

Nazwa:	Kontroler (sterowniczy) procesów przeróbki ropy naftowej i gazu
Kod:	313401
Synteza:	Nadzoruje procesy przeróbki ropy naftowej i gazu ziemnego; obsługuje i kontroluje aparaty i urządzenia służące do destylacji, rafinacji i obróbki ropy naftowej, produktów ropopochodnych i produktów ubocznych oraz gazu ziemnego; 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 przetwarzających; nadzorowanie i regulowanie instalacji, aparatów destylacyjnych i urządzeń pomocniczych stosowanych do wyodrębniania z ropy naftowej benzyny, nafty, oleju napędowego i mazutu, do dalszego rozdzielania otrzymanych frakcji i/lub poddawania ich przemianom chemicznym w procesach krakingu lub reformingu; nadzorowanie i regulowanie instalacji, aparatów destylacyjnych i urządzeń pomocniczych stosowanych do wyodrębnienia z gazu ziemnego metanu i innych frakcji ubocznych: helu, butanu, etanu, propanu; nadzorowanie i regulowanie instalacji, aparatów i urządzeń do usuwania niepożądanych substancji z gazu ziemnego oraz z ropy naftowej i produktów jej przerobu; nadzorowanie i regulowanie zaworów, pomp, urządzeń pomocniczo-produkcyjnych oraz wyposażenia kontrolnego; kontrolowanie uruchamiania i zakończenia procesów przetwórczych 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 i nieszczelności instalacji.
Dodatkowe zadania zawodowe:	Brak