

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Domeniul: **Calculatoare și tehnologia informației**

Programul de studiu: **ARTIFICIAL INTELLIGENCE & SOCIAL ROBOTICS APPLIED TO GLOBAL HEALTH**

Ciclul de studii: **masterat de cercetare**

Durata studiilor: **2 ani**

Forma de învățământ: **cu frecvență**

Valabil începând cu anul I, anul universitar: **2026-2027**

ANUL I

Nr. crt.	Discipline obligatorii	Cod disciplină USV.FIESC. AISR	Sem. 1							Sem. 2						
			C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite	C	S	L	P	I*	Forma verificare	Nr. credite
1	Mathematics for Artificial Intelligence	DS.01.01	1		1		97	E	5							
2	Advanced Machine Learning	DF.01.02	2		1		108	E	6							
3	Advanced Software Engineering	DF.01.03	2		1		108	V	6							
4	Data Warehouse and Data Mining	DF.01.04	2		1		108	E	6							
5	Computer Science Perspectives in Global Health	DS.01.05	1			1	72	E	4							
6	Ethics and Academic Integrity	DC.01.06	0.5	0.5			61	V	3							
7	Natural Human-Computer Interaction	DS.02.07								2		1		108	V	6
8	Ambient Intelligence and Augmented Reality	DS.02.08								2		1		108	E	6
9	Numerical Signal Processing Systems	DS.02.09								1		1	1	108	E	6
10	Cloud Computing for AI Applications	DS.02.10								2		1		108	E	6
11	Assistive Software Technologies	DS.02.11								1		1		122	V	6
Total ore obligatorii pe săptămână			8.5	0.5	4	1	554	4E 2V	30	8		5	1	554	3E 2V	30
			14							14						

I* - Numărul total de ore necesar pregătirii individuale și evaluării cunoștințelor studentului (calculate pentru un semestru întreg);



Decan,
prof.univ.dr.ing. Dan Laurențiu MILICI

Director departament,
prof.univ.dr.ing. Ovidiu-Andrei SCHIPOR

Responsabil program de studii,
prof.univ.dr.ing. Radu-Daniel VATAMANI