

HS 3849

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul Inginerie Industrială
 Main field of study: Industrial Engineering
 Programul de master: SISTEME ȘI TEHNOLOGII INTELIGENTE DE FABRICAȚIE
 Program title: INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS AND TECHNOLOGIES
 Program de studiu de tip: MASTER Profesional (MP)
 Study programme: PROFESSIONAL MASTER
 Limba de predare: Română
 Teaching language: Romanian

Validat / valid

Preparat cu înălțimea de studiu 2022-2023
 starting with the academic year 2022-2023
 pentru anul universitar 2023-2024
 for the academic year 2023-2024

**ANUL UNIV.
 2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL III LEARN YEAR

Nr. Crt.	Disciplina / Subject	Cod Code	Semestrul 1 / 1st Semester					Semestrul 2 / 2nd Semester					NOSU / sem		
			A		Ver. / Eval	Cred / Cred	A		Ver. / Eval	Cred / Cred					
			C	S			C	S							
1.1	Managementul ciclului de viață al produsului / Product lifecycle management	IND-IM-ETM-01-1001-03	1	2	2	Examen	5						83		
1.2	Optimizarea funcțională și ergonomică a produselor / Functional and ergonomic optimization of products	IND-IM-ETM-01-1002-02	2	2	4	Examen	6						94		
1.3	Strategii și tehnici CAD de proiectare avansată a produselor / CAD strategies and techniques for the advanced design of products	IND-IM-ETM-01-1003-03	2	2	4	Examen	6						94		
1.4	Proiectare colaborativă a produselor / Collaborative design of products	IND-IM-ETM-01-2012-04	2	1	4	Examen	6						100		
1.5	Practică profesională / Professional practice	IND-IM-ETM-01-1012-AR-03			10	Calificativ	7						7		
2.1	Tehnici și metode de îmbunătățire a calitatii proceselor de producție / Techniques and methods for improving the quality of production processes	IND-IM-ETM-02-2010-03						2	1	3	Examen	5	83		
2.2	Fabricație virtuală / Virtual manufacturing	IND-IM-ETM-02-2020-03						2	2	3	Examen	6	94		
2.3	Metode și mijlocuri CAI / AI methods and means	IND-IM-ETM-02-1001-03						1	2	4	Examen	5	83		
2.4	Metode și mijlocii CAM / CAM methods and means	IND-IM-ETM-02-2020-04						2	2	4	Examen	6	94		
2.6	Practică profesională / Professional practice	IND-IM-ETM-02-1012-AR-03								10	Calificativ	8	32		
TOTAL			7	7	12	14	4E+0V+ 0C+0P+1A JR	30	7	7	12	14	4E+0V+ 0C+0P+1A A/R	20	772
TOTAL ORE PE SAPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/ WEEK			14		12	14			14		12	14			
			26		14				26		14				
			40						40						

Rector/Rector

Decan/Dean

Director Departament/Head of Department

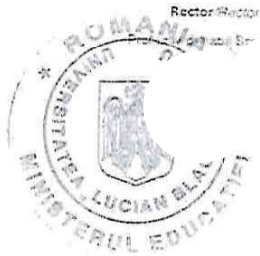
Prof. univ. dr. / dr. / asist. univ. / asist. univ.

Prof. univ. dr.

Teodor RACE

Prof. univ. dr. D.

SCOU



HS 3819

UNIVERSITATEA "LUCIAN BLAGA" DIN SIBIU
"LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU

Facultatea de Inginerie
Faculty of Engineering
Domeniul Inginerie Industrială
Main field of study Industrial Engineering

Programul de master: SISTEME ȘI TEHNOLOGII INTELIGENTE DE FABRICAȚIE
Programa de master: INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS AND TECHNOLOGIES

Program de studiu de tip: MASTER Profesional (MP)

Study programme: PROFESSIONAL MASTER

Limba de predare: Română
Teaching language: Romanian

Validat Valid

Începând cu anul universitar 2023-2024
Starting with the academic year 2023-2024
pentru anul universitar 2023-2024
for the academic year 2023-2024

**ANUL UNIV.
2023 - 2024**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL 2/ 2nd YEAR

Nr. Crt. No	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester					Semestrul 2/ 2nd Semester					NOSIV sem		
			AI			Ver. Eval	Cred. Cred	AI			Ver. Eval	Cred. Cred			
			C	S	L			C	S	L					
3.1	Managementul Proiectului / Project management	FING IM STP M D 220 0 E 4 1	2	1	3	Examen	4						58		
3.2	Metode de control ale fabricației produselor / Control methods of products manufacturing	FING IM STP M D 3 1020 E 5 2	1	2	3	Examen	5						83		
3.3	Programarea avansată și exploatarea echipamentelor CNC / Advanced programming and exploitation of CNC equipments	FING IM STP M D 3 1020 E 5 3	3	2	4	Examen	8						130		
3.4	Logistica interoperațională / Interoperability logistics	FING IM STP M D 3 10 0 E 4 4	1	1	3	Examen	4						72		
3.5	IT și Integrare robotică / IT and robotic systems	FING IM STP M D 3 1000 E 2 3	1		1	Examen	2						39		
3.6	Practică profesională / Professional practice	FING IM STP M PD 3 112 A/R 7 6			12	Calificativ	7						7		
4.1	Practică profesională / Professional practice	FING IM STP M PD 4 0 14 A/R 10 1						14	Calificativ	14			154		
4.2	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație / Practice for preparing the dissertation thesis	FING IM STP M PD 4 0 0 A/R 6 2						6	7	Calificativ	8		116		
4.3	Elaborarea lucrării de disertație / Preparing the Dissertation Thesis	FING IM STP M PD 4 0 0 A/R 6 3						6	7	Calificativ	8		116		
TOTAL				6	12	14	SE+GV+ OC+OP+1A/ JR	30			26	14	CE+GV+ OC+OP+3 A/R	30	772
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS WEEK			14	12	14					26	14				
			26	14					26	14					
			40						40						



Rector/Rector:
Prof.univ.dr.ing. Nicolae SORIN RADU

Decan/Dean:
Prof.univ.dr.ing. Nicolae RĂZĂR

Director Departament/Head of Department:
Prof.univ.dr. Danuș DIMITRAȘCU