

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul I - Semestrul I

Nr. crt	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Elemente de fizica stării solide	10.F.09.O.001	1	-	2	-	4	E 1
2	Metode de analiză și testare a materialelor	10.S.09.O.00	1	-	2	-	4	E 1
3	Medii controlate la procesarea termică a materialelor	10.S.09.O.00	1	-	2	1	5	E 1
4	Microscopie cantitativă	10.S.09.O.00	1	-	2	-	4	V 1
5	Cercetare științifică I	10.S.09.O.00	-	-	12	-	10	V A/R 1
TOTAL discipline obligatorii (O)			4	0	20	1	27	
Discipline opționale (A)								
1.1	Microscopie electronică și microanaliză	10.D.09.A.001	1	-	2	-	3	E 1
1.2	Materiale ceramice	10.S.09.A.002	1	-	2	-	3	E 1
TOTAL discipline opționale (A)			1	-	2	-	3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			5	-	22	1	30	
TOTAL ore pe săptămână			28					

Anul I Semestrul II

Nr. crt	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Structura și proprietățile materialelor	10.D.10.O.00	2	-	2	-	5	E 2
2	Transformări structurale și tratamente termice moderne	10.D.10.O.00	2	-	1	2	6	E 2
3	Proiectarea materialelor cu proprietăți prestabilite	10.S.10.O.00	2	-	1	2	6	E 2
4	Cercetare științifică II	10.S.10.O.00	-	-	12	-	10	V A/R 2
TOTAL discipline obligatorii (O)			6	0	16	4	27	
Discipline opționale (A)								
1.1	Rafinarea topiturilor metalice	10.S.10.A.001	1	-	1	-	3	V 2
1.2	Materiale carbonice	10.S.10.A.002	1	-	1	-	3	V 2
TOTAL discipline opționale (A)			1	-	1	-	3	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			7	-	17	4	30	
TOTAL ore pe săptămână			28					

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN,
 Mircea Ionuț Petrescu