

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.