

**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.SI.05.O.001	2	-	1	-	4	E 5
2	Teoria proceselor metalurgice	10.SI.05.O.002	2	-	1	-	4	E 5
3	Bazele teoretice ale turnării	10.SI.05.O.003	2	-	1	-	4	E 5
4	Agregate termice și electrice	10.SI.05.O.004	2	-	1	-	3	E 5
5	Proprietățile materialelor	10.SI.05.O.005	2	-	1	-	3	E 5
6	Automatizări	10.DI.05.O.006	2	-	1	-	3	V 5
7	Optimizarea proceselor tehnologice	10.DI.05.O.007	2	2	-	-	5	V 5
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1.1	Management financiar	10.DE.05.A.001	1	1	-	-	2	V 5
1.2	Finanțe și creditare	10.DE.05.A.002	1	1	-	-	2	V 5
1.3	Analiza deciziilor multicriteriale	10.SE.05.A.003	1	1	-	-	2	V 5
1.4	Managementul riscurilor industriale	10.SE.05.A.004	1	1	-	-	2	V 5
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>16</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</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.SI.06.O.001	2	-	1	-	3	V 6
2	Bazele teoretice și tehnologice ale procesării topiturilor metalice	10.SI.06.O.002	2	-	1	-	3	V 6
3	Bazele teoretice și tehnologice ale deformării plastice	10.SI.06.O.003	2	-	1	-	3	V 6
4	Fundamentarea proceselor siderurgice	10.SI.06.O.004	2	-	-	1	2	V 6
5	Statistică economică	10.SE.06.O.005	2	1	-	-	2	V 6
6	Organizarea sectoarelor de fabricație în industria chimică și de materiale	10.SE.06.O.006	2	1	-	-	2	V 6
7	Proiectare de produs și plan de afaceri	10.SE.06.O.007	-	-	-	3	3	V A/R 6
8	Practică (360 h/an)	10.DI.06.O.008	-	-	-	-	6	V A/R 6
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	
<b>Discipline optionale (A)</b>								
1.1	Legislație comercială	10.DJ.06.A.001	2	2	-	-	3	V 6
1.2	Drept	10.DJ.06.A.002	2	2	-	-	3	V 6
1.3	Contabilitate	10.DE.06.A.003	2	1	-	-	3	V 6
1.4	Ergonomie	10.DE.06.A.004	2	1	-	-	3	V 6
<b>TOTAL discipline optionale (A)</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O) și optionale (A)</b>			<b>16</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</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>					