

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.S.05.O.001	2	-	1	-	3	E 5
2	Metode fizico-chimice de analiză a poluanților	10.S.05.O.002	2	-	2	-	5	V 5
3	Investigarea factorilor de mediu	10.S.05.O.003	2	-	2	-	5	V 5
4	Agregate termice și electrice	10.S.05.O.004	2	-	1	2	5	E 5
5	Proprietățile materialelor	10.S.05.O.005	2	-	1	-	3	E 5
6	Automatizări	10.D.05.O.006	2	-	1	-	3	V 5
TOTAL discipline obligatorii (O)			12	0	8	2	24	
Discipline optionale (A)								
1.1	Teoria proceselor metalurgice	10.S.05.A.001	2	1	-	-	3	E 5
1.2	Bazele teoretice ale turnării	10.S.05.A.002	2	-	1	-	3	E 5
TOTAL discipline optionale (A)			4	1	1	0	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			16	1	9	2	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 preuniversitar 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.S.06.O.001	2	-	1	-	3	V 6
2	Bazele teoretice și tehnologice ale procesării topiturilor metalice	10.S.06.O.002	2	-	1	-	3	V 6
3	Bazele teoretice și tehnologice ale deformării plastice	10.S.06.O.003	2	-	1	-	3	V 6
4	Ecotehnologii de elaborare a metalelor și aliajelor neferoase	10.S.06.O.004	2	-	1	-	3	V 6
5	Ecotehnologii de fabricare a pieselor prin turnare	10.S.06.O.005	2	-	1	-	3	V 6
6	Teoria epurării efluenților industriali	10.S.06.O.006	3	2	-	-	3	V 6
7	Practică (360 h/an)	10.D.06.O.007	-	-	-	-	6	V A/R 6
TOTAL discipline obligatorii (O)			13	2	5	0	24	
Discipline optionale (A)								
1.1	Rationalizarea consumurilor în metalurgie	10.S.06.A.001	2	2	-	-	3	V 6
1.2	Gestionarea deșeurilor	10.S.06.A.002	2	2	-	-	3	V 6
1.3	Fiabilitatea ecosistemelor industriale	10.D.06.A.003	2	2	-	-	3	V 7
1.4	Deșeuri toxice și periculoase	10.S.06.A.004	2	2	-	-	3	V 8
TOTAL discipline optionale (A)			4	4	0	0	6	
TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)			17	6	5	0	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
Radu Ștefănoiu