

12 3538
Nov. 08

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Anul I / 1st YEAR

Nr. crt. No	Disciplina/Subject	Codul disciplinei/ Code	Semestrul 1/1st Semester				Semestrul 2/2nd Semester							
			P		A		Ver. / Exam. form	Cred.	P		A		Ver. / Exam. form	Cred.
			C	L	Pr	C			L	Pr				
1	Chestiuni speciale de electrotehnică / <i>Special topics in electrotechnics</i>		2	2		E1	7							
2	Procesări electrotehnologice dimensionale / <i>Dimensional electrotechnical processing</i>		2	2		E1	8							
3	Proiectarea asistată a circuitelor / <i>Aided design of circuits</i>		1	2	1	P1/V1	8							
4	Procesarea numerică a semnalelor / <i>Numeric signal processing</i>		2	2		E1	7							
5	Modelarea și simularea sistemelor electromecanice / <i>Modeling and simulation of electromechanical systems</i>							2	2			E2	7	
6	Aplicații cu sisteme dedicate / <i>Embedded system applications</i>							2	2	1		P2/E2	8	
7	Calitatea energiei electrice / <i>Power quality</i>							2	2			E2	8	
8	Managementul proiectelor / <i>Project management</i>							2	1			E2	7	
TOTAL ORE/SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			7	8	1	3E+1V/1P	30	8	7	1	3E+1P/1E	30		
			16				16							
													TOTAL / TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR: 60 p.c.	

Legenda/Legend

P - prelegere/lecture, A - aplicații/application

C - curs/course, L - laborator/lab, Pr - proiect/project

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Decan/Dean, Director

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Director departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Daniel VOLOVICI

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 Avansate în Ingineria Electrică
 Programme title: Advanced Applications in Electrical Engineering
 Program de studiu de tip: Master de aprofundare
 Study programme: Advanced studies master
 Durata studiilor: 4 semestre/14 săptămâni pe semestru/16 ore pe săptămână
 Duration of studies: 4 semesters/14 weeks per semester/16 hours per week
 Forma de învățământ: zi
 Form of education: full time
 Limba de predare: Română
 Teaching language: Romanian

Valabil / Valid

Începând cu anul universitar 2012-2013
 starting with the academic year 2012 - 2013
 pentru anul universitar 2012-2013
 for the academic year 2012 - 2013

Anul II / 2nd YEAR

Nr. crt. /N	Disciplina/Subject	Codul disciplinei/ Code	Semestrul 1/1st Semester				Semestrul 2/2nd Semester							
			P	A		Ver./Exam. form	Cred.	P	A		Ver./Exam. form	Cred.		
			C	L	Pr			C	L	Pr				
9	Aplicații CAD în inginerie electrică / CAD applications in electrical engineering		2	1	1	P3/V3	8							
10	Comanda performantă a mașinii electrice de curent alternativ / Performance control of AC electric machine		2	2		E3	7							
11	Eficiența energetică a proceselor electro-tehnologice / Energy efficiency of electro-technological processes		2	2		E3	8							
12	Senzori inteligenți și sisteme distribuite de măsură / Distributed intelligent sensors and measurement		2	2		E3	7							
13	Practică și elaborare disertație									16		V4	30	
			8	7	1	3E+1P/1V	30			16		1V	30	
TOTAL ORE/SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			16				16							
TOTAL / TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR: - 60 p.c.														
14	Sustinere examen disertației / Public presentation of Dissertation												10	

Legenda/Legend

P - prelegere/lecture, A - aplicații/application
 C - curs/course, L - laborator/lab, Pr - proiect/project

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.ing. Ioan BONDREA

Decan/Dean, Director

Prof.univ.dr.ing. Liviu Ion ROȘCA

Director departament/Head of Department,

Prof. univ. dr. ing. Daniel VOLOVICI