

Nazwa:	Operator urządzeń do produkcji sadzy
Kod:	813121
Synteza:	Obsługuje, nadzoruje, kontroluje i reguluje, zgodnie z instrukcją technologiczną, urządzenia do wytwarzania różnego rodzaju sadz ze związków węglowodórnych i naftowodórnych.
Zadania zawodowe:	przygotowywanie do pracy aparatury i urządzeń do procesów jednostkowych oraz wytwarzania sadzy; nadzorowanie procesów jednostkowych, obejmujących: przygotowanie i odparowanie surowców olejowych, wytwarzanie mieszaniny skarboryzowanego gazu koksowniczego, uśrednianie surowców olejowych, oraz procesów spalania i termicznego rozkładu olejów, półspalania metanu, ochładzania i filtracji gazów półprodukcyjnych; nadzorowanie procesów mechanicznej i chemicznej obróbki sadzy; utrzymywanie, zgodnie z instrukcją technologiczną, parametrów poszczególnych faz produkcji; obsługiwanie aparatury i urządzeń do produkcji sadzy, takich jak: utleniarki, aparaty i piece sadzowe, separatory, granulatory, filtry czy wyparki przeciwprądowe, oraz rurociągów do przesyłania gazu, oleju lub pary; konserwowanie i czyszczenie obsługiwanych instalacji, aparatury i urządzeń; utrzymywanie obsługiwanych urządzeń i aparatury w ciągłym ruchu, usuwanie drobnych uszkodzeń; przestrzeganie przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska naturalnego, stosowanie właściwej odzieży roboczej i sprzętu ochrony osobistej.