

Nazwa: Monter aparatury i urządzeń techniki jądrowej

Kod: 821301

Synteza: Montuje i instaluje układy elektroniczne, podzespoły i zespoły stosowane w aparaturze i urządzeniach jądrowych, takich jak: układy próżni wstępnej, zasilacze, wzmacniacze, pulpity i szafy sterownicze, urządzenia radiometryczne, układy impulsowe, układy wysokiej częstotliwości oraz układy rozgłaszania, przetworniki, detektory, liczniki promieniowania i inne.

Zadania zawodowe: odczytywanie rysunków montażowych i schematów ideowych montowanych urządzeń;
przygotowywanie stanowiska pracy: transportowanie urządzeń, zespołów i podzespołów do montażu;
czyszczenie i dopasowywanie instalowanych urządzeń i podzespołów;
lutowanie ręczne i automatyczne podzespołów;
skręcanie instalowanych urządzeń i podzespołów za pomocą narzędzi ślusarsko-montażowych i elektromonterskich;
uruchamianie urządzeń oraz pomiar parametrów zmontowanych urządzeń za pomocą przyrządów pomiarowo-kontrolnych, takich jak: omomierze, woltomierze cyfrowe, generatory akustyczne, oscyloskopy, modulatory, falomierze, próżnomierze;
posługiwanie się przyrządami radiometrycznymi, takimi jak: detektory, mierniki promieniowania i inne;
prowadzenie dokumentacji pracy zmontowanych urządzeń.