

UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE INFORMATICĂ
 DOMENIUL DE MASTERAT: INFORMATICĂ
 PROGRAMUL DE MASTERAT: Știința Datelor și Inteligență Artificială
 FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: IF
 DURATA STUDIILOR: 2 ANI
 SERIA 2025-2027
 ANUL DE STUDII: II

APROBAT
 RECTOR,
 Prof. univ. dr. Daniel COCHIOR

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 pentru anul universitar 2026-2027

Nr. crt.	CODUL	DISCIPLINA	Categ formativa	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.M.3.1	Inteligență artificială	DF	2	-	2	8	-	-	-	-	E3	
2	I.M.3.2	Învățare automată deep	DS	2	-	2	8	-	-	-	-	E3	
3	I.M.3.3	Procesarea limbajului natural	DS	2	-	2	7	-	-	-	-	E3	
4	I.M.3.4	Big data	DS	2	-	2	7	-	-	-	-	E3	
5	I.M.4.5	Inteligență artificială generativă	DS	-	-	-	-	2	-	2	7	E4	
6	I.M.4.6	Etică și integritate academică	DC	-	-	-	-	1	1	-	3	V4	
7	I.M.4.7	Practică de specialitate*	DS	-	-	-	-	-	-	-	4	V4	
8	I.M.4.8	Elaborarea lucrării de disertație**	DS	-	-	-	-	-	-	-	3	V4	
II		DISCIPLINE OPȚIONALE											
9	I.M.4.9	Business Intelligence	DF	-	-	-	-	2	1	1	7	E4	Se alege o disciplină opțională dintre 9 și 10
10	I.M.4.10	Analiza datelor pentru sustenabilitate și Indicatori ESG	DF	-	-	-	-	2	1	1	7	E4	
11	I.M.4.11	Securitate cibernetică în Știința Datelor și Inteligență Artificială	DS	-	-	-	-	2	-	2	6	E4	Se alege o disciplină opțională dintre 11 și 12
12	I.M.4.12	Înginerie software	DS	-	-	-	-	2	-	2	6	E4	
		TOTAL ORE ȘI CREDITE		8	0	8	30	7	2	5	30		
		TOTAL GENERAL		16				14					
		EXAMENE/VERIFICĂRI PE PARCURS		E=4				E=3, V=3					

III		DISCIPLINE FACULTATIVE												
13	I.M.4.13	Fiabilitatea și testarea software	DS	2	-	2	7						E3	

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

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

** durata pregătirii pentru elaborarea lucrării de disertație = 56 ore

Legendă

C – curs

L – laborator

S – seminar

Cr – credite

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

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

DECAN,
Conf. univ. dr. Daniela Joița

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