

Nazwa: Mechanik wyposażenia lotniczego statków powietrznych

Kod: 723203

Synteza: Prowadzi naprawy główne (remonty i naprawy specjalne) oraz modyfikacje wyposażenia lotniczego statków powietrznych; zapewnia wykonywanie tych napraw zgodnie z obowiązującą dokumentacją techniczną i przy użyciu właściwych części i materiałów; utrzymuje w sprawności technicznej wyposażenie lotnicze statków powietrznych.

Zadania
zawodowe:

- dokonywanie szczegółowych ocen technicznych wyposażenia lotniczego statków powietrznych (w szczególności: urządzenia nawigacji i łączności, urządzenia i układy awioniki, podwozie, układy napędowe i pomocnicze, instalacje: paliwowa, olejowa, elektryczna, hydrauliczna, pneumatyczna, przeciwpożarowa, klimatyzacyjna, tlenowa, przeciwołódnieniowa itp.) pod względem koniecznego zakresu napraw;
- sporządzanie i podpisywanie protokołów z weryfikacji wyposażenia lotniczego statków powietrznych;
- wykonywanie napraw wyposażenia lotniczego, zgodnie z obowiązującą dokumentacją techniczną, we właściwej kolejności, przy zastosowaniu wymaganej technologii oraz przy użyciu właściwych narzędzi, części i materiałów, posiadających ważne dokumenty lub atesty;
- wykonywanie demontażu wyposażenia lotniczego statków powietrznych przed naprawą i w jej trakcie, wykonywanie montażu po naprawie;
- prowadzenie dokumentacji przebiegu napraw oraz potwierdzanie zarejestrowanych w niej kolejnych operacji technologicznych, wykonanych przez siebie pod względem zgodności z obowiązującą dokumentacją techniczną, potwierdzanie zastosowania właściwych części i materiałów oraz potwierdzanie całości wykonanych napraw;
- poświadczanie wykonania obsługi okresowej, bieżącej, doraźnej oraz bieżących napraw, łącznie z poświadczaniem bieżącej zdolności do lotu wyposażenia lotniczego;
- przestrzeganie terminów ważności świadectw sprawności technicznej wyposażenia lotniczego statków powietrznych, a także innych dokumentów zezwalających na ich użytkowanie;
- przestrzeganie zasad ergonomii, przepisów bhp, ochrony ppoż. i ochrony środowiska.