

UNIVERSITATEA TITU MAIORESCU DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE INFORMATICĂ
DOMENIUL DE MASTERAT: INFORMATICĂ
PROGRAMUL DE MASTERAT: Știința Datelor și Inteligență Artificială
FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: ZI
DURATA STUDIILOR: 2 ANI
SERIA 2023-2025
ANUL DE STUDII: II

APROBAT

RECTO
Prof. univ. dr. Danie

MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA
TITU MAIORESCU - BUCUREȘTI
REGISTRATURA

954 / 30.09.2024

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
pentru anul universitar 2024-2025



Nr. crt.	CODUL	DISCIPLINA	Categorii formativa	NR. ORE / SĂPT. ȘI NR. CREDITE										Forma de verificare	Obs.
				Sem. 1				Sem. 2							
				C	S	L	Cr.	C	S	L	Cr.				
1		DISCIPLINE OBLIGATORII													
1	I.M.3.1	Inteligență artificială	APR	2	-	2	8	-	-	-	-	-	E3		
2	I.M.3.2	Învățare automată deep	APR	2	-	2	8	-	-	-	-	-	E3		
3	I.M.3.3	Procesarea limbajului natural și analiza textului	APR	2	-	2	7	-	-	-	-	-	E3		
4	I.M.4.4	Etică și integritate academică	SINT	-	-	-	-	1	1	-	-	3	V4		
5	I.M.4.5	Practică de specialitate*	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	5	V4		
6	I.M.4.6	Elaborarea lucrării de disertație**	APR	-	-	-	-	-	-	-	-	6	V4		
II		DISCIPLINE OPȚIONALE													
7	I.M.3.7	Big data	APR	2	-	2	7	-	-	-	-	-	E3	Se alege o disciplină opțională dintre 7 și 8	
8	I.M.3.8	Știința datelor în tranzacționarea algoritmică	SINT	2	-	2	7	-	-	-	-	-	E3		
9	I.M.4.9	Business Intelligence	SINT	-	-	-	-	2	1	1	1	8	E4	Se alege o disciplină opțională dintre 9 și 10	
10	I.M.4.10	Codificarea și compresia datelor	APR	-	-	-	-	2	1	1	1	8	E4		
11	I.M.4.11	Securitate cibernetică în Știința Datelor și Inteligență Artificială	SINT	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E4	Se alege o disciplină opțională dintre 11 și 12	
12	I.M.4.12	Inginerie software	SINT	-	-	-	-	2	-	2	-	8	E4		
		TOTAL ORE ȘI CREDITE		8	0	8	30	5	2	3	30				
		TOTAL GENERAL		16				10							
		EXAMENE/VERIFICĂRI PE PARCURS		E=4				E=2, V=3							

