

Domeniul: **Ingineria Materialelor**  
SPECIALIZARE: **Toate specializările**  
Forma de învățământ: INGINERII ZI

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**Anul II Semestrul I**

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.	
			C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Matematică III	10.F.03.O.001	2	2	-	-	4	E 3	
2	Fizică II	10.F.03.O.002	2	-	1	-	4	E 3	
3	Cristalografie și mineralogie	10.D.03.O.003	2	-	2	-	5	E 3	
4	Chimie fizică	10.F.03.O.004	2	-	1	-	4	E 3	
5	Rezistența materialelor	10.D.03.O.005	2	-	1	-	3	E 3	
6	Introducere în tehnologia materialelor	10.D.03.O.006	2	-	2	2	6	V 3	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>26</b>		
<b>Discipline opționale (A)</b>									
1.1	Bazele proiectării asistate de calculator	10.D.03.A.001	1	-	2	-	4	V 3	
1.2	Programarea calculatoarelor	10.D.03.A.002	1	-	2	-	4	V 3	
<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>13</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1.1	Pedagogie II	10.C.03.L.001	2	2	-	-	5	E 3	
1.2	Turism sportiv I	10.C.03.L.002	2	2	-	-	3	VA/R 3	
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		

**Anul II Semestrul II**

Nr. crt.	Denumire disciplină	Cod	Ore/săptămână				PC	Forma eval.	
			C	S	L	P			
<b>Discipline obligatorii (O)</b>									
1	Bazele termodinamicii tehnice	10.D.04.O.001	2	-	1	-	4	E 4	
2	Electrotehnică	10.D.04.O.002	2	-	1	-	4	E 4	
3	Mecanisme și organe de mașini	10.D.04.O.003	2	-	1	-	4	V 4	
4	Sisteme mecanice	10.D.04.O.004	2	-	1	1	5	E 4	
5	Metalurgie fizică I	10.D.04.O.005	2	-	2	-	4	E 4	
6	Dinamica fluidelor polifazice	10.D.04.O.006	2	-	2	1	5	E 4	
<b>TOTAL discipline obligatorii (O)</b>			<b>12</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>26</b>		
<b>Discipline opționale (A)</b>									
1.1	Grafică inginerescă	10.D.04.A.001	2	-	2	-	4	V 4	
1.2	Infografică	10.D.04.A.002	2	-	2	-	4	V 4	
<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>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>30</b>		
<b>TOTAL ore pe săptămână</b>			<b>26</b>						
<b>Discipline liber alese (L)</b>									
1.1	Didactica specialității	10.C.04.L.001	2	2	-	-	5	E 4	
1.2	Turism sportiv II	10.C.04.L.002	2	2	-	-	3	V A/R 4	
<b>TOTAL discipline liber alese (L)</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		
<b>TOTAL puncte credit /an II</b>			<b>60</b>						

**RECTOR**  
Mihnea Costoiu

**DECAN,**  
Mircea Ionuț Petrescu