PLAN DE ÎNVĂŢĂMÂNT
Clasa a X –a
Invăţământ profesional de 2 ani
Aria curriculară Tehnologii

Domeniul de pregătire profesională generală: ***CHIMIE INDUSTRIALĂ*** **- condiţie de acces pentru calificările profesionale:**

- ***Operator industria chimică anorganică***
- ***Operator industria de medicamente şi produse cosmetice***
- ***Operator industria chimică organică***
- ***Operator industria de prelucrare a ţiţeiului şi petrochimie***
- ***Operator fabricarea şi prelucrarea polimerilor***
- ***Operator fabricarea şi prelucrarea celulozei şi hârtiei***

I. Cultură de specialitate şi pregătire practică

Modulul I. Operaţii de transfer termic şi de masă

Total ore/an:		**420**
din care:	Laborator tehnologic	35
	Instruire practică	280

Modulul II. Controlul calităţii compuşilor chimici

Total ore/an:		**175**
din care:	Laborator tehnologic	70
	Instruire practică	70

Modulul III. Protecţia mediului

Total ore/an:		**140**
din care:	Laborator tehnologic	35
	Instruire practică	70

Total ore/an = 21 ore/săptămână x 35 săptămâni/an = 735 ore/an

II. Stagiu de pregătire practică - CDL*

Total ore/an = 6 săptămâni/an x 30 ore/săptămână = 180 de ore/an

TOTAL GENERAL: 915 ore /an

Notă:

1. În clasa a X-a, orele de laborator tehnologic şi orele de instruire practică se pot desfăşura atât în laboratoarele şi atelierele unităţii de învăţământ, cât şi la operatorul economic/ instituţia publică parteneră pentru pregătirea practică.
2. În clasa a X-a, stagiul de pregătire practică CDL* se realizează la operatorul economic/ instituţia publică parteneră; pentru a răspunde nevoilor angajatorilor din sectorul IMM, stagiile de pregătire practică pot fi organizate şi în unitatea de învăţământ, conform Metodologiei de organizare şi funcţionare a învăţământului profesional de 2 ani, aprobată prin OMECTS nr.3168 din 03.02.2012.
3. * Denumirea şi conţinutul modulului/modulelor vor fi stabilite de către unitatea de învăţământ în parteneriat cu operatorul economic/instituţia publică parteneră, cu aprobarea inspectoratului şcolar, în vederea dobândirii unităţilor de competenţe cheie: *„Tranziţia de la şcoală la locul de muncă”* şi *„Lucrul în echipă”* din standardul de pregătire profesională.