

UNIVERSITATEA *TITU MAIORESCU* DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE INFORMATICĂ
 DOMENIUL DE MASTERAT: INFORMATICĂ
 PROGRAMUL DE MASTERAT: *Securitatea sistemelor informatice și a rețelelor informaționale*
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ZI
 DURATA STUDIILOR: 2 ANI
 SERIA 2024-2026
 ANUL DE STUDII: II

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

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 pentru anul universitar 2025-2026

Nr. crt.	CODUL	DISCIPLINA	Categ formati-va	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE								Forma de veri- ficare	Obs.
				Sem. 1				Sem. 2					
				C	S	L	Cr.	C	S	L	Cr.		
I		DISCIPLINE OBLIGATORII											
1	I.2.3.1	Securitatea rețelelor de comunicații	APR	2	-	2	8	-	-	-	-	E3	
2	I.2.3.2	Fiabilitatea și testarea sistemelor de calcul	SINT	2	-	2	7	-	-	-	-	E3	
3	I.2.3.3	Securitatea aplicațiilor WEB	APR	2	-	2	7	-	-	-	-	E3	
4	I.2.4.4	Război cibernetic	APR	-	-	-	-	2	-	1	7	E4	
5	I.2.4.5	Securitatea rețelelor mobile și wireless	APR	-	-	-	-	2	-	2	7	E4	
6	I.2.4.6	Etică și integritate academică	SINT	-	-	-	-	1	1	-	3	V4	
7	I.2.4.7	Practică de specialitate*	APR	-	-	-	-	-	-	-	3	V4	
8	I.2.4.8	Elaborarea lucrării de disertație**	APR	-	-	-	-	-	-	-	3	V4	
II		DISCIPLINE OPȚIONALE											
9	I.2.4.9	Securitate cibernetică	SINT	-	-	-	-	2	-	2	7	E4	Se alege o disciplină optională dintre 9 și 10
10	I.2.4.10	Protecția datelor cu caracter personal (GDPR)	SINT	-	-	-	-	2	-	2	7	E4	
11	I.2.3.11	Managementul, auditul și certificarea securității sistemelor informatice	SINT	2	-	2	8	-	-	-	-	E3	Se alege o disciplină optională dintre 11 și 12
12	I.2.3.12	Criminalitate informatică, colectarea și investigarea probelor (Digital Forensics)	SINT	2	-	2	8	-	-	-	-	E3	
TOTAL ORE ȘI CREDITE				8	0	8	30	7	1	5	30		
TOTAL GENERAL				16				13					
EXAMENE/VERIFICĂRI PE PARCURS				E=4				E=3, V=3					

III		DISCIPLINE FACULTATIVE											
13	I.2.3.13	Managementul riscurilor informaționale	SINT	2	-	2	7	-	-	-	-	V3	

Examen de finalizare a studiilor: Susținerea lucrării disertație = 10 credite

IV		DISCIPLINE FACULTATIVE											
14	P.P.5.1.1	Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării	SINT	2	1	-	5	-	-	-	-	E3	Discipline din planul de învățământ al Programului de studii psihopedagogice - nivelul II/ Se alege o disciplină dintre 15 și 16
15	P.P.5.2.2	Managementul organizației școlare	SINT	-	-	-	-	1	2	-	5	E4	
16	P.P.5.2.3	Politici educaționale	SINT	-	-	-	-	1	2	-	5	E4	

* durata stagiului de practică = 60 ore

** durata pregătirii elaborării lucrării de disertație = 60 ore

Legendă

C – curs

L – laborator

S – seminar

Cr – credite

E3, E4 – examen sem. 3, 4; V4 – verificare pe parcurs sem. 4

APR = disciplină de aprofundare, SINT=disciplină de sinteză

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 utilizarea unor resurse electronice, informatice și de comunicații sincrone specifice, cu încadrarea în valorile maxime pentru ponderea activităților în format online sincron.

Distribuirea numărului de ore destinate activitatilor didactice de predare si aplicatii practice in modul de organizare mixt

La fiecare disciplina cu 28 de ore de curs /semestru - 16 ore se vor desfasura online sincron

La fiecare disciplina cu 14 de ore de curs /semestru - 8 ore se vor desfasura online sincron

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

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

Total ore activitati de invatare-predare	210	din care online	120	reprezentand	57.1%	in limita maxima permisa de 60%
Total ore aplicatii practice	196	din care online	64	reprezentand	32.7%	in limita maxima permisa de 35%

Conform standardelor ARACIS, ponderea maxima a activitatilor online sincron pe tipurile de activitati pentru domeniul de studii universitare INFORMATICA este:

Activitati de invatare-predare	60%
Aplicatii practice si cercetare	35%

DECAN,
Conf. univ. dr. Daniela Joița

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