

**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	Procedee moderne de obținere a materialelor metalice I	10.S.09.O.00	2	-	-	1	4	E 1
2	Doctrine economice	10.F.09.O.00	1	2	-	-	4	E 1
3	Conducerea complexă a sistemelor inginerești	10.D.09.O.00	1	1	-	-	3	E 1
4	Materiale avansate	10.S.09.O.00	2	-	2	-	5	V 1
5	Cercetare științifică I	10.S.09.O.00	-	-	12	-	10	V A/R 1
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>6</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
1.1	<b>Fizica cristalelor</b>	10.F.09.A.001	2	-	2	-	4	V 1
1.2	Difuzia și transferul de masă în procesele de obținere a materialelor metalice	10.F.09.A.002	2	2	-	-	4	V 1
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>8</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>					

**Anul I Semestrul II**

Nr. crt	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Procedee moderne de obținere a materialelor metalice II	10.S.10.O.00	3	-	2	1	6	E 2
2	Managementul proiectelor	10.S.10.O.00	2	2	-	-	5	E 2
3	Cercetare de marketing și prognoză	10.S.10.O.00	1	2	-	-	5	E 2
4	Cercetare științifică II	10.S.10.O.00	-	-	12	-	10	V A/R 2
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	
<b>Discipline opționale (A)</b>								
1.1	<b>Tehnici de purificare avansată a metalelor</b>	10.S.10.A.00	1	-	2	-	4	V 2
1.2	Strategii concurențiale de firmă	10.S.10.A.00	1	2	-	-	4	V 2
1.3	Strategii și politici de dezvoltare durabilă în industria de materiale	10.S.10.A.00	1	-	2	-	4	V 2
<b>TOTAL discipline opționale (A)</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)</b>			<b>7</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>					

**RECTOR**  
 Mihnea Costoiu

**DECAN,**  
 Mircea Ionuț Petrescu