

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul III Semestrul I**

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Metalurgie fizică II	10.D.05.O.001	2	-	2	-	4	E 5
2	Teoria proceselor metalurgice	10.S.05.O.002	2	-	1	-	4	E 5
3	Bazele teoretice ale turnării	10.S.05.O.003	2	-	1	1	4	E 5
4	Agregate termice și electrice	10.D.05.O.004	2	-	1	-	4	E 5
5	Proprietățile materialelor	10.S.05.O.005	2	-	1	1	4	E 5
6	Automatizări	10.D.05.O.006	2	-	1	1	4	V 5
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1.1	Termodinamica sistemelor de aliaje	10.S.05.A.001	1	-	2	-	3	V 5
1.2	Tehnici de caracterizare a materialelor	10.S.05.A.002	1	-	2	-	3	V 5
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1.1	Instruire asistată de calculator	10.C.05.L.001	1	1	-	-	2	V 5
1.2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu I	10.C.05.L.002	-	-	-	3	3	V 5
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	

**Anul III Semestrul II**

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.
			C	S	L	P		
<b>Discipline obligatorii (O)</b>								
1	Bazele teoretice și tehnologice ale tratamentelor termice	10.S.06.O.001	2	-	1	1	3	V 6
2	Bazele teoretice și tehnologice ale procesării topiturilor metalice	10.S.06.O.002	2	-	1	1	3	V 6
3	Bazele teoretice și tehnologice ale deformării plastice	10.S.06.O.003	2	-	1	1	3	V 6
4	Teoria structurală a proprietăților materialelor	10.S.06.O.004	2	-	1	-	3	V 6
5	Materiale ceramice și polimerice	10.S.06.O.005	1	-	2	-	3	V 6
6	Coroziunea materialelor I	10.S.06.O.006	2	-	1	-	3	V 6
7	Practică (360 h/an)	10.D.06.O.007	-	-	-	-	6	V A/R 6
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>11</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1.1	Mecanica ruperii materialelor	10.S.06.A.001	1	-	2	-	3	V 6
1.2	Metalurgia pulberilor I	10.S.06.A.002	2	-	2	-	3	V 6
1.3	Transfer de masă și energie	10.S.06.A.003	2	-	2	-	3	V 6
1.4	Atmosfere controlate	10.S.06.A.004	1	-	2	-	3	V 6
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>14</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>28</b>					
<b>Discipline liber alese (L)</b>								
1.1	Managementul clasei de elevi	10.C.06.L.001	1	1	-	-	3	E 6
1.2	Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu II	10.C.06.L.002	-	-	3	-	2	V 6
1.3	Examen de absolvire, Nivelul I	10.C.06.L.003	-	-	-	-	5	E 6
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	
<b>TOTAL puncte credit /an III</b>			<b>60</b>					

RECTOR  
 Mihnea Costoiu

DECAN,  
 Mircea Ionuț Petrescu