

UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE INFORMATICĂ
DOMENIUL DE LICENȚĂ: INFORMATICĂ
PROGRAMUL DE STUDII: INFORMATICĂ
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÎNT: ID
DURATA STUDIILOR: 3 ANI
SERIA 2022-2025
ANUL DE STUDII: III

APROBAT,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Daniel CO

MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA
TITU MAIORESCU - BUCUREȘTI
REGISTRATURA

954 / 30.09.2024



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
pentru anul universitar 2024-2025

Nr. crt.	CODUL DISCIPLIN EI	DISCIPLINA	CATEGORIA FORMATIVĂ	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE												Forma de verificare	Obs.
				Semestrul 5						Semestrul 6							
				AI	AT	TC	AA	Cr.	AI	AT	TC	AA	Cr.				
I		DISCIPLINE OBLIGATORII															
1	I.3.5.1	Modelare și simulare	DS	28	-	-	28	4	-	-	-	-	-	E5			
2	I.3.5.2	Sisteme de gestiune a bazelor de date	DS	28	-	-	28	4	-	-	-	-	-	E5			
3	I.3.5.3	Inginerie software	DS	28	-	-	28	5	-	-	-	-	-	E5			
4	I.3.5.4	Rețele de calculatoare	DF	28	-	-	28	5	-	-	-	-	-	V5			
5	I.3.5.5	Inteligență artificială	DF	28	-	-	28	4	-	-	-	-	-	V5			
6	I.3.6.6	Comerț electronic	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	4	E6		
7	I.3.6.7	Limbaje formale, automate și calculabilitate	DF	-	-	-	-	-	28	-	-	-	14	3	V6		
8	I.3.6.8	Cloud computing	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	4	E6		
9	I.3.6.9	Securitatea sistemelor informatice	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	4	E6		
10	I.3.6.10	Practică de specialitate*	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V6		
11	I.3.6.11	Elaborarea lucrării de licență**	DS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	V6		
II		DISCIPLINE OPȚIONALE															
12	I.3.5.12	Proiectarea interfețelor utilizator	DS	28	-	-	28	4	-	-	-	-	-	-	V5	Se alege o disciplină opționala dintre 12 și 13	
13	I.3.5.13	Medii și instrumente de programare	DS	28	-	-	28	4	-	-	-	-	-	-	V5		

Se alege o disciplină
opțională dintre 12 și 13

Nr. crt.	CODUL DISCIPLIN EI	DISCIPLINA	CATEGORIA FORMATIVE	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE												Forma de verificare	Obs.
				Semestrul 5						Semestrul 6							
				AI	AT	TC	AA	Cr.	AI	AT	TC	AA	Cr.				
14	I.3.5.14	Dezvoltarea aplicațiilor mobile	DS	28	-	-	28	4	-	-	-	-	-	-	E5	Se alege o disciplină opțională dintre I.4 și I.5	
15	I.3.5.15	Big data	DS	28	-	-	28	4	-	-	-	-	-	-	E5		
16	I.3.6.16	Tehnici de data mining	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	-	14	4	V6	Se alege o disciplină opțională dintre I.6 și I.7	
17	I.3.6.17	Învățare automată	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	-	14	4	V6		
18	I.3.6.18	Administrarea rețelelor de calculatoare	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	-	14	3	E6	Se alege o disciplină opțională dintre I.8 și I.9	
19	I.3.6.19	Metode formale în informatică	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	-	14	3	E6		
20	I.3.6.20	Interfețe om-calculator și robotică	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	4	V6	Se alege o disciplină opțională dintre I.20 și I.21	
21	I.3.6.21	Tehnici de optimizare	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	-	28	4	V6		
TOTAL ORE ȘI CREDITE				196	0	0	196	30	196	0	0	154	30				
TOTAL ORE				392						350							
EXAMENE/VERIFICĂRI PE PARCURS				E=4, V=3						E=4, V=5							
III		DISCIPLINE FACULTATIVE															
21	I.3.5.21	Programare concurrentă și distribuită	DS	28	4	10	14	5	-	-	-	-	-	-	V5		
22	I.3.6.22	Programare funcțională	DS	-	-	-	-	-	28	4	10	14	5	5	V6		
23	I.3.6.23	Programare logică	DS	-	-	-	-	-	28	-	-	28	5	5	V6		

* durata stagiului de practică=60 ore

** 2 săptămâni (după sesiunea a II-a): 10 zile x 6 ore = 60 ore

Examen de licență - 10 credite

Proba 1. Cunoștințe fundamentale și de specialitate (proba scrisă) - 4 credite

Proba 2. Susținerea lucrării de licență (proba orală) - 6 credite

V		DISCIPLINE FACULTATIVE - OFERITE DE DEPARTAMENTUL PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC ^{***}													
Nr. crt.	CODUL DISCIPLINII	DISCIPLINA	CATEGORIA FORMATIVĂ	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE										Forma de verificare	Obs.
				Semestrul I					Semestrul 2						
				C	S	L	Cr.	C	S	L	Cr.				
24	P.P.3.1.24	Instruire asistată de calculator	DC	1	1	-	2	-	-	-	-	-	V5	Discipline din planul de învățământ al Programului de studii psihopedagogice - nivelul I / *Perioada de practică este de 12 săptămâni/ Examen absolvire nivelul I - 5 credite	
25	P.P.3.2.25	Managementul clasei de elevi	DC	-	-	-	-	1	-	-	3	E6			
26	P.P.3.1.26	Practică pedagogică în învă. preuniversitar obligatoriu I	DC	-	3	-	3	-	-	-	-	V5			
27	P.P.3.2.27	Practică pedagogică în învă. preuniversitar obligatoriu II*	DC	-	-	-	-	-	3	-	2	V6			

*** Se vor desfășura în cadrul programului de studii al DPPD la forma de învățământ IF

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

AI - activități de autoinstruire

AT - activități de tutorat

TC - teme de control

AA - activități asistate

E1, E2 – examen sem. 1, 2

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

Cr – credite

DF = disciplină fundamentală

DS = disciplină de specialitate

DC = disciplină complementară

DECAN,
Conf. univ. dr. [redacted] a Joița

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

[redacted]