

Operator urządzeń przemysłu chemicznego



Kwalifikacje zawodowe

✂ **Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego.**

1 Główne zadania i wykonywane czynności

Operator urządzeń przemysłu chemicznego obsługuje maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego podczas wytwarzania półproduktów i produktów chemicznych.

- Nadzoruje pracę maszyn i urządzeń stosowanych w przemyśle chemicznym.
- Ocenia stan techniczny maszyn i urządzeń.
- Wykonuje czynności związane z pakowaniem, oznakowaniem i przechowywaniem surowców, półproduktów oraz produktów przemysłu chemicznego.
- Przygotowuje maszyny i urządzenia do konserwacji i remontów bieżących.
- Wykonuje czynności związane z konserwacją maszyn i urządzeń.

2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie operatora urządzeń przemysłu chemicznego może wykonywać osoba legitymująca się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej, a także w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych. W dalszym procesie kształcenia można uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik technologii chemicznej, uzupełniając wykształcenie ogólne do poziomu średniego.
- Wykonywanie zawodu operatora urządzeń przemysłu chemicznego wymaga odpowiedzialności, umiejętności pracy w zespole i odporności na stres w związku z kontaktem z niebezpiecznymi substancjami. Bardzo ważna jest dokładność, staranność i cierpliwość.
- Operator urządzeń przemysłu chemicznego powinien mieć wiedzę na temat zjawisk fizycznych, chemicznych i fizykochemicznych zachodzących w procesach technologicznych przemysłu chemicznego, mechaniki technicznej i elektrotechniki, części maszyn i urządzeń oraz ich zastosowania. Powinien też umieć posługiwać się dokumentacją techniczną.
- Aby wykonywać zawód operatora urządzeń przemysłu chemicznego, trzeba mieć doświadczenie w obsłudze maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego i wytwarzaniu półproduktów i produktów

chemicznych.

3 Środowisko i charakter pracy

Operator urządzeń przemysłu chemicznego pracuje ok. 8 godzin dziennie, w systemie zmianowym, często także w dni ustawowo wolne. Zadania są wykonywane w dużych halach produkcyjnych lub w specjalistycznych pomieszczeniach, w zależności od stosowanej technologii. Jest to praca wykonywana indywidualnie lub w zespołach, rutynowa, ale też obarczona dużą odpowiedzialnością za wykonywane zadania. Osoba wykonująca ten zawód może być wystawiona na działanie zagrażających zdrowiu czynników chemicznych.