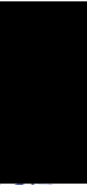


UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE INFORMATICĂ
DOMENIUL DE LICENȚĂ: INFORMATICĂ
PROGRAMUL DE STUDII: INFORMATICĂ
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF
DURATA STUDIILOR: 3 ANI
SERIA 2023-2026
ANUL DE STUDII: II

APROBAT,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Daniel C



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA
TITU MAIORESCU - BUCUREȘTI
REGISTRATURA
954130-09-224

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru anul universitar 2024-2025

Nr. crt.	CODUL DISCIPLIN EI	DISCIPLINA	CATEGORIA FORMĂȚII VÂ	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE								Forma de verificare	Obs.
				Semestrul 3				Semestrul 4					
				C	S	L	Cr.	C	S	L	Cr.		
1		DISCIPLINE OBLIGATORII											
1	I.2.3.1	Probabilități și statistică	DF	2	-	2	5	-	-	-	-	E3	
2	I.2.3.2	Algoritmi și structuri de date	DF	2	-	2	5	-	-	-	-	E3	
3	I.2.3.3	Tehnici avansate de programare	DS	2	-	2	5	-	-	-	-	E3	
4	I.2.3.4	Ecuatii diferențiale și sisteme dinamice	DC	2	1	1	5	-	-	-	-	V3	
5	I.2.3.5	Programare orientată obiect	DS	2	-	2	5	-	-	-	-	E3	
6	I.2.3.6	Comunicare de specialitate în limba engleză (III)	DC	1	1	-	2	-	-	-	-	V3	
7	I.2.4.7	Criptografie	DS	-	-	-	-	2	1	1	5	E4	
8	I.2.4.8	Metode avansate de programare	DS	-	-	-	-	2	-	2	5	E4	
9	I.2.4.9	Baze de date	DF	-	-	-	-	2	1	1	5	E4	
10	I.2.4.10	Concepte de afaceri în IT	DC	-	-	-	-	2	1	1	3	V4	
11	I.2.4.11	Etică profesională și proprietate intelectuală	DC	-	-	-	-	2	1	-	2	V4	
12	I.2.4.12	Practică de specialitate*	DS	-	-	-	-	-	-	-	2	V4	

* durata stagiului de practică=60 ore

Nr. crt.	CODUL DISCIPLIN EI	DISCIPLINA	CATEGORIA FORMATIVĂ	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE												Forma de verificare	Obs.
				Semestrul 3				Semestrul 4									
				C	S	L	Cr.	C	S	L	Cr.						
II		DISCIPLINE OBLIGATORII CU CREDITE SUPLEMENTARE															
13	I.2.3.13	Educație fizică (III)	DC	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	V3			
14	I.2.4.14	Educație fizică (IV)	DC	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	V4			
III		DISCIPLINE OPȚIONALE															
15	I.2.4.15	Tehnologii WEB	DS	-	-	-	-	2	-	2	-	2	4	E4	Se alege o disciplină opțională dintre 15 și 16		
16	I.2.4.16	Medii vizuale de programare	DS	-	-	-	-	2	-	2	-	2	4	E4			
17	I.2.4.17	Verificarea și validarea sistemelor software	DS	-	-	-	-	2	-	2	-	2	4	V4	Se alege o disciplină opțională dintre 17 și 18		
18	I.2.4.18	Managementul proiectelor informatice	DS	-	-	-	-	2	-	2	-	2	4	V4			
19	I.2.4.19	Grafică pe calculator	DS	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	V3	Se alege o disciplină opțională dintre 19 și 20		
20	I.2.4.20	Cercetări operaționale	DS	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	V3			
TOTAL ORE ȘI CREDITE				12	3	10	30	14	5	9	30						
TOTAL ORE				25					28								
EXAMENE/VERIFICĂRI PE PARCURS				E=4, V=4					E=4, V=5								
IV		DISCIPLINE FACULTATIVE															
21	I.2.3.21	Metode formale în informatică	DS	1	-	1	3	-	-	-	-	-	-	V3			
22	P.P.2.1.22	Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii, teoria și metodologia evaluării	DC	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	E3	Discipline din planul de învățământ al Programului de studii psihopedagogice - nivelul I		
23	P.P.2.2.23	Didactica specializării	DC	-	-	-	-	2	2	-	-	2	5	E4			

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

DF = disciplină fundamentală

DS = disciplină de specialitate

DC = disciplină complementară

Modalitatea de desfășurare a activităților didactice în anul universitar 2024-2025:

Semestrul I	Săptămânile 1 - 9 activități față în față în spațiul universitar;	01.10.2024 - 01.12.2024	(9 săptămâni)
	Săptămânile 10 - 13 online sincron;	02.12.2024 - 22.12.2024 și 06.01.2025-12.01.2025	(4 săptămâni)
	Săptămâna 14 - față în față în spațiul universitar;	13.01.2025 - 19.01.2025	(1 săptămână)
Semestrul II	Săptămânile 1 - 9 activități față în față în spațiul universitar;	17.02.2025 - 20.04.2025	(9 săptămâni)
	Săptămânile 10 - 13 online sincron;	21.04.2025 - 18.05.2025	(4 săptămâni)
	Săptămâna 14 - față în față în spațiul universitar;	19.05.2025 - 25.05.2025	(1 săptămână)

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

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

La fiecare disciplină cu 14 de ore de curs /semestru - 3 ore se vor desfășura online sincron

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

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

Total ore activități de învățare-predare	364	din care online	104 reprezentând	28.6% în limita maximă permisă de 40%
Total ore aplicatii practice	378	din care online	92 reprezentând	24.3% în limita maximă permisă de 25%

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

Activități de învățare-predare	40%
Aplicatii practice și cercetare	25%

DECAN,
Conf. univ. dr. Da

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