

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 2024-2026
ANUL DE STUDII: I

APROBAT

RECT
Prof. univ. dr. Daniel

MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA
TITU MAIORESCU - BUCUREȘTI
REGISTRATURA

954 / 30.09.2024



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

pentru anul universitar 2024-2025

Nr. crt.	CODUL	DISCIPLINA	CATEGORIA FORMATIVĂ	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.1.1	Fundamente în Știința Datelor și Inteligență Artificială	SINT	2	1	-	6	-	-	-	-	-	-	E1	
2	I.M.1.2	Programare în Python	APR	2	-	2	6	-	-	-	-	-	-	E1	
3	I.M.1.3	Statistici aplicate în Știința Datelor și Inteligență Artificială	APR	2	1	1	6	-	-	-	-	-	-	E1	
4	I.M.1.4	Prompt engineering	APR	2	-	1	6	-	-	-	-	-	-	E1	
5	I.M.2.5	Structuri de date avansate	SINT	-	-	-	-	2	-	2	-	2	8	E2	
6	I.M.2.6	Data mining și învățare automată	APR	-	-	-	-	2	-	2	-	2	8	E2	
7	I.M.2.7	Tehnici de colectare și manipulare a datelor	APR	-	-	-	-	2	-	2	-	2	7	E2	
II		DISCIPLINE OPȚIONALE													
8	I.M.1.8	Teoria informației și aplicații	SINT	2	1	1	6	-	-	-	-	-	-	E1	Se alege o disciplină opțională dintre 8 și 9
9	I.M.1.9	Metode Bayesiene aplicate	APR	2	1	1	6	-	-	-	-	-	-	E1	
10	I.M.2.10	Cloud computing pentru analiza datelor	SINT	-	-	-	-	2	-	2	-	2	7	E2	Se alege o disciplină opțională dintre 10 și 11
11	I.M.2.11	Computer vision	SINT	-	-	-	-	2	-	2	-	2	7	E2	
TOTAL ORE ȘI CREDITE				10	3	5	30	8	0	8	30				
TOTAL GENERAL				18			16								
EXAMENE/VERIFICĂRI PE PARCURS				E=5			E=4								

