

Nazwa: Monter sprzętu gospodarstwa domowego

Kod: 821111

Synteza: Wykonuje prace związane z przygotowaniem do montażu, montażem, demontażem, kontrolą działania i regulacją różnego rodzaju sprzętu gospodarstwa domowego i jego części składowych (kuchenek gazowych, elektrycznych i węglowych, pieców gazowych, pralek, chłodziarek, żelazek, młynków, mikserów, robotów domowych, ekspresów do kawy), zarówno podczas zmechanizowanych, jak i zautomatyzowanych procesów technologicznych montażu, z wykorzystaniem przyrządów i uchwytów montażowych (uniwersalnych i specjalnych), różnego rodzaju narzędzi i urządzeń ślusarsko-monterskich, urządzeń diagnostycznych do kontroli i regulacji sprzętu gospodarstwa domowego.

Zadania zawodowe: przeprowadzanie operacji montażu poszczególnych części w zespoły oraz zespołów w gotowe maszyny i urządzenia gospodarstwa domowego, jak: wszelkiego rodzaju urządzenia elektryczne i gazowe, urządzenia chłodnicze i ciepłne, urządzenia tnące i inne, z wykorzystaniem przyrządów i uchwytów montażowych (mocujących, ustalających, roboczych, kontrolnych), zgodnie z dokumentacją technologiczną; montowanie osprzętu i armatury sprzętu gospodarstwa domowego, np.: instalacji elektrycznych, urządzeń kontrolnych, pomocniczych, zabezpieczających; sprawdzanie współdziałania części i zespołów urządzeń za pomocą przyrządów kontrolno-pomiarowych (kontrola międzyoperacyjna); wyważanie statyczne i dynamiczne części, podzespołów i zespołów obrotowych maszyn w urządzeniach gospodarstwa domowego; przemieszczanie, podnoszenie i opuszczanie zespołów i gotowych urządzeń przy użyciu urządzeń pomocniczych; przeprowadzanie próbnego rozruchu urządzeń i instalacji sprzętu gospodarstwa domowego oraz prób ciśnieniowych i prób szczelności instalacji wodnej, parowej i gazowej; nastawianie aparatów automatyki w maszynach gospodarstwa domowego; kontrolowanie i badanie działania zmontowanych instalacji i urządzeń oraz regulowanie poszczególnych elementów sterowania; regulowanie i konserwowanie sprzętu gospodarstwa domowego, nakładanie powłok ochronnych, zakładanie zabezpieczeń transportowych oraz napełnianie instalacji czynnikiem roboczym, z zachowaniem wymogów ochrony środowiska naturalnego; wykrywanie i usuwanie przyczyn wadliwej pracy oraz nieszczelności urządzeń za pomocą przyrządów pomiarowych i urządzeń automatyki.