

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**LICEU TEHNOLOGIC – RUTA PROGRESIVĂ**  
**clasa a XIII-a**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Tehnician prelucrări la cald**

<b>Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală</b>			<b>279 ore</b>
<b>Modulul I :</b>	Total ore/an		62
Planificarea și organizarea producției	din care:	laborator tehnologic	31
<b>Modulul II :</b>	Total ore/an		31
Asigurarea calității	din care :	laborator tehnologic	31
<b>Modulul III :</b>	Total ore/an		31
Elemente de proiectare	din care:	laborator tehnologic	31
<b>Modulul IV :</b>	Total ore/an		62
Sisteme și tehnologii de fabricație	din care:	laborator tehnologic	31
<b>Modulul V :</b>	Total ore/an		93
Tehnologii de prelucrări la cald	din care:	laborator tehnologic	31
<b>Total ore/an :9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore</b>			
<b>Stagii de pregătire practică</b>			<b>150 ore</b>
<b>Modulul VI :</b>	Total ore/an		50
Întreținere planificată	din care:	laborator tehnologic	15
		instruire practică	35
<b>Modulul VII :</b>	Total ore/an		50
Detectarea defectelor	din care:	laborator tehnologic	15
		instruire practică	35
<b>Modulul VIII :</b>	Total ore/an		50
Mașini și utilaje	din care:	laborator tehnologic	30
		instruire practică	20
<b>Total ore/an : 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore</b>			
<b>Curriculum în dezvoltare locală</b>			<b>62 ore</b>
<b>Modulul IX :</b>	Total ore/an		31
Instalații hidropneumatice	din care:	laborator tehnologic	17
		instruire practică	-
<b>Modulul X :</b>	Total ore/an		31
Întreținerea și repararea mașinilor și utilajelor	din care:	laborator tehnologic	16
		instruire practică	-
<b>Total ore/an : 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore</b>			

**TOTAL 491 ore/an**