

Nazwa:	Monter rurociągów przemysłowych
Kod:	712607
Synteza:	Wykonuje obróbkę ślusarską elementów rurociągów, układa i montuje rurociągi przemysłowe, instalacje sanitarne wraz z przyborami, montuje kotły centralnego ogrzewania, urządzenia pompowni, rozdzielni ciepła, urządzenia do oczyszczania i uzdatniania wody itd. przy zastosowaniu narzędzi, maszyn i urządzeń monterskich.
Zadania zawodowe:	analizowanie rysunków roboczych i ustalanie na ich podstawie zakresu i rodzaju robót monterskich, potrzebnych materiałów, narzędzi, sprzętu pomocniczego i maszyn; ocenianie jakości materiałów, elementów i prefabrykatów stosowanych do montażu rurociągów, kotłów centralnego ogrzewania, pompowni i innych urządzeń przemysłowych; organizowanie miejsca pracy oraz transportu elementów i podzespołów na placu budowy; przygotowywanie, obróbka ręczna i mechaniczna elementów instalacji, sieci przemysłowych i urządzeń przemysłowych; układanie rurociągów przemysłowych w wykopach na terenie i nad terenem oraz w obiektach budowlanych; montowanie instalacji przemysłowych kanalizacyjnych, parowych, wodnych, centralnego ogrzewania, cieczy technologicznych, gazowych i przeciwpożarowych; montowanie prefabrykatów instalacyjnych, węzłów i urządzeń sanitarnych, kotłów i wymienników ciepłej wody, rozdzielni ciepła, pompowni itd.; montowanie instalacji sprężonego powietrza; montowanie instalacji chłodniczych; montowanie instalacji solankowych; montowanie instalacji amoniakalnych; montowanie elementów automatyki instalacyjnej (np. zawory termostatyczne, elektromagnetyczne); montowanie rurociągów olejowych dla turbozespołów; montowanie instalacji i sieci z tworzyw sztucznych; regulowanie instalacji przemysłowych; montowanie instalacji i urządzeń transportu sprężonym powietrzem; przeprowadzanie prób szczelności rurociągów przemysłowych; konserwacja i remonty instalacji, urządzeń i sieci przemysłowych; demontowanie rurociągów i urządzeń przemysłowych.
Dodatkowe zadania zawodowe:	wykonywanie rurociągów w kopalniach odkrywkowych i głębinowych; wykonywanie sieci komunalnych; wykonywanie instalacji budowlanych.