

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul IV Semestrul I

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Forjarea și matritarea metalelor și aliajelor I	10.S.07.O.001	2	-	2	-	5	E 7
2	Procese și procedee specifice obținerii formelor II	10.S.07.O.002	2	-	1	1	4	E 7
3	Laminarea materialelor metalice II	10.S.07.O.003	2	-	-	1	4	E 7
4	Elaborarea și turnarea aliajelor feroase II	10.S.07.O.004	2	-	2	-	4	E 7
5	Tratamente termice specifice procesării materialelor	10.S.07.O.005	2	-	1	-	4	E 7
TOTAL discipline obligatorii (O)			10	0	6	2	21	
Discipline optionale (A)								
1.1	Procedee neconvenționale de prelucrare plastică	10.S.07.A.001	2	-	1	1	3	V A/R 7
1.2	Fonte modificate și fonte aliate	10.S.07.A.002	2	-	1	-	3	V 7
1.3	Bazele proiectării și microclimatului în turnătorie	10.S.07.A.003	2	-	-	1	3	V A/R 7
1.4	Modelarea și optimizarea proceselor de prelucrare plastică	10.D.07.A.004	2	-	1	1	3	V 7
1.5	Procedee speciale de formare și turnare	10.S.07.A.005	2	-	1	-	3	V A/R 7
1.6	Proiectarea tehnologică a produselor laminate și trase	10.S.07.A.006	2	-	-	1	3	V A/R 7
TOTAL discipline optionale (A)			6	0	2	2	9	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			16	0	8	4	30	
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	

Anul IV Semestrul II

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Forjarea și matritarea metalelor și aliajelor II	10.S.08.O.001	2	-	1	1	4	V 8
2	Turnarea aliajelor neferoase și materialelor compozite	10.S.08.O.002	2	-	1	-	3	V 8
3	Extrudarea metalelor și aliajelor	10.S.08.O.003	2	-	1	-	3	V 8
4	Managementul calității în procesarea materialelor	10.E.08.O.004	1	-	-	1	2	V 8
5	Legislația mediului în sectoarele de procesare a materialelor	10.E.08.O.005	1	1	-	-	2	V 8
6	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	10.D.08.O.006	-	-	-	8	10	V 8
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	1	3	10	24	
Discipline optionale (A)								
1.1	Procedee moderne de prelucrare plastică	10.S.08.A.001	1	-	1	-	2	V A/R 8
1.2	Procedee avansate de reciclare a deșeurilor metalice	10.S.08.A.002	1	-	1	-	2	V A/R 8
1.3	Oteluri speciale turnate în piese	10.S.08.A.003	1	-	-	1	2	V A/R 8
1.4	Proiectarea secțiilor de forjă	10.S.08.A.004	1	-	-	1	2	V A/R 8
1.5	Turnarea materialelor neferoase speciale	10.S.08.A.005	1	-	1	-	2	V A/R 8
1.6	Trefilare - tragere	10.S.08.A.006	1	-	1	-	2	V A/R 8
TOTAL discipline optionale (A)			3	0	2	1	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			11	1	5	11	30	
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
TOTAL discipline liber alese (L)			0	0	0	0	0	
TOTAL puncte credit /an IV			60					
Examen de diplomă							10	E

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN
 Radu Ștefănoiu