

UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE INFORMATICĂ
 DOMENIUL DE LICENȚĂ: INFORMATICĂ
 PROGRAMUL DE STUDII: INFORMATICĂ
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF
 DURATA STUDIILOR: 3 ANI
 SERIA 2025-2028
 ANUL DE STUDII: I

APROBAT,

 RECTOR,
 Prof. univ. dr. Daniel COCHIOR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 pentru anul universitar 2025-2026

Nr. crt.	CODUL DISCIPLINEI	DISCIPLINA	CATEGORIA FORMATIVĂ	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE								Forma de verificare	Obs.
				Semestrul 1				Semestrul 2					
				C	S	L	Cr.	C	S	L	Cr.		
I		DISCIPLINE OBLIGATORII											
1	I.1.1.1	Calcul diferențial și integral	DF	2	2	-	6	-	-	-	-	E1	
2	I.1.1.2	Logică pentru informatică	DF	2	2	-	5	-	-	-	-	E1	
3	I.1.1.3	Arhitectura sistemelor de calcul	DF	2	-	2	5	-	-	-	-	E1	
4	I.1.1.4	Introducere în programare	DF	2	-	2	6	-	-	-	-	E1	
5	I.1.1.5	Inovare și transformare digitală	DC	2	2	-	5	-	-	-	-	V1	
6	I.1.1.6	Comunicare de specialitate în limba engleză (I)	DC	1	1	-	3	-	-	-	-	V1	
7	I.1.2.7	Comunicare de specialitate în limba engleză (II)	DC	-	-	-	-	1	1	-	3	V2	
8	I.1.2.8	Fundamente algebrice ale informaticii	DF	-	-	-	-	2	1	1	5	E2	
9	I.1.2.9	Calcul numeric	DS	-	-	-	-	2	-	2	4	V2	
10	I.1.2.10	Sisteme de operare	DF	-	-	-	-	2	-	2	5	E2	
11	I.1.2.11	Tehnologii Web	DS	-	-	-	-	2	-	2	4	V2	
12	I.1.2.12	Algoritmica grafurilor	DF	-	-	-	-	2	1	1	4	E2	
13	I.1.2.13	Programare în Python	DS	-	-	-	-	2	-	2	5	E2	

Nr. crt.	CODUL DISCIPLINEI	DISCIPLINA	CATEGORIA FORMATIVĂ	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE								Forma de verificare	Obs.
				Semestrul 1				Semestrul 2					
				C	S	L	Cr.	C	S	L	Cr.		
II		DISCIPLINE OBLIGATORII CU CREDITE SUPLIMENTARE											
14	I.1.1.14	Educație fizică (I)	DC	-	1	-	1	-	-	-	-	V1	
15	I.1.2.15	Educație fizică (II)	DC	-	-	-	-	-	1	-	1	V2	
TOTAL ORE ȘI CREDITE				11	8	4	30	13	4	10	30		
TOTAL ORE				23				27					
EXAMENE/VERIFICĂRI PE PARCURS				E=4, V=3				E=4, V=4					
IV		DISCIPLINE FACULTATIVE											
16	I.1.2.16	Programare în Matlab	DS	-	-	-	-	1	-	2	4	V2	
17	I.1.2.17	Practică de specialitate*	DS	-	-	-	-	-	-	4	4	V2	
18	P.P.1.1.18	Psihologia educației	DC	2	2	-	5	-	-	-	-	E1	Discipline din planul de învățământ al Programului de studii psihopedagogice - nivelul I
19	P.P.1.2.19	Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei; teoria și metodologia curriculum-ului	DC	-	-	-	-	2	2	-	5	E2	

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

Codul disciplinei este alcătuit dintr-o literă urmată de trei cifre, după cum urmează:

litera – inițiala facultății

prima cifră – anul de studii

a doua cifră – semestrul (1, 2, 3, 4, 5, 6, ...)

a treia cifră – numărul curent al disciplinei

Legendă

C – curs

L – laborator

S – seminar

Cr – credite

E1, E2 – examen sem. 1, 2

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

DF = disciplină fundamentală

DS = disciplină de specializare

DC = disciplină complementară

Modalitatea de desfășurare a activităților didactice în anul universitar 2025-2026:

Semestrul I	Saptamanile 1 - 9 activitati fata in fata in spatiul universitar;	29.09.2025 - 30.11.2025	(9 saptamani)
	Saptamanile 10 - 13 online sincron;	01.12.2025 - 21.12.2025 și 05.01.2026-11.01.2026	(4 saptamani)
	Saptamana 14 - fata in fata in spatiul universitar;	12.01.2026 - 18.01.2026	(1 saptamana)
Semestrul II	Saptamanile 1 - 9 activitati fata in fata in spatiul universitar;	16.02.2026 - 19.04.2026	(9 saptamani)
	Saptamanile 10 - 13 online sincron;	20.04.2026 - 17.05.2026	(4 saptamani)
	Saptamana 14 - fata in fata in spatiul universitar;	18.05.2026 - 24.05.2026	(1 saptamana)

Distribuirea numarului 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 - 8 ore se vor desfasura online sincron

La fiecare disciplina cu 14 de ore de curs /semestru - 3 ore se vor desfasura online sincron

La fiecare disciplina cu 28 de ore de seminar sau laborator /semestru - 7 ore se vor desfasura online sincron

La fiecare disciplina cu 14 de ore de seminar sau laborator /semestru - 3 ore se vor desfasura online sincron

Total ore activitati de invatare-predare	336	din care online	96 reprezentand	28.6%	in limita maxima permisa de 40%
Total ore aplicatii practice	364	din care online	91 reprezentand	25.0%	in limita maxima permisa de 25%

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

Activitati de invatare-predare	40%
Aplicatii practice si cercetare	25%

DECAN,
Conf. univ. dr. Daniela Joița

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