

Nazwa:	Kontroler (sterowniczy) procesów w produkcji nawozów sztucznych
Kod:	313301
Synteza:	Nadzoruje procesy produkcji jedno- i wieloskładnikowych nawozów mineralnych; obsługuje i kontroluje aparaty do przeprowadzania reakcji chemicznych i urządzenia do obróbki surowców i produktów; reguluje obsługiwane aparaty i urządzenia przetwórcze i dokonuje ich konserwacji.
Zadania zawodowe:	obsługa skomputeryzowanego elektronicznego panelu sterowania z centralnej sterowni w celu kontroli i optymalizacji procesów chemicznych i fizycznych zachodzących w poszczególnych zestawach aparatów i urządzeń przetwórczych; nadzorowanie aparatów i instalacji wieloczętonowych (pracujących pod ciśnieniem atmosferycznym, podwyższonym lub obniżonym) do otrzymywania nawozów azotowych; kontrolowanie i regulowanie przepływów surowców gazowych i ciekłych oraz temperatur procesu technologicznego, regulowanie parametrów zateżania roztworów w aparatach destylacyjnych; nadzorowanie i regulowanie aparatów i urządzeń do mechanicznej i chemicznej przeróbki surowców przy produkcji jedno-, dwu- lub wieloskładnikowych nawozów fosforowych; kontrolowanie namiarów i dozowania surowców ciekłych i stałych do komór reakcyjnych; kontrolowanie procesu granulowania produktów i ich końcowej obróbki; kontrolowanie i regulowanie zaworów, pomp, sprężarek, urządzeń odpylających, przenośników i innych urządzeń pomocniczo-produkcyjnych wchodzących w skład aparatury do otrzymywania określonych nawozów; pobieranie i zabezpieczanie do kontroli laboratoryjnej próbek produktów, zgodnie z instrukcją; sporządzanie roboczej dokumentacji z odczytów urządzeń pomiarowych i prowadzenie rejestru produkcji; sprawdzanie urządzeń w celu wykrycia ewentualnych awarii, w tym szczelności rurociągów.
Dodatkowe zadania zawodowe:	Brak