

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
			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 cinematica 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		
			26						14		26						14		
			40								40								

Rect

Prof.univ.dr.

Dec

Prof.univ.dr.in

Director Departar

conf. dr. ing. C

ment,

B

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	P					C	S	L	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 Disertation Thesis	SCC.402.SO													10	5	Verificare	10		250
4.03	Elaborare disertație / Preparing the Disertation 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		

Rect

Prof.univ.dr.

Deca

Prof.univ.dr.ing

Director Departar

conf. dr. ing. C

nt,