

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL II/1st YEAR

Nr. Cr.	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						
1.01	Structuri de date și algoritmi / Data Structures and Algorithms	ICAI.101.RO	2	0	1	1		4	Examen	6									94	
1.02	Proiectarea cu circuite logice în aplicații industriale / Logic Design in Industrial Applications	ICAI.102.ZO	2	0	2	0		4	Examen	6									94	
1.03	Aplicații ale tehnologiei informației / Information Technology Applications	ICAI.103.ZO	1	0	2	0		3	Examen	5									83	
1.04	Bazele logice ale automatelor / Logical Basis of Automata	ICAI.104.ZO	1	0	1	0		2	Examen	3									47	
1.05	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	ICAI.105.CO	1	0	0	0		1	Calificativ	2									36	
1.06	Practica profesională / Professional Internship	ICAI.106.ZO						12	Calificativ	8									32	
2.01	Baze de date cu aplicații în industrie / Databases for Industrial Applications	ICAI.201.RO									2	0	2	0		4	Examen	6	94	
2.02	Proiectare orientată obiect / Object Oriented Design	ICAI.202.RO									2	0	1	1		4	Examen	6	94	
2.03	Tehnici avansate de reglare a proceselor industriale / Advanced Control Techniques for Industrial Processes	ICAI.203.ZO									1	0	1	0		2	Examen	3	47	
2.04	Rețele de calculatoare și protocoale de comunicații / Computer Networks and Communication Protocols	ICAI.204.ZA									2	0	2	0		4	Examen	7	119	
2.05	Internet și intranet / Internet and intranet	ICAI.205.ZA																		
2.06	Practica profesională / Professional Internship	ICAI.206.ZO														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				12	14				
			26				14				26				14					
			40								40									
Discipline facultative/ Facultative subjects																				
2.07	Complexitatea algoritmilor / Algorithm Complexity	ICAI.207.RU									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	0			2				0	2				
			0				0				2				2					
			0								4									

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.ing. Maria VINTAN

Director Departament/Head of Department,

Conf.univ.dr. Radu-George CREȚULESCU



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						
3.01	Arhitecturi avansate de calcul / Advanced computer architectures	ICAI.301.ZO	2	0	2	0	4	Examen	6									94		
3.02	Sisteme de operare în timp real / Real Time Operating Systems	ICAI.302.RO	2	0	2	0	4	Examen	6									94		
3.03	Interfețe și periferice în automotive / Computer Interfaces and Peripherals in Automotive	ICAI.303.RO	1	0	1	0	2	Examen	3									47		
3.04	Programarea aplicațiilor grafice / Graphics Programming	Optional 2 ICAI.304.ZA ICAI.305.ZA	2	0	1	1	4	Examen	7									119		
3.05	Realitate virtuală / Virtual Reality																			
3.06	Practica de cercetare / Research Activities	ICAI.306.ZO					12	Calificativ	8									32		
4.01	Aplicații ale inteligenței artificiale / Artificial Intelligence Applications	ICAI.401.ZO								2	0	2	0	3	Examen	5		69		
4.02	Ingineria programării în timp real / Real Time Software Engineering	ICAI.402.RO								2	0	1	1	3	Examen	5		69		
4.03	WEB design / WEB Design	ICAI.403.ZO								2	0	2	0	3	Examen	5		69		
4.04	Microcontrolere în automotive / Microcontrollers in Automotive	ICAI.404.RO								1	0	1	0	1	Examen	3		47		
4.05	Practică elaborare disertație / Practical Activities for Preparing the Dissertation Thesis	ICAI.405.ZO												6	2	Calificativ	6	66		
4.06	Elaborare disertație / Preparing the Dissertation Thesis	ICAI.406.ZO												6	2	Calificativ	6	66		
TOTAL			7	0	6	1	12	14	4E+0V+ 0C+0P+ 1A/R	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																				
3.07	Proiectarea sistemelor dedicate / Embedded Systems Design	ICAI.307.ZU	2	0	1	1	4	Examen	6										94	
TOTAL			2	0	1	1	0	4	1E+ 0V+0C	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. Maria VINTAN

Director Departament/Head of Department,

Conf.univ.dr. Radu-George CREȚULESCU

