

Nazwa:	Operator urządzeń do produkcji katalizatorów
Kod:	813115
Synteza:	Obsługuje i nadzoruje aparaty oraz urządzenia, w których przeprowadza się procesy technologiczne celem uzyskania jednorodnej masy katalizatora o wymaganych, powtarzalnych właściwościach katalitycznych, oraz dalsze operacje jednostkowe (np. rozdrabnianie, granulowanie, formowanie, nanoszenie, obróbkę termiczną i chemiczną), prowadzące do otrzymania pożądanej formy użytecznej katalizatora.
Zadania zawodowe:	przygotowywanie do eksploatacji, uruchamianie i zatrzymywanie instalacji, aparatów, urządzeń podstawowych i pomocniczych do technologicznego przetwarzania związków chemicznych i dalszych procesów jednostkowych, prowadzących do uzyskania katalizatora o wymaganych właściwościach; nadzór nad przebiegiem procesu technologicznego i operacji jednostkowych oraz rejestracja wyznaczonych parametrów procesu, korygowanie i usuwanie wad i odchyleń, zgodnie z instrukcjami w tym zakresie; obserwacja i kontrola stanu technicznego aparatury i sprawności urządzeń do operacji jednostkowych, w tym szczelności tras rurociągów do przesyłania mediów chemicznych, wodnych i parowych; pobieranie i przekazywanie do kontroli laboratoryjnej próbek surowców, materiałów, półproduktów i produktów, zgodnie z instrukcjami; przestrzeganie instrukcji ruchowych, zasad bhp i ppoż. podczas eksploatacji instalacji, aparatów i urządzeń, z zachowaniem dyscypliny stosowania sprzętu i ochron osobistych (substancje toksyczne, łatwopalne, wybuchowe).
Dodatkowe zadania zawodowe:	przeprowadzanie regeneracji zużytych katalizatorów przez ich rozdrabnianie, ekstrakcję nośników, czystych pierwiastków oraz związków chemicznych.