

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Anul I - Semestrul I

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	nă				P C	Forma eval.	
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Încercări microstructurale	10.S.9.O.001	1	-	2	1	5	E 1	
2	Estimarea incertitudinii de măsurare	10.S.9.O.002	1	1	-	2	5	E 1	
3	Managementul și acreditarea laboratoarelor de testare a materialelor	10.S.9.O.003	2	1	-	1	4	E 1	
4	Cercetare științifică I	10.S.9.O.004	-	-	12	-	10	V A/R 1	
TOTAL discipline obligatorii (O)			4	2	14	4	24		
Discipline opționale (A)									
1.1	Bazele chimice ale încercării materialelor	10.S.9.A.001	1	1	-	-	3	V 1	
1.2	Încercarea straturilor subțiri	10.S.9.A.002	1	1	-	-	3	V 1	
1.3	Evaluarea biocompatibilitatii materialelor	10.S.9.A.003	1	1	-	-	3	V1	
1.4	Elemente de metrologie legala	10.S.9.A.004	1	1	-	-	3	V 1	
TOTAL discipline opționale (A)			2	2	0	0	6		
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			6	4	14	4	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

crt.	Denumire disciplină	Cod	nă				P	eval.	
			C	S	L	P			
Discipline obligatorii (O)									
1	Încercări spectrochimice	10.S.10.O.001	1	-	1	-	4	E 2	
2	Încercarea materialelor prin difracție de radiații X	10.S.10.O.002	2	-	1	-	4	E 2	
3	Testarea microdeformațiilor	10.S.10.O.003	1	-	2	-	3	E 2	
4	Bazele fizice ale analizei instrumentale	10.S.10.O.005	1	-	1	-	3	V 2	
5	Cercetare științifică II	10.S.10.O.007	-	-	12	-	10	V A/R 2	
TOTAL discipline obligatorii (O)			5	0	17	0	24		
Discipline opționale (A)									
1.1	Încercări de microscopie electronică	10.S.10.A.001	1	-	1	1	3	V 2	
1.2	Încercarea materialelor pulverulente	10.S.10.A.002	1	-	1	1	3	V 2	
1.3	Încercarea materialelor pentru construcții	10.S.10.A.003	1	-	1	1	3	V 2	
1.4	Încercări spectrometrice IR	10.S.10.A.004	1	-	1	1	3	V 2	
TOTAL discipline opționale (A)			2	0	2	2	6		
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			7	0	19	2	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	Multimedia în educație	10.C.10.L.002	1	2	-	-	5	E 2	
TOTAL discipline liber alese (L)			3	3	0	0	10		

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN,
 Mircea Ionuț Petrescu