

Adresa FI' 183/12.04.2022

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

Programme 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

Valabil / Valid

Începând cu anul universitar 2022-2023
starting with the academic year 2022-2023
pentru anul universitar 2022-2023
for the academic year 2022-2023

**ANUL UNIV.
2022 - 2023**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL Ist YEAR

Nr. Crt. No	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSI/ sem		
			AI		A	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI		A	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.			
			C	S					C	S							
1.1	Managementul ciclului de viață al produsului / Product lifecycle management	FING IM STP M IO 1 2020 E 5 1	1	2		2	Examen	5								83	
1.2	Optimizarea constructiv-funcțională a produselor / Constructive-functional optimisation of products	FING IM STP M IO 1 2020 E 6 2	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	FING IM STP M IO 1 2020 E 6 3	2	2		4	Examen	6								94	
1.4	Proiectarea colaborativă a produselor / Collaborative design of products	FING IM STP M IO 1 2020 E 6 4	2	1		4	Examen	6								108	
1.5	Practică profesională / Professional practice	FING IM STP M PO 1 F12 AR 7 5				12	Calificativ	7								7	
2.1	Tehnici și metode de îmbunătățire a calității proceselor de producție / Techniques and methods for improving the quality of production processes	FING IM STP M IO 2 2020 E 5 1							2	1		3	Examen	6		83	
2.2	Fabricație virtuală / Virtual manufacturing	FING IM STP M IO 2 2020 E 6 2							2	2		3	Examen	6		94	
2.3	Metode și mijloace CAI / CAI methods and means	FING IM STP M IO 2 2020 E 6 3							1	2		4	Examen	6		83	
2.4	Metode și mijloace CAM / CAM methods and means	FING IM STP M IO 2 2020 E 6 4							2	2		4	Examen	6		94	
2.5	Practică profesională / Professional practice	FING IM STP M PO 2 F12 AR 8 5										12	Calificativ	8		32	
TOTAL			7	7		12	14	4E+0V+ 0C+0P+1A /R	30	7	7		12	14	4E+0V+ 0C+0P+1 A/R	30	772
TOTAL ORE PE SAPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEK			14		12	14			14		12	14					
			26		14				26		14						
			40						40								

Rector/Rektor

Prof. univ. dr. habilit. Sorin RADU

Decan/Dean

Prof. univ. dr. ing. Gabriel RACZ

Director Department/Head of Department

Prof. univ. dr. Dănuț DUMITRAȘCU

**ANUL UNIV.
2022 - 2023**

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	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI			A	N		Ver. Eval.	Cred. Cred.			
			C	S	L	P				C	S	L	P							
3.1	Managementul proiectului / Project management	FING.IIM.STIF.M.IO.3.2010.E-4.1	2	0	1	0	0	0	3	Examen	4									58
3.2	Metode de control ale fabricației produselor / Control methods of products manufacturing	FING.IIM.STIF.M.IO.3.1020.E-5.2	1	0	2	0	0	0	3	Examen	5									83
3.3	Programarea avansată și exploatarea echipamentelor CNC / Advanced programming and exploitation of CNC equipments	FING.IIM.STIF.M.IO.3.3020.E-8.3	3	0	2	0	0	0	4	Examen	8									130
3.4	Logistică interoperațională / Interoperation logistic	FING.IIM.STIF.M.IO.3.1010.E-4.4	1	0	1	0	0	0	3	Examen	4									72
3.5	Etica și Integritate academică / Ethics and academic integrity	FING.IIM.STIF.M.IO.3.1000.E-2.5	1	0	0	0	0	0	1	Examen	2									36
3.6	Practică de cercetare/ Research activities	FING.IIM.STIF.M.PO.3.P12.A/R-7.6	0	0	0	0	12	0		Calificativ	7									175
4.1	Practică de cercetare/ Research activities	FING.IIM.STIF.M.PO.4.P14.A/R-18.1										0	0	0	0	14	0	Calificativ	18	450
4.2	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație / Practice for preparing the dissertation thesis	FING.IIM.STIF.M.PO.4.P6.A/R-6.2										0	0	0	0	6	7	Calificativ	6	150
4.3	Elaborarea lucrării de disertație / Preparing the Dissertation Thesis	FING.IIM.STIF.M.PO.4.P6.A/R-6.3										0	0	0	0	6	7	Calificativ	6	150
TOTAL			8	0	6	0	12	14	5E+0V+ 0C+0P+ 1A/R	30	0	0	0	0	26	14	0E+0V+ 0C+0P+3 A/R	30	1304	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14			12						0			26					
			26			14						26			14					
			40									40								
4.4	Susținerea disertației / Public Presenting of Dissertation	FING.IIM.STIF.M.PU.4.P3.E-10.4																	10	0
Discipline facultative/ Facultative subjects																				
TOTAL			0	0	0	0	0	0	5E+0V+ 0C+0P+ 1A/R	0	0	0	0	0	0	0	0	0E+0V+ 0C+0P+3 A/R	0	0
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			0			0						0			0					
			0			0						0			0					
			0									0								

Rector/Rector,
Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dean,
Prof.univ.dr.ing. Sever-Gabriel RACZ

Director Department/Head of Department,
Prof.univ.dr. ȚUMIȚAȘCU