

ANUL UNIV. 2022 - 2023

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL II/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	Calitatea energiei electrice / Power Quality	FING.CIE.AAIE.M.ZO.1.2020.E-6.1	2	0	2	0		4	Examen	6								94	
1.2	Proiectarea asistată a circuitelor / Aided Design of Circuits	FING.CIE.AAIE.M.ZO.1.1011.E-5.2	1	0	1	1		3	Examen	5								83	
1.3	Procesarea numerică a semnalelor / Numeric Signal Processing	FING.CIE.AAIE.M.RO.1.1020.E-5.3	1	0	2	0		3	Examen	5								83	
1.4	Managementul proiectelor complexe / Management of Complex Projects	FING.CIE.AAIE.M.CO.1.2010.E-4.4	2	0	1	0		3	Examen	4								58	
1.5	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	FING.CIE.AAIE.M.CO.1.1000.A/R-2.5	1	0	0	0		1	Calificativ	2								36	
1.6	Practica profesională / Professional Internship	FING.CIE.AAIE.M.ZO.1.P12.A/R-8.6						12	Calificativ	8								32	
2.1	Aplicații cu sisteme oedicate / Embeded System Applications	FING.CIE.AAIE.M.ZO.2.2021.E-7.1									2	0	2	1	5	Examen	7	105	
2.2	Tehnici avansate pentru măsurarea câmpului electromagnetic / Advanced Techniques for Electromagnetic Field Measurement	FING.CIE.AAIE.M.RO.2.2020.E-6.4									2	0	2	0	4	Examen	6	94	
2.3	Interferențe și perturbații / Interferences and Perturbations	FING.CIE.AAIE.M.ZO.2.2010.E-5.3									2	0	1	0	3	Examen	5	83	
2.4	Modelarea și simularea sistemelor electromecanice / Modeling and Simulation of Electromechanical Systems	FING.CIE.AAIE.M.RA.2.1010.E-4.4									1	0	1	0	2	Examen	4	72	
2.5	Teoria sistemelor adaptive / Adaptive Systems Theory	FING.CIE.AAIE.M.RA.2.1010.E-4.5																	
2.6	Practica profesională / Professional Internship	FING.CIE.AAIE.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				12		14		
			26				14				26				14				
			40								40								
Discipline facultative/ Facultative subjects																			
2.7	Microcontrolere în automotive / Microcontrollers in Automotive	FING.CIE.AAIE.M.RU.2.1010.E-3.7									1	0	1	0	1	Examen	3	47	
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P	0	1	0	1	0	0	1	1E+0V+ 0C+0P	3	47
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			0				0		0		2				0		1		
			0				0				2				1				
			0								3								

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,

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

Director Department/Head of Department,

Prof. univ.

**ANUL UNIV.
2022 - 2023**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2/ 2nd YEAR

Nr. Cr. 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	Aplicații CAD în inginerie electrică / CAD Applications in Electrical Engineering	FING.CIE.AAIE.M.RO.3.2001.E-5.1	2	0	0	1		3	Examen	5									83	
3.2	Comanda performantă a mașinii electrice de curent alternativ / Performant Control of AC Electric Machine	FING.CIE.AAIE.M.RO.3.2020.E-6.2	2	0	2	0		4	Examen	6									94	
3.3	Senzori inteligenți și sisteme distribuite de măsură / Intelligent Sensors and Distributed Measurement Systems	FING.CIE.AAIE.M.RO.3.2020.E-6.3	2	0	2	0		4	Examen	6									94	
3.4	Eficiența energetică a proceselor electro-tehnologice / Energy Efficiency of Electro-technological Processes	FING.CIE.AAIE.M.ZA.3.1020.E-5.4	1	0	2	0		3	Examen	5									83	
3.5	Sisteme SCADA în conducerea sistemelor electroenergetice / SCADA Systems in Electroenergetic Systems Control	FING.CIE.AAIE.M.ZA.3.1020.E-5.5																		
3.6	Practica de cercetare / Research Activities	FING.CIE.AAIE.M.ZO.3.P12.A/R-8.6						12	Calificativ	8									32	
4.1	Practica de cercetare / Research Activities	FING.CIE.AAIE.M.ZO.4.P14.A/R-18.1												14	10	Calificativ	18		254	
4.2	Practică elaborare disertație / Practical Activities for Preparing the Dissertation Thesis	FING.CIE.AAIE.M.ZO.4.P6.A/R-6.2												6	2	Calificativ	6		66	
4.3	Elaborare disertație / Preparing the Dissertation Thesis	FING.CIE.AAIE.M.ZO.4.P6.A/R-6.3												6	2	Calificativ	6		66	
TOTAL			7	0	6	1	12	14	4E+0V+ 0C+0P+ 1A/R	30	0	0	0	0	26	14	0E+0V+ 0C+0P+ 3A/R	30	772	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				12	14				0				26	14			
			26				14				26				14					
			40								40									
Discipline facultative/ Facultative subjects																				
3.7	Sisteme informatice industriale / Plant Control	FING.CIE.AAIE.M.ZU.3.2020.E-6.7	2	0	2	0		4	Examen	6									94	
TOTAL			2	0	2	0	0	4	1E+0V+ 0C+0P+ 0A/R	6	0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+ 0A/R	0	94	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			4				0	4				0				0	0			
			4				4				0				0	0				
			8								0									

Rector/Rector,

Decan/Dean,

Director Deș

of Department,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Prof.univ.dr.ing. Sever Gabriel RACZ

Prof. un.