

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT / CURRICULUM

ANUL I/1st 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	P					C	S	L	P					
1.01	Achiziția și prelucrarea datelor experimentale în procesele de deformare plastică/ Data acquisition and processing for metal forming processes	SCC.101.SO	2	0	1	0	0	3	Examen	4									58
1.02	Metode și tehnici avansate de proiectare asistată / Advanced methods and techniques for computer aided design	SCC.102.SO	2	0	2	0	0	4	Examen	6									94
1.03	Metode numerice de optimizare a produselor/ Numerical methods for products optimisation	SCC.103.SO	2	0	2	0	0	4	Examen	6									94
1.04	Mașini, echipamente și strategii în sisteme integrate de producție/ Machines, equipments and strategies in integrated production systems	SCC.104.SO	2	0	1	0	0	3	Examen	4									58
1.05	Practica profesională / Professional Internship	SCC.105.SO	0	0	0	0	12	0	Verificare	10									250
2.01	Tehnici CAE pentru controlul proceselor industriale/ Computer aided engineering techniques for industrial processes control	SCC.201.SO									1	0	2	0	0	3	Examen	4	58
2.02	Metode și tehnici de simulare a proceselor de prelucrare a materialelor plastice / Methods and techniques of simulating the processes of plastic materials manufacturing	SCC.202.SO									2	0	2	0	0	4	Examen	6	94
2.03	Simularea cinematică a sistemelor mecanice / Kinematic simulation of mechanical systems	SCC.203.SO									2	0	1	0	0	3	Examen	4	58
2.04	Sisteme de fabricație robotizate / Robotized manufacturing systems	SCC.204.SA									2	0	2	0	0	4	Examen	6	94
2.05	Practica profesională / Professional Internship	SCC.205.SO									0	0	0	0	12	0	Verificare	10	250
TOTAL			8	0	6	0	12	14	4E+ 1V+0C	30	7	0	7	0	12	14	4E+ 1V+0C	30	1108
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				12	14	14				12	14	14				
			26				14	26				14	14						
			40				40				40								

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Der

Prof.univ.dr.ing. Mari.

Director Departament/Head of Department,

conf. dr. ing. Claudia

DB



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	P					C	S	L	P	P						
3.01	Echipamente cu comandă numerică / Numerically controled equipment	SCC.301.SO	2	0	1	0	0	3	Examen	5											83	
3.02	Tehnici CAM de programare a echipamentelor de deformare plastică/ Computer aided manufacturing techniques for metal forming equipment	SCC.302.SO	1	0	2	0	0	3	Examen	4											58	
3.03	Procedee speciale de deformare plastică/ Special processes for metal forming	SCC.303.SO	2	0	1	0	0	3	Examen	5											83	
3.04	Acționarea și automatizarea echipamentelor de deformare plastică/ Actuation and automation systems for metal forming equipment	SCC.304.SO	1	0	2	0	0	3	Examen	4											58	
3.05	Etică și integritate academică/ Ethics and academic integrity	SCC.305.SO	1	1	0	0	0	2	Examen	2											22	
3.06	Practică profesională / Professional internship	SCC.306.SO	0	0	0	0	12	0	Verificare	10											250	
4.01	Practică profesională / Professional internship	SCC.401.SO									0	0	0	0	10	5	Verificare	10			250	
4.02	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație/ Practical Activities for Preparing the Dissertation Thesis	SCC.402.SO													10	5	Verificare	10			250	
4.03	Elaborare disertație / Preparing the Dissertation Thesis	SCC.403.SO													6	4	Verificare	10			250	
TOTAL			7	1	6	0	12	14	5E+ 1V+0C	30	0	0	0	0	26	14	0E+ 3V+0C	30			1304	
TOTAL ORE PE SĂPTĂMÂNĂ/ TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK			14				12	14			0				26	14						
			26				14				26				14							
			40								40											
4.04	Susținerea lucrării de disertație / Presentation of the dissertation	SCC.404.SO															Examen	10				

Rector/Rector,

Prof.univ.dr.habil.Sorin RADU

Decan/Dear

Prof.univ.dr.ing. Maria

Director Departament/Head of Department,

conf. dr. ing. Claudia)B

