

1. **Technik technologii chemicznej – z elementami technologii kosmetyków** to zawód należący do branży chemicznej, która jest jedną z najważniejszych gałęzi przemysłu przetwórczego. Przemysł chemiczny w Polsce zalicza się od wielu lat do najbardziej innowacyjnych sektorów gospodarki. Rozwój nowych technologii wiąże się z mechanizacją i automatyzacją produkcji oraz z zastosowaniem nowoczesnych technik kontroli parametrów procesowych i metod analitycznych, co daje szansę na znalezienie zatrudnienia średniemu personelowi branży chemicznej. Dynamicznemu rozwojowi przemysłu chemicznego sprzyja szybki postęp nie tylko w technice, ale i w technologii wytwarzania półproduktów i produktów.

## 2. Informacje dodatkowe

W ramach kierunku kształcenia realizowane są zagadnienia z podstaw teorii, praktyki oraz umiejętności związane z technologią kosmetyków i kosmetologią.

## 3. Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia

a) Kwalifikacja 1:

**A.06 Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego**

b) Kwalifikacja 2:

**A.56 Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym**

## 4. Sylwetka absolwenta

Absolwent szkoły w zawodzie technik technologii chemicznej będzie mógł zaprojektować swoją ścieżkę zawodową związaną z:

- Przygotowaniem do studiów na kierunkach: kosmetologia, chemicznych, medycznych, przyrodniczych, technicznych
- Przygotowaniem do kontynuowania nauki w policealnych szkołach na kierunkach związanych z kosmetologią, odnową biologiczną i wizażem
- Przygotowaniem zawodowym do pracy w firmach branży chemicznej i kosmetycznej
- prowadzeniem procesu produkcyjnego oraz nadzór nad prawidłowym przebiegiem procesów chemicznych i fizykochemicznych
- Wytwarzaniem półproduktów i produktów chemicznych
- oceną jakości produktów i półproduktów
- Obsługiwania maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego;
- Organizowania i kontrolowania procesów technologicznych przemysłu chemicznego;
- Wykonywania badań laboratoryjnych w przemyśle chemicznym
- Prowadzeniem dokumentacji produkcji dla obsługiwanego przez niego ciągu technologicznego oraz współdziałanie z innymi służbami w zakładzie

## 5. Technik technologii chemicznej znajdzie zatrudnienie w:

- Laboratoriach przemysłowych, analitycznych i badawczych
- Własnej firmie produkującej materiały chemiczne, kosmetyki, środki chemii gospodarczej
- Przemysłu petrochemicznym
- Przemysłu nawozów sztucznych
- Przemysłu tworzyw i włókien sztucznych

- Przemysle farmaceutycznym
- Przemysle srodkow pomocniczych – srodki czystosci, higieniczne, pielagnacji roslin, itp.
- Przemysle gumowym
- Przemysle przetworstwa tworzyw sztucznych
- Przemysle farb i lakierow

## 6. Baza dydaktyczna i warunki ksztalcenia

Szkoła organizuje zajecia dla uczniow w formie wykladow, warsztatow, zajec laboratoryjnych we wspolpracy z WSiZ w Rzeszowie, Politechniką Rzeszowską, Medyczo – Społecznym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Jaśle. Zajecia dotyczą technologii wytwarzania kosmetykow, pielagnacji ciała, wizażu.

Podczas zajec praktycznych uczniowie zdobywają wiedzę i umiejetności w zakresie przeprowadzania zabiegow leczniczych, upiekszajacych w obrębie twarzy i całego ciała.

W trakcie nauki uczniowie samodzielnie prowadzą analizy w laboratoriach szkolnych, badawczych oraz przemysłowych firm i zakladow branzy chemicznej naszego powiatu.

Zajecia praktyczne w zakladach pracy pozwolą zapoznać się z funkcjonowaniem instalacji przemysłu chemicznego i kosmetycznego.











