

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

Calificarea: Tehnician mecatronist

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală		297 ore	
Modulul I :	Total ore/an		33
Sisteme de transmitere a mișcării	din care:	laborator tehnologic	-
		instruire practică	16
Modulul II :	Total ore/an		33
Utilizarea aplicațiilor de tip CAD	din care :	laborator tehnologic	16
		instruire practică	-
Modulul III :	Total ore/an		66
Tehnici de măsurare în domeniu	din care:	laborator tehnologic	8
		instruire practică	25
Modulul IV :	Total ore/an		33
Sisteme de automatizare	din care:	laborator tehnologic	-
		instruire practică	8
Modulul V :	Total ore/an		33
Sisteme de acționare electrică	din care:	laborator tehnologic	17
		instruire practică	-
Modulul VI :	Total ore/an		33
Circuite electrice	din care:	laborator tehnologic	-
		instruire practică	9
Modulul VII :	Total ore/an		66
Asamblări mecanice	din care:	laborator tehnologic	25
		instruire practică	41
Total ore/an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297 ore			
Stagii de pregătire practică		150 ore	
Modulul VIII :	Total ore/an		60
Sănătatea și securitatea muncii	din care:	laborator tehnologic	24
		instruire practică	36
Modulul IX :	Total ore/an		90
Circuite electronice	din care:	laborator tehnologic	24
		Instruire practică	66
Total ore/an: 30 ore/săptămână x 5 săptămâni/an = 150 ore			
Curriculum în dezvoltare locală		66 ore	
Modulul X :	Total ore/an		33
Senzori și traductoare	din care:	laborator tehnologic	16
		instruire practică	-
Modulul XI :	Total ore/an		33
Acționări electrice în mecatronică	din care:	laborator tehnologic	17
		instruire practică	-
Total ore/an : 2 ore/săptămână x 33 săptămâni = 66 ore			
		TOTAL 513 ore/an	