

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul III Semestrul I

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Metalurgie fizică II	10.D.05.O.001	2	-	2	-	4	E 5
2	Teoria proceselor metalurgice	10.D.05.O.002	2	-	1	-	4	E 5
3	Bazele teoretice ale turnării	10.D.05.O.003	2	-	1	1	4	E 5
4	Agregate termice și electrice	10.D.05.O.004	2	-	1	-	4	E 5
5	Proprietățile materialelor	10.D.05.O.005	2	-	1	1	4	E 5
6	Automatizări	10.D.05.O.006	2	-	1	1	4	V 5
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	0	7	3	24	
Discipline opționale (A)								
1.1	Mineralurgie	10.S.05.A.001	2	-	1	-	3	V 5
1.2	Principiile elaborării oțelurilor	10.S.05.A.002	2	-	1	-	3	V 5
TOTAL discipline opționale (A)			4	0	2	0	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			16	0	9	3	30	
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
1.1	Instruire asistată de calculator	10.C.05.L.001	1	1	-	-	2	V 5
1.2	Practică pedagogică în învățământul preuniv. obligatoriu I	10.C.05.L.002	-	-	-	3	3	V 5
TOTAL discipline liber alese (L)			1	1	0	3	5	

Anul III Semestrul II

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Bazele teoretice și tehnologice ale tratamentelor termice	10.D.06.O.001	2	-	1	1	3	V 6
2	Bazele teoretice și tehnologice ale procesării topiturilor metalice	10.D.06.O.002	2	-	1	1	3	V 6
3	Bazele teoretice și tehnologice ale deformării plastice	10.D.06.O.003	2	-	1	1	3	V 6
4	Cinetica și termodinamica proceselor din metalurgia neferoasă	10.S.06.O.004	2	-	1	-	3	V 6
5	Teoria solidificării materialelor metalice	10.S.06.O.005	2	-	1	-	3	V 6
6	Bazele obținerii materialelor compozite	10.S.06.O.006	1	-	2	-	3	V 6
7	Practică (360 h/an)	10.D.06.O.007	-	-	-	-	6	V A/R 6
TOTAL discipline obligatorii (O)			11	0	7	3	24	
Discipline opționale (A)								
1.1	Procese și operații hidro-electrometalurgice	10.S.06.A.001	2	-	1	-	3	V 6
1.2	Modelare și analiză inginerască	10.S.06.A.002	2	-	1	1	3	V 6
1.3	Fiabilitatea sistemelor metalurgice	10.S.06.A.003	2	-	1	1	3	V 6
1.4	Calitatea și standardizarea produselor siderurgice	10.S.06.A.004	2	1	-	-	3	V 6
TOTAL discipline opționale (A)			4	-	2	1	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			15	-	9	4	30	
TOTAL ore pe săptămână			28					
Discipline liber alese (L)								
1.1	Managementul clasei de elevi	10.C.06.L.001	1	1	-	-	3	E 6
1.2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu II	10.C.06.L.002	-	-	3	-	2	V 6
1.3	Examen de absolvire, Nivelul I	10.C.06.L.003	-	-	-	-	5	E 6
TOTAL discipline liber alese (L)			1	1	3	0	10	
TOTAL puncte credit /an III			60					

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN,
 Mircea Ionuț Petrescu