

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul I - Semestrul I

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptă				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.D.09.O.002	1	-	2	-	4	E 1	
3	Medii controlate la procesarea termică a materialelor	10.S.09.O.003	1	-	2	1	5	E 1	
4	Microscopie cantitativă	10.F.09.O.004	1	-	2	-	4	V 1	
5	Cercetare științifică I	10.S.09.O.005	-	-	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	V 1	
1.2	Materiale ceramice	10.D.09.A.002	1	-	2	-	3	V 1	
TOTAL discipline opționale (A)			1	-	2	-	3		
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			5	-	22	1	30		
TOTAL ore pe săptămână								28	
Discipline liber alese (L)									
1.1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	10.C.09.L.001	2	1	-	-	5	E 1	
TOTAL discipline liber alese (L)			2	1	-	-	5		

Anul I Semestrul II

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptă				PC	Forma eval.	
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Structura și proprietățile materialelor	10.D.10.O.001	2	-	2	-	5	E 2	
2	Transformări structurale și tratamente termice moderne	10.D.10.O.002	2	-	1	2	6	E 2	
3	Proiectarea materialelor cu proprietăți prestabilite	10.S.10.O.003	2	-	1	2	6	E 2	
4	Cercetare științifică II	10.S.10.O.004	-	-	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	
Discipline liber alese (L)									
1.1	Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților	10.C.10.L.001	2	1	-	-	5	E 2	
1.2	Consiliere și orientare/ Multimedia în educație (Opțional1)	10.C.10.L.002	1	2	-	-	5	E 1	
TOTAL discipline liber alese (L)			3	3	0	0	10		

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN,
 Mircea Ionuț Petrescu