

**ANUL UNIV.
2022 - 2023**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL I/1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester								Semestrul 2/ 2nd Semester								NOSI/ sem				
			AI				A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI				A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.					
			C	S	L	P					C	S	L	P									
1.1	Structuri de date și algoritmi / Data Structures and Algorithms	FING.CIE.ICAI.M.RO.1.2011.E-6.1	2	0	1	1			4	Examen	6									94			
1.2	Proiectarea cu circuite logice în aplicații industriale / Logic Design in Industrial Applications	FING.CIE.ICAI.M.ZO.1.2020.E-6.2	2	0	2	0			4	Examen	6									94			
1.3	Aplicații ale tehnologiei informației / Information Technology Applications	FING.CIE.ICAI.M.ZO.1.1020.E-5.3	1	0	2	0			3	Examen	5									83			
1.4	Bazele logice ale automatelor / Logical Basis of Automata	FING.CIE.ICAI.M.ZO.1.1010.E-3.4	1	0	1	0			2	Examen	3									47			
1.5	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	FING.CIE.ICAI.M.CO.1.1000.A/R-2.5	1	0	0	0			1	Calificativ	2									36			
1.6	Practica profesională / Professional Internship	FING.CIE.ICAI.M.ZO.1.P12.A/R-8.6							12	Calificativ	8									32			
2.1	Baze de date cu aplicații în industrie / Databases for Industrial Applications	FING.CIE.ICAI.M.RO.2.2020.E-6.1										2	0	2	0		4	Examen	6	94			
2.2	Proiectare orientată obiect / Object Oriented Design	FING.CIE.ICAI.M.RO.2.2011.E-6.2										2	0	1	1		4	Examen	6	94			
2.3	Tehnici avansate de reglare a proceselor industriale / Advanced Control Techniques for Industrial Processes	FING.CIE.ICAI.M.ZO.2.1010.E-3.3										1	0	1	0		2	Examen	3	47			
2.4	Rețele de calculatoare și protocoale de comunicații / Computer Networks and Communication Protocols	FING.CIE.ICAI.M.ZA.2.2020.E-7.4																					
2.5	Internet și intranet / Internet and intranet	FING.CIE.ICAI.M.ZA.2.2020.E-7.5															4	Examen	7	119			
2.6	Practica profesională / Professional Internship	FING.CIE.ICAI.M.ZO.2.P12.A/R-8.6															12	Calificativ	8	32			
TOTAL			7	0	6	1	12	14			4E+0V+ 0C+0P+ 2A/R	30	7	0	6	1	12	14	4E+0V+ 0C+0P+ 1A/R	30	772		
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				12				14				14								
			26				14				26				14								
			40								40												
Discipline facultative/ Facultative subjects																							
2.7	Complexitatea algoritmilor / Algorithm Complexity	FING.CIE.ICAI.M.RU.2.1010.E-3.7											1	0	1	0		2	Examen	3	47		
TOTAL			0	0	0	0	0	0			0E+0V+ 0C+0P+ 0A/R	0	1	0	1	0	0	2	1E+0V+ 0C+0P+ 0A/R	3	47		
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			0				0				2				0				2				
			0								2				2								
			0								4												

Rector/Rector.

Decan/Dean.

Director Departament/Head of Department.

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Prof.univ.dr.ing. Sever Gabriel RACZ

Prof. I

**ANUL UNIV.
2022 - 2023**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2/ 2nd YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester							Semestrul 2/ 2nd Semester							NOSI/ sem				
			AI				A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI				A P	N		Ver. Eval.	Cred. Cred.		
			C	S	L	P					C	S	L	P							
3.1	Arhitecturi avansate de calcul / Advanced computer architectures	FING.CIE.ICAI.M.ZO.3.2020.E-6.1	2	0	2	0			4	Examen	6								94		
3.2	Sisteme de operare în timp real / Real Time Operating Systems	FING.CIE.ICAI.M.RO.3.2020.E-6.2	2	0	2	0			4	Examen	6								94		
3.3	Interfețe și periferice în automotive / Computer Interfaces and Peripherals in Automotive	FING.CIE.ICAI.M.RO.3.1010.E-3.3	1	0	1	0			2	Examen	3								47		
3.4	Programarea aplicațiilor grafice / Graphics Programming	FING.CIE.ICAI.M.ZA.3.2011.E-7.4	2	0	1	1			4	Examen	7								119		
3.5	Realitate virtuală / Virtual Reality	FING.CIE.ICAI.M.ZA.3.2011.E-7.5																			
3.6	Practica de cercetare / Research Activities	FING.CIE.ICAI.M.ZO.3.P12.A/R-8.6							12	Calificativ	8								32		
4.1	Aplicații ale inteligenței artificiale / Artificial Intelligence Applications	FING.CIE.ICAI.M.ZO.4.2020.E-5.1										2	0	2	0		3	Examen	5	69	
4.2	Ingineria programării în timp real / Real Time Software Engineering	FING.CIE.ICAI.M.RO.4.2011.E-5.2										2	0	1	1		3	Examen	5	69	
4.3	WEB design / WEB Design	FING.CIE.ICAI.M.ZO.4.2020.E-5.3										2	0	2	0		3	Examen	5	69	
4.4	Microcontrolere în automotive / Microcontrollers in Automotive	FING.CIE.ICAI.M.RO.4.1010.E-3.4										1	0	1	0		1	Examen	3	47	
4.5	Practică elaborare disertație / Practical Activities for Preparing the Dissertation Thesis	FING.CIE.ICAI.M.ZO.4.P6.A/R-6.5														6	2	Calificativ	6	66	
4.6	Elaborare disertație / Preparing the Dissertation Thesis	FING.CIE.ICAI.M.ZO.4.P6.A/R-6.6														6	2	Calificativ	6	66	
TOTAL			7	0	6	1	12	14	4E+0V+ 0C+0P+ 1A/R	30	30	7	0	6	1	12	14	4E+0V+ 0C+0P+ 2A/R	30	772	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				12		14		14				12		14				
			26				14		26				14								
			40						40												
Discipline facultative/ Facultative subjects																					
3.7	Proiectarea sistemelor dedicate / Embedded Systems Design	FING.CIE.ICAI.M.ZU.3.2011.E-6.7	2	0	1	1			4	Examen	6									94	
TOTAL			2	0	1	1	0	4	1E+ 0V+0C	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0E+ 0V+0C	0	94
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			4				0		4		0				0		0				
			4				4		0				0								
			8						0												

Rector/Rector.

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean.

Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Director

F

șef

șef de departament.