

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	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	

Anul I Semestrul II

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore				PC	Forma
			C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
1	Încercări spectrochimice	10.S.10.O.00	1	-	1	-	4	E 2
2	Încercarea materialelor prin difracție de radiații X	10.S.10.O.00	2	-	1	-	4	E 2
3	Testarea microdeformațiilor	10.S.10.O.00	1	-	2	-	3	E 2
4	Bazele fizice ale analizei instrumentale	10.S.10.O.00	1	-	1	-	3	V 2
5	Cercetare științifică II	10.S.10.O.00	-	-	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 constructii	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	

RECTOR
 Mihnea Costoiu

DECAN,
 Mircea Ionuț Petrescu