

Universitatea "LUCIAN BLAGA" din Sibiu  
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

Facultatea de Inginerie  
Faculty of Engineering

Domeniul: Calculatoare și Tehnologia Informației  
Main field of study: Computer Engineering and Information Technology

Programul de master: **SISTEME ÎNCORPORATE**

Programme title: **EMBEDDED SYSTEMS**

Program de studiu de tip: Master profesional

Study programme: Professional master

Limba de predare: Engleză

Teaching language: English

Începând cu anul universitar 2018-2019  
starting with the academic year 2018-2019

## PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

### Anul I / 1st YEAR

Nr. crt. No	Disciplina/Subject	Codul disciplinei/ Code	Semestrul 1/1st Semester							Semestrul 2/2nd Semester							
			AI			AP	N	Verif./ Exam.	Cred.	AI			AP	N	Verif./ Exam.	Cred.	
			C	L	P					C	L	P					
1.1	Procesare dedicată / Embedded Computing	mES.101.SO	3	2	0	-	5	E1	9	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	Ingineria programării / Software Engineering	mES.102.SO	2	2	1	-	5	E1	8	-	-	-	-	-	-	-	
1.3	Teoria sistemelor adaptive / Adaptive Systems Theory	mES.103.SU	1	2	0	-	3	E1	5	-	-	-	-	-	-	-	
1.4	Etică și integritate academică / Ethics and Academic Integrity	mES.104.SO	1	0	0	-	1	A/R1	2	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	Practica profesională / Professional Internship	mES.105.SO	-	-	-	12	-	A/R1	6	-	-	-	-	-	-	-	
2.1	Arhitectura sistemelor dedicate / Embedded Systems Architecture	mES.201.SO	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	4	E2	7	
2.2	Învățare automată / Machine Learning	mES.202.SO	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	4	E2	7	
2.3	Sisteme avansate de comunicații / Advanced Computer Communications	mES.203.SO	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	-	4	E2	7	
2.4	Complexitatea algoritmilor / Algorithm Complexity	mES.204.SO	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	2	E2	3	
2.5	Practica profesională / Professional Internship	mES.205.SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	A/R2	6	
TOTAL			7	6	1	12	14	3E+ 2A/R	30	7	7	0	12	14	4E+ 1A/R	30	
TOTAL ORE PE SAPTAMANA TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14			12	14				14			12	14		
			26			14						26			14		
			40									40					
TOTAL CREDITE PE AN / TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR:															60		

#### Legenda/Legend

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

AI - asistate integral / fully assisted

AP - asistate partial / partially assisted

N - neasistate / not assisted

Rr

Dec

Director depart:

Șf Department,

Prof.univ.d

Prof.univ.ı

CA

Prof. univ

OLOVICI

