

TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

Jeżeli jesteś dociekliwy, masz zacięcie techniczne, stawiasz na matematyczną dokładność, analityczną dociekliwość i syntetyczny sposób wnioskowania, technologia chemiczna to kierunek stworzony dla Ciebie.



Zawód **technik technologii chemicznej** należy 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.

Do głównych zadań zawodowych **technika technologii chemicznej** należy prowadzenie procesu produkcyjnego oraz nadzór nad prawidłowym przebiegiem procesów chemicznych i fizykochemicznych - zarówno poprzez kontrolowanie parametrów przebiegu procesu technologicznego, jak i ocenianie jakości produktów i półproduktów. Do obowiązków **technika technologii chemicznej** należy także prowadzenie dokumentacji produkcji dla obsługiwanego przez niego ciągu technologicznego oraz współdziałanie z innymi służbami w zakładzie w zakresie nadzorowania procesów i ciągów technologicznych. **Technik technologii chemicznej** może również wykonywać samodzielnie niektóre analizy laboratoryjne i międzyoperacyjne.

Absolwent szkoły, kształcącej w zawodzie technik technologii chemicznej, jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) wytwarzania półproduktów i produktów chemicznych;
- 2) obsługiwanie maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego;
- 3) organizowania i kontrolowania procesów technologicznych przemysłu chemicznego;
- 4) wykonywania badań laboratoryjnych w przemyśle chemicznym.

Technik technologii chemicznej może być zatrudniony w następujących działach przemysłu chemicznego:

- przemysł petrochemiczny;
- przemysł sodowy;
- przemysł kwasu siarkowego;
- przemysł nawozów sztucznych;
- przemysł tworzyw sztucznych;
- przemysł włókien sztucznych;
- przemysł farmaceutyczny;
- przemysł kosmetyczny;
- przemysł środków pomocniczych – środki czystości, higieniczne, pielęgnacji roślin itp.;
- przemysł gumowy;
- przemysł przetwórstwa tworzyw sztucznych;
- przemysł farb i lakierów.



Edukacja w technikum kończy się egzaminem zawodowym potwierdzającym wiedzę i umiejętności i otrzymaniem tytułu technika technologii chemicznej.

Pomyślnie zdana matura

pozwała rozpocząć studia na każdym kierunku.

Absolwenci – technicy technologii chemicznej - znajdą zatrudnienie w firmach związanych z Wielką Syntezą Chemii.

