

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (CURRICULUM)

Anul I / 1st year

Nr. Crt. No.	Disciplina Subject	Semestrul 1 / 1st semester				Evaluare finală / Final evaluation	Puncte credit / Credit points	Semestrul 2 / 2nd semester				Evaluare finală / Final evaluation	Puncte credit / Credit points
		P	A		N			P	A		N		
			C	L					Pr	C			
1	Achiziția și prelucrarea datelor experimentale în procesele de deformare plastică/ <i>Data acquisition and processing for metal forming processes</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 for products optimisation</i>	2	2	-	4	E1	6	-	-	-	-	-	-
4.	Echipele cu comandă numerică/ <i>Numerically controled equipment</i>	2	1	-	3	E1	4	-	-	-	-	-	-
5.	Practică profesională/ <i>Professional internship</i>	12 ore / săptăm				A/R	10	-	-	-	-	-	-
6	Tehnici CAE pentru controlul proceselor industriale/ <i>Computer aided engineering techniques for industrial processes control</i>	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	E2	4
7	Echipele și procese pentru prelucrarea materialelor plastice/ <i>Equipment and processes for plastic material manufacturing</i>	-	-	-	-	-	-	2	2	-	4	E2	6
8	Simularea cinematică a sistemelor mecanice/ <i>Kinematic simulation of mechanical systems</i>	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	E2	4
9.	Sisteme de fabricație robotizate/ <i>Robotized manufacturing systems</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,DECAN
/Dean,DIRECTOR DEPARTAMENT
/Head of Department

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT (CURRICULUM)

Anul II / 2nd year

Nr. crt. No.	Disciplina Subject	Semestrul 1 / 1st semester				Evaluare finală / Final evaluation	Puncte credit / Credit points	Semestrul 2 / 2nd semester				Evaluare finală / Final evaluation	Puncte credit / Credit
		P	A		N			P	A		N		
		C	L	Pr				C	L	Pr			
1	Mașini, echipamente și strategii în sisteme integrate de producție/ <i>Machines, equipments and strategies in integrated production systems</i>	2	1	-	3	E3	5	-	-	-	-	-	-
2	Tehnici CAM de programare a echipamentelor de deformare plastică/ <i>Computer aided manufacturing techniques for metal forming equipment</i>	1	2	-	3	E3	4	-	-	-	-	-	-
3	Procedee speciale de deformare plastică/ <i>Special processes for metal forming</i>	2	1	-	3	E3	5	-	-	-	-	-	-
4.	Acționarea și automatizarea echipamentelor de deformare plastică/ <i>Actuation and automation systems for metal forming equipment</i>	1	2	-	3	E3	4	-	-	-	-	-	-
6	Etică și integritate academică/ <i>Ethics and academic integrity</i>	1	1	-	2	E3	2	-	-	-	-	-	-
5.	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 lucrării 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				0			
		40				26							
Susținerea lucrării de disertație / <i>Presentation of the dissertation</i>										10			

RECTOR

/Rector ,

DECAN

/Dean ,

DIRECTOR DEPARTAMENT

/Head of Department