

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL II/1st YEAR

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Cod Code	Semestrul 1/ 1st Semester						Semestrul 2/ 2nd Semester						NOSI/ sem					
			Al			A P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	Al			A P	N		Ver. Eval.	Cred. Cred.			
			C	S	L					C	S	L								
1.01	Managementul ciclului de viață al produsului / Product lifecycle management	STIF.101.IO	1	0	2	0	0	2	Examen	5							83			
1.02	Optimizarea constructiv funcțională a produselor / Constructive-functional optimisation of products	STIF.102.IO	2	0	2	0	0	4	Examen	6							94			
1.03	Strategii și tehnici CAD de proiectare avansată a produselor / CAD strategies and techniques for the advanced design of products	STIF.103.IO	2	0	2	0	0	4	Examen	6							94			
1.04	Proiectarea colaborativă a produselor / Colaborative design of products	STIF.104.IO	2	0	1	0	0	4	Examen	6							108			
1.05	Practică profesională/ Professional practice	STIF.105.PO	0	0	0	0	12	0	Calificativ	7							175			
2.01	Tehnici și metode de îmbunătățire a calității proceselor de producție / Techniques and methods for improving the quality of production processes	STIF.201.IO									2	0	1	0	0	3	Examen	5	83	
2.02	Fabricație virtuală / Virtual manufacturing	STIF.202.IO									2	0	2	0	0	3	Examen	6	94	
2.03	Metode și mijloace CAI / CAI methods and means	STIF.203.IO									1	0	2	0	0	4	Examen	5	83	
2.04	Metode și mijloace CAM / CAM methods and means	STIF.204.IO									2	0	2	0	0	4	Examen	6	94	
2.05	Practică profesională/ Professional practice	STIF.205.PO									0	0	0	0	12	0	Calificativ	8	200	
TOTAL			7	0	7	0	12	14	4E+0V+ 0C+0P+1A/ R	30	7	0	7	0	12	14	4E+0V+ 0C+0P+1 A/R	30	1108	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14			12			14			14			12					
			26			14			26			14								
			40						40											
Discipline facultative/ Facultative subjects																				
																		0		
																		0		
TOTAL			0	0	0	0	0	0	4E+0V+ 0C+0P+1A/ R	0	0	0	0	0	0	0	4E+0V+ 0C+0P+1 A/R	0	0	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			0			0			0			0			0					
			0			0			0			0								



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

Decan/Dean,
Prof.univ.dr.ing. Maria VINTAN

Director De
P
Head of Department,
RICESCU

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: Româna

Teaching language: Romanian

pentru anul universitar 2024-2025

for the academic year 2024-2025

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	P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.	AI			A		P	N	Ver. Eval.	Cred. Cred.				
			C	S	L						C	S	L										
3.01	Managementul proiectului / Project management	STIF.301.IO	2	0	1	0	0	3	Examen	4									58				
3.02	Metode de control ale fabricației produselor / Control methods of products manufacturing	STIF.302.IO	1	0	2	0	0	3	Examen	5									83				
3.03	Programarea avansată și exploatarea echipamentelor CNC / Advanced programming and exploitation of CNC equipments	STIF.303.IO	3	0	2	0	0	4	Examen	8									130				
3.04	Logistică interoperațională / Interoperation logistic	STIF.304.IO	1	0	1	0	0	3	Examen	4									72				
3.05	Etica și Integritate academică / Ethics and academic Integrity	STIF.305.IO	1	0	0	0	0	1	Examen	2									36				
3.06	Practică profesională/ Professional practice	STIF.306.PO	0	0	0	0	12	0	Calificativ	7									175				
4.01	Practică profesională/ Professional practice	STIF.401.PO									0	0	0	0	14	0	Calificativ	14	350				
4.02	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație / Practice for preparing the dissertation thesis	STIF.402.PO									0	0	0	0	6	7	Calificativ	8	200				
4.03	Elaborarea lucrării de disertație / Preparing the Dissertation Thesis	STIF.403.PO									0	0	0	0	6	7	Calificativ	8	200				
TOTAL			8	0	6	0	12	14			5E+0V+ 0C+0P+1 A/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			14			0			26			14					
			26			14						26			14								
			40									40											
4.4	Susținerea disertației / Public Presenting of Dissertation	STIF.44.PU																		10	0		
Discipline facultative/ Facultative subjects																							
TOTAL			0	0	0	0	0	0	0	0	5E+0V+ 0C+0P+1 A/R		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								
			0									0											



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

Decan/Dean,
Prof.univ.dr.ing. Măria VINȚAN

Director Departament/Head of Department,
Prof.univ.