

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

Calificarea: Tehnician mecatronist

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală		279 ore	
Modulul I :	Total ore/an		62
Planificarea și organizarea producției	din care:	laborator tehnologic	31
Modulul II :	Total ore/an		31
Asigurarea calității	din care :	laborator tehnologic	31
Modulul III :	Total ore/an		31
Elemente de proiectare	din care:	laborator tehnologic	31
Modulul IV :	Total ore/an		62
Sisteme și tehnologii de fabricație	din care:	laborator tehnologic	31
Modulul V :	Total ore/an		93
Aționări pneumatice în mecatronică	din care:	laborator tehnologic	31
Total ore/an: 9 ore/săptămână x 31 săptămâni = 279 ore			
Stagii de pregătire practică		150 ore	
Modulul VI :	Total ore/an		50
Întreținere planificată	din care:	laborator tehnologic	15
		instruire practică	35
Modulul VII :	Total ore/an		50
Detectarea defectelor	din care:	laborator tehnologic	15
		instruire practică	35
Modulul VIII :	Total ore/an		50
Aționări hidraulice în mecatronică	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	
Modulul IX :	Total ore/an		31
Automate programabile	din care:	laborator tehnologic	17
		instruire practică	-
Modulul X :	Total ore/an		31
Sisteme mecatronice	din care:	laborator tehnologic	16
		instruire practică	-
Total ore/an : 2 ore/săptămână x 31 săptămâni = 62 ore			
		TOTAL 491 ore/an	