

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul I - Semestrul I**

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.	
			C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Încercări microstructurale	10.D.9.O.001	1	-	2	1	5	E 1	
2	Estimarea incertitudinii de măsurare	10.F.9.O.002	1	1	-	2	5	E 1	
3	Managementul și acreditarea laboratoarelor de testare a	10.F.9.O.003	2	1	-	1	4	E 1	
4	Cercetare științifică I	10.S.9.O.004	-	-	12	-	10	V A/R 1	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>4</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>24</b>		
<b>Discipline opționale (A)</b>									
1.1	Încercări mecanice	10.D.9.A.001	1	1	-	-	3	V 1	
1.2	Încercarea straturilor subțiri	10.D.9.A.002	1	1	-	-	3	V 1	
1.3	Evaluarea biocompatibilității materialelor	10.D.9.A.003	1	1	-	-	3	V1	
1.4	Elemente de metrologie legala	10.D.9.A.004	1	1	-	-	3	V 1	
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>								<b>28</b>	
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1.1	Proiectarea și managementul programelor educaționale	10.C.09.L.001	2	1	-	-	5	E 1	
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>		

**Anul I Semestrul II**

crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	eval.	
			C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Încercări spectrochimice	10.S.10.O.001	1	-	1	-	3	E 2	
2	Încercarea materialelor prin difracție de radiații X	10.S.10.O.002	2	-	1	-	4	E 2	
3	Testarea microdeformațiilor	10.D.10.O.003	1	-	2	-	4	E 2	
4	Bazele fizice ale analizei instrumentale	10.D.10.O.005	1	-	1	-	3	V 2	
5	Cercetare științifică II	10.S.10.O.007	-	-	12	-	10	V A/R 2	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>5</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>24</b>		
<b>Discipline opționale (A)</b>									
1.1	Încercări de microscopie electronică	10.D.10.A.001	1	-	1	1	3	V 2	
1.2	Încercarea materialelor pulverulente	10.D.10.A.002	1	-	1	1	3	V 2	
1.3	Încercarea materialelor pentru construcții	10.D.10.A.003	1	-	1	1	3	V 2	
1.4	Încercări spectrometrice IR	10.D.10.A.004	1	-	1	1	3	V 2	
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>7</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>								<b>28</b>	
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
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 2	
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		

RECTOR  
 Mihnea Costoiu

DECAN,  
 Radu Ștefănoiu