

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (CURRICULUM)

Anul I / 1st year

Nr.	Disciplina	Semestrul 1 / 1st semester				Evaluare finală / Final evaluation	Puncte credit / Credit points	Semestrul 2 / 2nd semester				Evaluare finală / Final evaluation	Puncte credit / Credit points	
Crt. No.	Subject	P	A		N			P	A		N			
		C	L	Pr				C	L	Pr				
1	Stabilitatea dinamică a sistemelor CNC <i>Dynamic stability of CNC systems</i>	2	1	-	3	E1	4	-	-	-	-		-	
2	Metode și tehnici avansate de proiectare asistată <i>Advanced methods and techniques for computer aided design</i>	2	2	-	4	E1	6	-	-	-		-	-	
3	Metode numerice de optimizare a produselor <i>Numerical methods of products optimization</i>	2	2	-	4	E1	6		-	-				
4	Mașini, echipamente și strategii în sisteme integrate de producție <i>Machines, equipments and strategies in integrated production systems</i>	2	1	-	3	E1	4	-	-	-		-	-	
5	Practică profesională/ <i>Professional internship</i>	12 ore / săptăm				A/R	10	-	-	-		-	-	
6	Achiziția și prelucrarea datelor experimentale <i>Experimental data aquisition and processing</i>	-	-	-		-	-	2	2	-	3	E2	6	
7	Mentenanța sistemelor CNC <i>Mainntenance of CNC systems</i>	-	-	-		-	-	2	1	-	4	E2	4	
8	Interfețe pentru sistemele CNC <i>Interfaces for CNC systems</i>	-	-	-		-	-	1	2	-	3	E2	4	
9	Modelarea și simularea proceselor de fabricație pe echipamente CNC <i>Modelling and simulation of machining processes on CNC equipments</i>	-	-	-		-	-	2	2	-	4	E2	6	
10	Practică profesională/ <i>Professional internship</i>							12 ore / săptăm				A/R	10	
		8	6	-	14	4E+1A/R	30	7	7	0	14	4E+1 A/R	30	
		TOTAL / TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR											60	p.c.
TOTAL ORE/SĂPTĂMÂNĂ / TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK		14	12	14				14	12	14				
		26						26						
		40					40							

RECTOR

/Rector

Prof. univ

DECAN

/Dean

Prof.univ.dr.i

DIRECTOR DEPARTAMENT

/Head of Dep

conf.dr.ing. Claudia-I

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (CURRICULUM)

Anul II / 2nd year

Nr. crt.	Disciplina	Semestrul 1 / 1st semester				Evaluare finală / Final evaluation	Puncte credit / Credit points	Semestrul 2 / 2nd semester				Evaluare finală / Final evaluation	Puncte credit / Credit points
No.	Subject	P	A		N			P	A		N		
		C	L	Pr				C	L	Pr			
1	Structura și controlul axelor CNC <i>Structure and control of CNC axes</i>	2	1	-	3	E3	5	-	-		-	-	-
2	Roboți în sisteme integrate de fabricație <i>Robots in intergrated manuifacturing systems</i>	1	2	-	3	E3	4	-	-	-	-	-	-
3	Programarea CNC <i>CNC programming</i>	2	1	-	3	E3	5		-	-	-	-	-
4	Echipamente si procese pentru prelucrarea materialelor plastice <i>Equipment and processes for plastic materials manufacturing</i>	1	2	-	3	E3	4	-	-	-	-	-	-
5	Etică și integritate academică/ <i>Ethics and academic integrity</i>	1	1	-	2	E3	2	-	-	-	-	-	-
6	Practică profesională/ <i>Professional internship</i>	12 ore / săptăm				A/R	10	-	-	-	-	-	-
7	Practică profesională/ <i>Professional internship</i>	-	-	-		-	-	10 ore / săptăm				A/R	10
8	Practică pentru elaborarea lucrării de disertație/ <i>Professional internship</i>	-	-	-		-	-	10 ore / săptăm				A/R	10
9	Elaborarea lucrarii de disertație/ <i>Dissertation preparing</i>	-	-	-		-	-	6 ore / săptăm				A/R	10
		7	7	0	14	5E+1 A/R	30	0	0	0	0	3 A/R	30
TOTAL / TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR 60 p.c.													
TOTAL ORE/SĂPTĂMÂNĂ /		14	12	14				0	26	0			
TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK		26						26					
		40						26					
Susținerea lucrării de disertație / <i>Presentation of the dissertation</i>													10

RECTOR

DECAN

DIRECTOR DEPARTAMENT

Prof. univ. dr. ing. [REDACTED] DU□

Prof. univ. dr. [REDACTED] AN

conf. dr. ing. [REDACTED] ulia GÎRJOB