

UNIVERSITATEA *TITU MAIORESCU* DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE INFORMATICĂ
 DOMENIUL DE MASTERAT: INFORMATICĂ

APROBAT,
 RECTOR,
 Prof. univ. dr. Daniel COCHIOR

PROGRAMUL DE MASTERAT: *Securitatea sistemelor informatice și a rețelelor informaționale*

FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF

DURATA STUDIILOR: 2 ANI

SERIA 2025-2027

ANUL DE STUDII: I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

pentru anul universitar 2025-2026

Nr. crt.	CODUL	DISCIPLINA	CATEGORIA FORMATIVĂ	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE								Forma de verificare	Obs.
				Sem. 1				Sem. 2					
				C	S	L	Cr.	C	S	L	Cr.		
I		DISCIPLINE OBLIGATORII											
1	I.1.1.1	Învățare automată în securitatea informației	DS	2	-	2	8	-	-	-	-	E1	
2	I.1.1.2	Criptografie computațională	DF	2	-	2	8	-	-	-	-	E1	
3	I.1.1.3	Securitatea rețelelor de calculatoare	DS	2	-	2	8	-	-	-	-	E1	
4	I.1.1.4	Metodologia cercetării științifice în informatică	DF	2	2	-	6	-	-	-	-	V1	
5	I.1.2.5	Securitatea bazelor de date	DS	-	-	-	-	2	-	2	7	E2	
6	I.1.2.6	Securitate în cloud	DS	-	-	-	-	2	-	2	7	E2	
7	I.1.2.7	Securitatea documentelor electronice	DS	-	-	-	-	2	-	2	6	E2	
8	I.1.2.8	Securitatea codului sursă	DS	-	-	-	-	2	-	2	6	E2	
9	I.1.2.9	Practică de specialitate*	DS	-	-	-	-	-	-	-	4	V2	
TOTAL ORE ȘI CREDITE				8	2	6	30	8	0	8	30		
TOTAL GENERAL				16				16					
EXAMENE/VERIFICĂRI PE PARCURS				E=3, V=1				E=4, V=1					

II		DISCIPLINE FACULTATIVE											
10	P.P.4.1.10	Proiectarea și managementul programelor educaționale	DF	2	1	-	5	-	-	-	-	E1	Discipline din planul de învățământ al Programului de studii psihopedagogice - nivelul II/ Se alege o disciplină dintre 13 și 14
11	P.P.4.2.11	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	DF	-	-	-	-	2	1	-	5	E2	
12	P.P.4.1.12	Practică pedagogică în învățământul liceal, postliceal și universitar	DS	-	3	-	5	-	-	-	-	V1	
13	P.P.4.1.13	Comunicare educațională	DS	1	2	-	5	-	-	-	-	E1	
14	P.P.4.1.14	Metodologia cercetării educaționale	DS	1	2	-	5	-	-	-	-	E1	

* durata stagiului de practică = 56 ore (pe parcursul semestrului sau comasat)

Legendă

C – curs

L – laborator

S – seminar

Cr – credite

DF=disciplină fundamentală, DS=disciplină de specialitate, DC = disciplină complementară

E1, E2 – examen sem. 1, 2

V1, V2 – verificare pe parcurs sem. 1, 2

Modalitatea de desfășurare a activităților didactice în anul universitar 2025-2026: modul mixt, cu respectarea Standardelor ARACIS de calitate la forma de învățământ cu frecvență, prin

Distribuirea numărului de ore destinate activităților didactice de predare și aplicații practice în modul de organizare mixt

La fiecare disciplină cu 28 de ore de curs /semestru - 16 ore se vor desfășura online sincron

La fiecare disciplină cu 14 de ore de curs /semestru - 8 ore se vor desfășura online sincron

La fiecare disciplină cu 28 de ore de seminar sau laborator /semestru - 8 ore se vor desfășura online sincron

La fiecare disciplină cu 14 de ore de seminar sau laborator /semestru - 4 ore se vor desfășura online sincron

Total ore activități de învățare-predare	224	din care online	128	reprezentand	57.1%	în limita maximă permisă de 60%
Total ore aplicații practice	224	din care online	64	reprezentand	28.6%	în limita maximă permisă de 35%

Conform standardelor ARACIS, ponderea maximă a activităților online sincron pe tipurile de activități pentru domeniul de studii universitare INFORMATICA este:

Activități de învățare-predare	60%
Aplicații practice și cercetare	35%

DECAN,
Conf. univ. dr. Daniela Joița

Director Departament Informatică,
Conf. univ. dr. Tudor Cătălin Apostolescu