

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	Elaborarea aliajelor neferoase I	10.S.07.O.001	2	-	1	1	4	E 7
2	Ingineria producerii fontei de primă fuziune	10.S.07.O.002	2	-	1	1	4	E 7
3	Ingineria producerii oțelului	10.S.07.O.003	2	-	1	-	4	E 7
4	Procesarea pulberilor metalice	10.S.07.O.004	2	-	1	-	4	E 7
5	Metale neferoase grele și prețioase	10.S.07.O.005	2	-	1	1	4	E 7
6	Valorificarea deșeurilor metalice	10.S.07.O.006	2	-	1	-	4	V 7
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	0	6	3	24	
Discipline opționale (A)								
1.1	Metale neferoase ușoare și rare	10.S.07.A.001	2	-	1	1	3	V A/R 7
1.2	Bazele obținerii materialelor carbonice	10.S.07.A.002	2	-	1	1	3	V A/R 7
1.3	Solidificarea semifabricatelor din oțel	10.S.07.A.003	2	-	-	1	3	V A/R 7
1.4	Procedee neconvenționale de producere a materialelor feroase	10.S.07.A.004	2	-	1	-	3	V A/R 7
TOTAL discipline opționale (A)			4	0	2	1	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (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	Elaborarea aliajelor neferoase II	10.S.08.O.001	1	-	2	-	3	V 8
2	Ingineria producerii feroaliajelor	10.S.08.O.002	2	-	1	1	4	V 8
3	Rafinarea oțelurilor	10.S.08.O.003	2	-	1	-	3	V 8
4	Materiale speciale	10.S.08.O.004	1	-	2	-	3	V 8
5	Compozite cu matrice metalică	10.S.08.O.005	2	-	1	-	3	V 8
6	Practică pentru elaborarea proiectului de diplomă	10.D.08.O.006	-	-	-	8	10	V 8
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	0	7	9	26	
Discipline opționale (A)								
1.1	Superaliaje	10.S.08.A.001	1	-	-	1	2	V A/R 8
1.2	Oțeluri speciale	10.S.08.A.002	1	-	-	1	2	V A/R 8
1.3	Valorificarea subproduselor metalurgice	10.S.08.A.003	1	-	-	1	2	V A/R 8
1.4	Managementul calității produselor	10.E.08.A.004	1	-	-	1	2	V A/R 8
TOTAL discipline opționale (A)			2	0	0	2	4	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			10	0	7	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,
Mircea Ionuț Petrescu