

Nazwa: Mechanik silników lotniczych

Kod: 723202

Synteza: Odpowiada za wykonanie oceny technicznej silników statków powietrznych;  
zajmuje się montażem i demontażem zespołów i podzespołów silników lotniczych oraz wykonywaniem napraw zespołów silnikowych lotniczych.

Zadania zawodowe: demontowanie i montowanie oraz konserwacja silników lotniczych;  
montowanie głównych zespołów silników lotniczych;  
zabudowywanie elementów wyposażenia silników lotniczych;  
wyważanie silników lotniczych;  
przygotowywanie silników lotniczych do testów hamownianych oraz wykonywanie prób silników w hamowni, tj. instalowanie silnika na stanowisku prób, uruchamianie silnika, nastawianie parametrów pracy i dokonywanie pomiarów i regulacji silnia;  
dokonywanie pomiarów parametrów pracy zespołów i podzespołów silników lotniczych;  
regulowanie sterowania automatycznego i ręcznego silników lotniczych;  
dobieranie niezbędnych części zamiennych i eksploatacyjnych do silników lotniczych;  
sporządzanie szczegółowej dokumentacji z prowadzonych badań, konserwacji i napraw silników jednostek latających.

Dodatkowe zadania zawodowe: przeprowadzanie prac instalacyjno-montażowych i uruchomieniowych samolotowych urządzeń elektronicznych;  
dokonywanie pomiarów oraz prac konserwacyjno-naprawcze samolotowych urządzeń elektronicznych.