

Nazwa:	Operator urządzeń do produkcji wyrobów farmaceutycznych
Kod:	813126
Synteza:	Obsługuje i nadzoruje urządzenia do otrzymywania substancji farmaceutycznych, formulowania leków i ich konfekcjonowania, zwykle w warunkach aseptycznych (sterylnych).
Zadania zawodowe:	obsługiwanie i nadzorowanie instalacji, aparatów i urządzeń do syntezy substancji farmaceutycznych organicznych i nieorganicznych, ich wyodrębniania po reakcji i oczyszczania; obsługiwanie i nadzorowanie instalacji, aparatów i urządzeń do biosyntezy substancji farmaceutycznych, ich wyodrębniania z brzojki pofermentacyjnej i oczyszczania; obsługiwanie i nadzorowanie instalacji, aparatów i urządzeń do wyodrębniania substancji farmaceutycznych z organów zwierzęcych oraz do oczyszczania tych substancji; obsługiwanie i nadzorowanie urządzeń do wyodrębniania substancji farmaceutycznych z surowców pochodzenia roślinnego oraz ich przygotowania do formulowania; obsługiwanie i nadzorowanie urządzeń do przetwarzania surowców roślinnych w postaci i formy leków lub preparatów zielarskich, jak: ziółka, granulaty, maseczki kosmetyczne, przyprawy ziołowe do potraw itp. obsługiwanie i nadzorowanie zestawów do liofilizacji, stosowanych do suszenia substancji wrażliwych na podwyższoną temperaturę, m.in. organów zwierzęcych i produktów ich przeróbki, krwi ludzkiej i produktów z niej otrzymywanych, surowic, antybiotyków; obsługiwanie i nadzorowanie urządzeń do przygotowywania składników leków i sporządzania leków w formie tabletek, drażetek, kapsułek, maści, past, emulsji, czopków, zawiesin i roztworów wodnych, alkoholowych, olejowych i innych; obsługiwanie i nadzorowanie urządzeń do wyjąławiania powietrza, wody, roztworów, ampułek, pożywek do biosyntez i opakowań z lekami; kontrolowanie prawidłowości przebiegu prowadzonych procesów, regulowanie parametrów procesowych: temperatury, ciśnienia, szybkości przepływu, czasu operacji itp.; pobieranie próbek i przekazywanie ich do kontroli laboratoryjnej; czyszczenie, mycie i dezynfekowanie instalacji, aparatów i urządzeń; wykonywanie podstawowych czynności konserwacyjnych i usuwanie drobnych usterek obsługiwanych urządzeń.