

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					
1.01	Calitatea energiei electrice / Power Quality	AAIE.101.ZO	2	0	2	0		4	Examen	6									94
1.02	Proiectarea asistată a circuitelor / Aided Design of Circuits	AAIE.102.ZO	1	0	1	1		3	Examen	5									83
1.03	Procesarea numerică a semnalelor / Numeric Signal Processing	AAIE.103.RO	1	0	2	0		3	Examen	5									83
1.04	Managementul proiectelor complexe / Management of Complex Projects	AAIE.104.CO	2	0	1	0		3	Examen	4									58
1.05	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	AAIE.105.CO	1	0	0	0		1	Calificativ	2									36
1.06	Practica profesională / Professional Internship	AAIE.106.ZO						12	Calificativ	8									32
2.01	Aplicații cu sisteme dedicate / Embeded Sistem Applications	AAIE.201.ZO									2	0	2	1		5	Examen	7	105
2.02	Tehnici avansate pentru masurarea campului electromagnetic / Advanced Techniques for Electromagnetic Field Measurement	AAIE.202.RO									2	0	2	0		4	Examen	6	94
2.03	Interferențe și perturbatii / Interferences and Perturbations	AAIE.203.ZO									2	0	1	0		3	Examen	5	83
2.04	Modelarea și simularea sistemelor electromecanice / Modeling and Simulation of Electromechanical Systems	Optional 1	AAIE.204.RA								1	0	1	0		2	Examen	4	72
2.05	Teoria sistemelor adaptive / Adaptive Systems Theory		AAIE.205.RA																
2.06	Practica profesională / Professional Internship	AAIE.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	Microcontrolere în automotive / Microcontrollers in Automotive	AAIE.207.RU									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/R

Prof.univ.

ADU

Decan/Dean,

Prof.univ.dr.inc. Maria VINTAN

Director Departament/Head of Department,

Conf.univ.dr. Radu-George CRETULESCU

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	Aplicații CAD în inginerie electrică / CAD Applications in Electrical Engineering	AAIE.301.RO	2	0	0	1		3	Examen	5									83
3.02	Comanda performantă a mașinii electrice de curent alternativ / Performant Control of AC Electric Machine	AAIE.302.RO	2	0	2	0		4	Examen	6									94
3.03	Senzori inteligenți și sisteme distribuite de masura / Intelligent Sensors and Distributed Measurement Systems	AAIE.303.RO	2	0	2	0		4	Examen	6									94
3.04	Eficiența energetică a proceselor electro-tehnologice / Energy Efficiency of Electro-technological Processes	AAIE.304.ZA	Optional 2	1	0	2	0	3	Examen	5									83
3.05	Sisteme SCADA în conducerea sistemelor electroenergetice / SCADA Systems in Electroenergetic Systems Control	AAIE.305.ZA																	
3.06	Practica de cercetare / Research Activities	AAIE.306.ZO						12	Calificativ	8									32
4.01	Practica de cercetare / Research Activities	AAIE.401.ZO													14	10	Calificativ	18	254
4.02	Practică elaborare disertație / Practical Activities for Preparing the Disertation Thesis	AAIE.402.ZO													6	2	Calificativ	6	66
4.03	Elaborare disertație / Preparing the Disertation Thesis	AAIE.403.ZO													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																			
3.07	Sisteme informatice industriale / Plant Control	AAIE.307.ZU	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					
			8						0										

Rector/Rector,

Prof. univ. dr. ing. RADU

Decan/Dean,

Prof. univ. dr. ing. Mădălina VINTAN

Director Departament/Head of Department,

Conf. univ. dr. Radu-George CRETULESCU