

Nazwa: Monter podzespołów i zespołów elektronicznych

Kod: 821304

Synteza: Monter podzespołów i zespołów elektronicznych montuje podzespoły i zespoły elektroniczne, używając urządzenia techniczne. Monter podzespołów i zespołów elektronicznych zajmuje się montażem urządzeń lub układów elektronicznych. Podstawowym jego zadaniem jest zmontowanie z pojedynczych elementów elektronicznych i mechanicznych całego urządzenia zamkniętego w obudowie lub zmontowanie układu elektronicznego w postaci płytki drukowanej z umocowanymi elementami. Inne zadania montera podzespołów i zespołów elektronicznych są związane z wyposażeniem maszyn, takich jak: obrabiarki, pojazdy lub instalacje przemysłowe w układy elektroniczne, spełniające w nich rolę kontrolno-sterującą. Prace wykonuje na stanowisku pracy wyposażonym w narzędzia i przyrządy sprawdzające. Monter podzespołów i zespołów elektronicznych organizuje stanowisko pracy i przygotowuje do montażu – między innymi zapoznaje się z dokumentacją techniczną montażu, kompletuje zestaw narzędzi i urządzeń testujących; wykonuje czynności montażowe, przeprowadza testy kontrolne zmontowanych podzespołów i zespołów elektronicznych.

- organizowanie własnego stanowiska pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami BHP, ochrony przeciwporażeniowej, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska oraz przestrzeganie tych przepisów;
- montowanie podzespołów i zespołów elektronicznych zgodnie z dokumentacją techniczną;
- wykonywanie pomiarów parametrów, testowanie i uruchamianie podzespołów i zespołów elektronicznych po montażu;
- dokumentowanie wykonanego montażu podzespołów i zespołów elektronicznych;
- dokumentowanie wykonanych pomiarów, testowania i uruchamiania podzespołów i zespołów elektronicznych.

Zadania zawodowe:

Do zatrudnienia na stanowisku montera podzespołów i zespołów elektronicznych wystarczające jest ukończenie zasadniczej szkoły zawodowej w zawodzie monter elektronik lub ukończenie kursu kwalifikacyjnego. Na stanowisku montera podzespołów i zespołów elektronicznych może pracować też absolwent zasadniczej szkoły zawodowej w zawodzie pokrewnym (np. monter mechatronik czy elektryk). Zawód montera podzespołów i zespołów elektronicznych może wykonywać również osoba, która zdobyła zawód technika elektronika (lub pokrewny, np. technik mechatronik, technik elektryk) lub ukończyła kurs kwalifikacyjny o tej specjalności lub specjalnościach pokrewnych, uzyskując dodatkowo specjalistyczne uzupełniające kwalifikacje do pracy na tym stanowisku w zakładzie pracy. Zatrudniony na tym stanowisku powinien ustawicznie podnosić swoje kwalifikacje.

Dodatkowe zadania zawodowe:

