

Technik technologii chemicznej

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): CZWARTY



KWALIFIKACJE

CHM.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego

CHM.06. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ** odbywa się:

- w pięcioletnim technikum;
- w dwuletniej branżowej szkole II stopnia dla absolwentów trzyletniej branżowej szkoły pierwszego stopnia;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik technologii chemicznej powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji CHM.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego:

- a) wytwarzania półproduktów i produktów chemicznych,
- b) użytkowania maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego,
- c) kontrolowania przebiegu procesów technologicznych przemysłu chemicznego;

i

w zakresie kwalifikacji CHM.06. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym:

- a) przygotowania procesów technologicznych,
- b) kontrolowania procesów technologicznych,
- c) wykonywania badań laboratoryjnych w przemyśle chemicznym.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- ogólna dobra wydolność fizyczna;
- sprawność zmysłu dotyku;
- sprawność narządu wzroku i słuchu;
- ostrość wzroku i słuchu;
- zręczność rąk;
- zręczność palców;
- komunikatywność;
- odporność na stres;
- cierpliwość;
- dokładność;
- kreatywność;
- spostrzegawczość;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zdolność podejmowania decyzji;
- zdolności przywódcze;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- podzielność uwagi;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych;
- zdolności analityczne i zarządcze.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- nadzorując pracę zespołu;
- w wydzielonych pomieszczeniach lub halach produkcyjnych zakładu;
- w pomieszczeniach produkcyjnych posiadających oświetlenie naturalne i sztuczne, wyposażonych w instalacje wentylacyjne/klimatyzacyjne oraz odpowiednie instalacje, np.: ujęcia wody zimnej i ciepłej, kanały ściekowe;
- najczęściej w pozycji stojącej, często w pozycji wymuszonej;
- w systemie ośmiogodzinnym, jedno- lub dwuzmianowym;
- czasami w hałasie spowodowanym pracą niektórych maszyn.

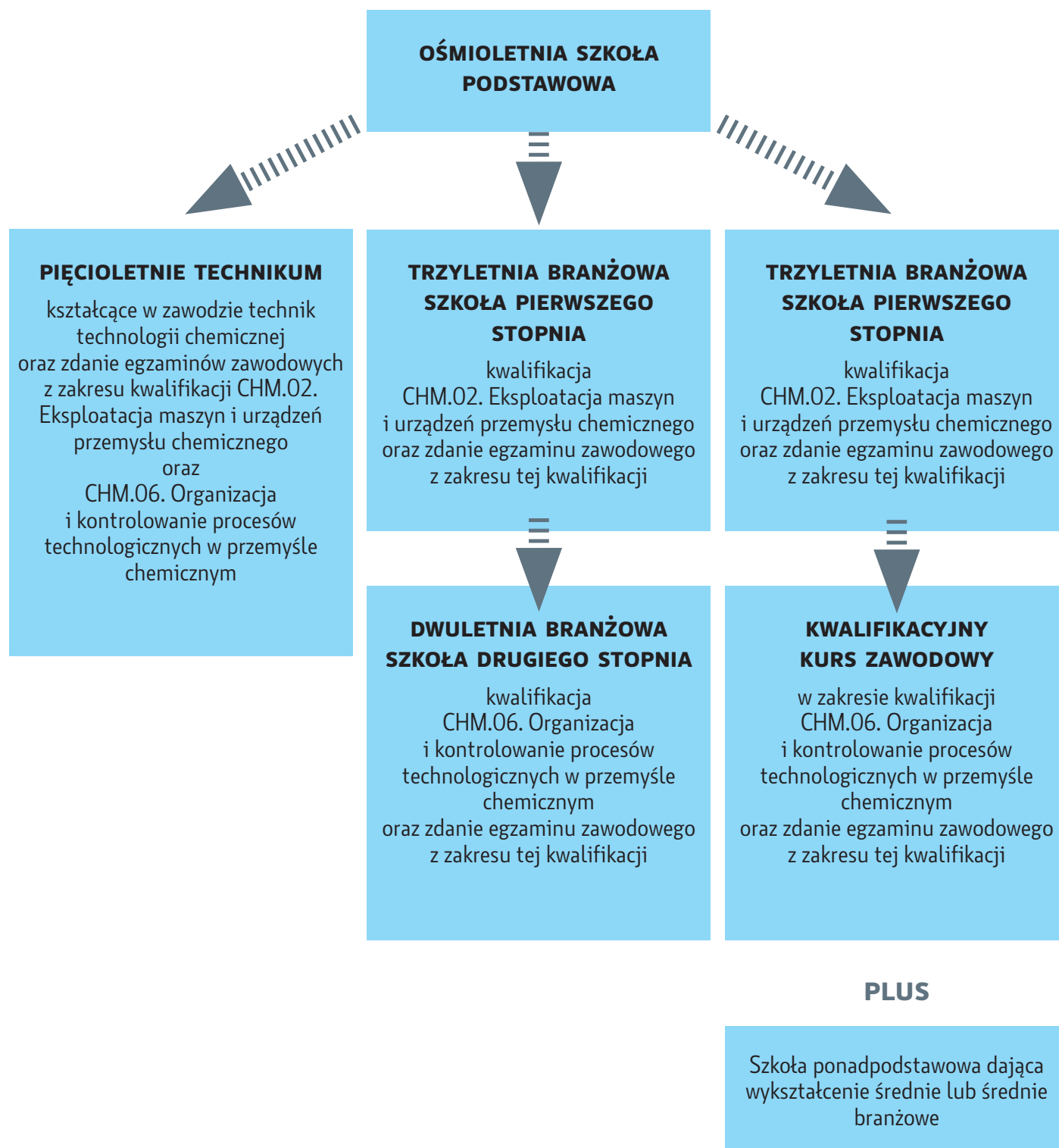
MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w zakładach przemysłu petrochemicznego, sodowego, kwasu siarkowego, nawozów sztucznych;
- w zakładach produkujących tworzywa sztuczne, włókna sztuczne, środki czystości, farby i lakiery;
- w przemyśle farmaceutycznym, kosmetycznym, gumowym;
- w miejskich przedsiębiorstwach wodociągów i kanalizacji, stacjach uzdatniania wody;
- w instytucjach naukowo-badawczych;
- w laboratoriach chemicznych.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH



ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji CHM.02.
Eksploatacja maszyn i urządzeń
przemysłu chemicznego
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
CHM.06. Organizacja
i kontrolowanie procesów
technologicznych w przemyśle
chemicznym
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

PLUS

Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie średnie lub średnie
branżowe

SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK TECHNOLOGII CHEMICZNEJ* w roku szkolnym 2020/2021