

H/S 3740

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Inginerie Electrică
 Main field of study: Electrical Engineering
 Programul de master: APLICAȚII AVANSAȚE ÎN INGINERIA ELECTRICĂ
 Programme title: ADVANCED APPLICATIONS IN ELECTRICAL ENGINEERING
 Program de studiu de tip: MASTER Profesional (MP)
 Study programme: PROFESSIONAL MASTER
 Limba de predare: Română
 Teaching language: Romanian

Valid / Valid

Începând cu anul universitar 2021-2022
 starting with the academic year 2021-2022
 pentru anul universitar 2021-2022
 for the academic year 2021-2022

**ANUL UNIV.
 2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL I/1st YEAR

Nr. Crt. / No.	Disciplina / Subject	Cod / Code	Semestrul 1 / 1st Semester						Semestrul 2 / 2nd Semester						NOSM / sem					
			AI				A	N	Ver. Eval.	Cred. / Cred.	AI					A	N	Ver. Eval.	Cred. / Cred.	
			C	S	L	P					C	S	L	P						
1.1	Calitatea energiei electrice / Power Quality	FIG DE ANE M SO 1 2020 E-6-1	2	0	2	0	0	4	Examen	6								38		
1.2	Proiectarea asistată a circuitelor / Aided Design of Circuits	FIG DE ANE M SO 1 1011 E-5-2	1	0	1	1	1	3	Examen	5								41		
1.3	Procesarea numerică și semnalelor / Numeric Signal Processing	FIG DE ANE M SO 1 1020 E-5-3	1	0	2	0	0	3	Examen	5								41		
1.4	Managementul proiectelor complexe / Management of Complex Projects	FIG DE ANE M SO 1 2010 E-4-4	2	0	1	0	0	3	Examen	4								16		
1.5	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	FIG DE ANE M CO 1 1008 AR-2-5	1	0	0	0	0	1	Catificativ	2								22		
1.6	Practica profesională / Professional Internship	FIG DE ANE M SO 1 P12 V-8-6						12	Verificare	8								32		
2.1	Aplicații cu sisteme dedicate / Embedded System Applications	FIG DE ANE M SO 2 2021 E-7-1									2	0	2	1	5	Examen	7	35		
2.2	Tehnici avansate pentru măsurarea câmpului electromagnetic / Advanced Techniques for Electromagnetic Field Measurement	FIG DE ANE M SO 2 2020 E-6-4									2	0	2	0	4	Examen	6	38		
2.3	Interferențe și perturbații / Interferences and Perturbations	FIG DE ANE M SO 2 2010 E-6-3									2	0	1	0	3	Examen	5	41		
2.4	Modelarea și simularea sistemelor electromecanice / Modeling and Simulation of Electromechanical Systems	FIG DE ANE M SA 2 1010 E-4-1																		
2.5	Teoria sistemelor adaptive / Adaptive Systems Theory	FIG DE ANE M SA 2 1010 E-4-5									1	0	1	0	2	Examen	4	44		
2.6	Practica profesională / Professional Internship	FIG DE ANE M SO 2 P12 V-8-6													12	Verificare	8	32		
TOTAL			7	0	6	1	12	14	4E+1V+ 0C+0P+ 0A/R	30	7	0	6	1	12	14	4E+1V+ 0C+0P+ 0A/R	30	380	
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	FIG DE ANE M SO 2 1010 E-3-7										1	0	1	0	1	Examen	3	33	
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+ 0A/R	0	1	0	1	0	0	1	1E+0V+ 0C+0P+ 0A/R	3	33	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			0				0		0		2				0		1			
			0				0		2				0		1					
			0				0		3				1							

Rector/rector, Decan/Dean, Director Departament, Prof.univ.dr.hab.Ștefan PAȘCU, Prof.univ.dr. RĂZVAN RĂZVAN, ȘCOALA DE INGINIERIE



