

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**LICEU TEHNOLOGIC – RUTA DIRECTĂ**  
**clasa a XII-a**  
**Aria curriculară Tehnologii**

**Calificarea: Tehnician în automatizări**

**Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală** **279 ore**

<b>Modulul I :</b>	Total ore/an		62
Planificarea și organizarea producției	din care:	laborator tehnologic	31
<b>Modulul II :</b>	Total ore/an		62
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		31
Sisteme și tehnologii de fabricație	din care:	laborator tehnologic	31
<b>Modulul V :</b>	Total ore/an		93
Sisteme de reglare automată	din care:	laborator tehnologic	31

**Total ore/an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore**

**Stagii de pregătire practică** **150 ore**

<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
Reglarea automată a parametrilor proceselor tehnologice	din care:	laborator tehnologic	30
		instruire practică	20

**Total ore/an : 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore**

**Curriculum în dezvoltare locală** **62 ore**

<b>Modulul IX :</b>	Total ore/an		31
Automate programabile	din care:	laborator tehnologic	15
		instruire practică	-
<b>Modulul X :</b>	Total ore/an		31
Rețele de calculatoare	din care:	laborator tehnologic	16
		instruire practică	-

**Total ore/an : 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore**

**TOTAL 491 ore/an**