

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
LICEU TEHNOLOGIC - RUTA DIRECTĂ**

Clasa a XI-a

Aria curriculară Tehnologii

Calificarea : Tehnician în industria sticlei și ceramicii

Cultură de specialitate și pregătire practică săptămânală 297 ore

Modulul I:	Materii prime în industria sticlei și a ceramicii	
Total ore/an		66
	din care: laborator tehnologic	-
	instruire practică	33
Modulul II:	Operații și utilaje în industria sticlei și a ceramicii	
Total ore/an		132
	din care: laborator tehnologic	-
	instruire practică	99
Modulul III:	Chimia sistemelor silicaticice	
Total ore/an		66
	din care : laborator tehnologic	-
	instruire practică	16
Modulul IV:	Automatizarea proceselor tehnologice	
Total ore/an		33
	din care: laborator tehnologic	-
	instruire practică	17

Total ore / an: 9 ore/săptămână x 33 săptămâni = 297ore

Stagii de pregătire practică:

Modulul V:	Sănătatea și securitatea muncii	
Total ore/an		30
	din care: laborator tehnologic	-
	instruire practică	30
Modulul VI:	Coordonarea lucrărilor de exploatare a utilajelor și instalațiilor din industria sticlei și a ceramicii	
Total ore/an		120
	din care: laborator tehnologic	-
	instruire practică	120

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

Curriculum în dezvoltare locală: 66 ore

Modulul VII:	Elemente de proiectare	
Total ore/an		33
	din care: laborator tehnologic	17
	instruire practică	-
Modulul VIII:	Noțiuni de creație	
Total ore/an		33
	din care: laborator tehnologic	-
	instruire practică	16

Total ore / an: 2 ore / săptămână x 33 săptămâni = 66 ore

TOTAL : 513 ore/an