty

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu Individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.03.CTI.M.xx.R.III.Ob.8	AI & Emerging Topics in Cybersecurity	S	6	2		2		56	94	E	
2	UPB.03.CTI.M.xx.R.III.Ob.9	Law, Compliance, Governance, Policy, and Ethics	C	6	2	2			56	94	E	
3	UPB.03.CTI.M.xx.R.III.Ob.10	Research Methods	F	4	2	1			42	58	E	
4	UPB.03.CTI.M.xx.R.III.Ob.11	Supervised Applied Project III/ Proiect aplicativ asistat III	S	10				10	140	110	C	
Discipline opționale (Op)												
5	UPB.03.CTI.M.xx.R.III.Op.15	Cybersecurity Auditing	S	4	2		1		42	58	E	
6		Cybersecurity Education & Training Delivery I	S									
Statistici:			ECTS/Ore:	30	8	3	3	10	336	414	Ex.	Ver./Col
			Număr:		4	2	2	1			4	1
Discipline facultative (Fac)												
7	UPB.03.CTI.M.xx.R.III.F.20	Didactics of the field and development in specialization didactics	C	5	2	1			42	83	E	
8	UPB.03.CTI.M.xx.R.III.F.21	Sociology of education	C	5	1	2			42	83	E	

TOTAL NUMĂR DE ORE	Discipline Obligatorii:	21
	Discipline Opționale:	3
	Discipline Facultative:	6

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea-Alexandru MOISESCU

Director departament,
Emil Ioan SLUSANSCHI



Plan de învățământ masterat
2025 - 2027

Anul universitar: 2026 - 2027

Anul de studii: II

Semestrul: II

Domeniul: Calculatoare și tehnologia informației

Programul de studii: Managementul Securității Cibernetice și Integritatea Datelor/
Cybersecurity Management and Data Sovereignty

Nr. Crt.	Codul disciplinei	Denumirea disciplinei	Categorie formativă	Nr. ECTS	Ore/săptămână				Total ore		Forma de evaluare	
					C	S	L	P	Activități didactice	Studiu Individual		
Discipline Obligatorii (Ob)												
1	UPB.03.CTI.M.xx.R.IV.Ob.12	Modul de cercetare științifică, practică de cercetare și elaborare de disertație	S	25				20	280	345	V	
Discipline opționale (Op)												
2		Malware Analysis	S	5	2		2		56	69	E	
3		Threat Intelligence										
4		CISO and Crisis Communication										
5		Ethical Hacking & Penetration Testing										
6		Cybersecurity Education & Training Delivery II										
7		Cybersecurity in Industry - Security of OT and Cyber-Physical Systems										
8		Machine and Deep Learning in Cybersecurity										
Statistici:			ECTS/Ore:	30	0	0	0	20	280	345	Ex.	Ver./Col.
			Număr:		0	0	0	1			1	1
Discipline facultative (Fac)												
9	UPB.03.CTI.M.xx.R.IV.F.22	Specialized Pedagogical Practice in pre-University Education	C'	5					42 ore		V	

Examen de absolvire: Nivelul II

5 ECTS

Promovarea examenului de disertație

10 ECTS

TOTAL NUMĂR
DE ORE

Discipline Obligatorii:

20

Discipline Opționale:

4

Discipline Facultative:

0

Rector,
Mihnea - Cosmin COSTOIU

Decan,
Mihnea-Alexandru MOISESCU

Director departament,
Emil Ioan SLUSANSCHI