

Domeniu: Chimie industrială
Calificarea: Tehnician în chimie industrială
Clasa: a XIII a
An școlar: 2024-2025

2543/02.12.202

TABEL CU TEMELE DE PROIECT DE CERTIFICARE A COMPETENȚELOR PROFESIONALE N4

2024 – 2025

Nr. Crt.	Titlul temei
1.	Determinarea vâscozității convenționale Engler a produselor petroliere
2.	Analiza săpunurilor
3.	Analize electrochimice -pH-metria
4.	Schimbătoare de căldură
5.	Analiza aspirinei
6.	Fabricarea polistirenilui
7.	Metode electrochimice de analiză
8.	Determinarea densității produselor petroliere
9.	Tehnici de analiza instrumentala. Spectrometria
10.	Importanța biochimică a îngrășămintelor minerale
11.	Analiza vitaminei C
12.	Sinteza amoniacului
13.	Procedee industriale chimice de tratare și epurare ale apei
14.	Aparate de transfer termic
15.	Obținerea fracțiilor petroliere prin distilare atmosferică
16.	Mărunțirea materiilor solide
17.	Fabricarea polietilenei
18.	Determinarea conținutului de carbonat de sodiu și clorură de sodiu din soda calcinată tehnică
19.	Fabricarea diverselor sortimente de acid sulfuric
20.	Fabricarea materialelor compozite
21.	Fabricarea ambalajelor flexibile
22.	Epurarea apelor uzate
23.	Apa. Materie primă în industria chimică
24.	Tehnici de analiza instrumentala. Spectrofotometria

Director,
prof. Frîncu Cristina



Prof. propunător,
ing. Tănase Constanța