

Nazwa: Monter maszyn i urządzeń przemysłowych

Kod: 821105

Synteza: Wykonuje prace związane z przygotowaniem do montażu, montażem, kontrolą działania i regulacją urządzeń różnych gałęzi przemysłu, np.: przemysłu drzewnego, spożywczego, włókienniczego, papierniczego, odzieżowego, a także rolnictwa; wykorzystuje przyrządy i uchwyty montażowe (uniwersalne i specjalne) oraz narzędzia ślusarsko monterskie, urządzenia diagnostyczne do kontroli i regulacji maszyn.

Zadania zawodowe: wykonywanie prac pomocniczych, polegających na doborze i dopasowaniu części i zespołów;
przeprowadzanie operacji głównych montażu poszczególnych części w zespoły oraz zespołów w gotowe maszyny i urządzenia, z wykorzystaniem przyrządów i uchwytów montażowych (mocujących, ustalających, roboczych i kontrolnych), zgodnie z dokumentacją technologiczną;
montowanie osprzętu maszyn i urządzeń, np. instalacji elektrycznych, hydraulicznych, pneumatycznych, smarowniczych, urządzeń kontrolnych, sygnalizacyjnych, sprawdzanie szczelności poszczególnych układów;
sprawdzanie współdziałania poszczególnych zespołów i urządzeń za pomocą przyrządów kontrolno-pomiarowych;
wyważanie statyczne i dynamiczne części podzespołów; przeprowadzanie próbnego rozruchu maszyn i urządzeń;
kontrola działania maszyn i urządzeń podczas próbnej eksploatacji
wyposażanie maszyny w niezbędne płyny eksploatacyjne, nakładanie powłok i okryć ochronnych;
pakowanie i przygotowywanie do transportu gotowych maszyn;
organizowanie bezpiecznego stanowiska pracy dla siebie i współpracowników.