

Nazwa:	Technik mechanik precyzyjny
Kod:	311510
Synteza:	Wykonuje prace związane z projektowaniem, produkcją, montażem, konserwacją i naprawą urządzeń precyzyjnych: przyrządów pomiarowych, optycznych, zegarowych itp.
Zadania zawodowe:	projektowanie i konstruowanie typowych części mechanizmów precyzyjnych, testowanie prototypów; opracowywanie procesów technologicznych montażu i naprawy urządzeń mechaniki precyzyjnej; prowadzenie dokumentacji technicznej; przygotowywanie kalkulacji ilości i kosztów materiałów oraz pracy wymaganych do produkcji i instalacji mechanizmów precyzyjnych, zgodnie z określonymi specyfikacjami; kontrolowanie technicznych aspektów produkcji, użytkowania, konserwacji i naprawy urządzeń, sprzętu i aparatów precyzyjnych medycznych, pomiarowych, nawigacyjnych; montaż i instalowanie nowych i zmodyfikowanych zespołów mechaniki precyzyjnej; diagnozowanie oraz naprawianie i regulowanie urządzeń mechaniki precyzyjnej; obsługiwanie aparatury diagnostycznej; wyznaczanie i opracowywanie charakterystyki urządzeń pomiarowych i diagnostycznych; kontrolowanie oraz nastawianie precyzyjnych urządzeń pomiarowych i sterujących; nadzór nad przestrzeganiem dyscypliny technologicznej, przepisów bhp, ppoż., bezpieczeństwa użytkowania i obsługi; zapewnienie wsparcia technicznego w zakresie badań i rozwoju urządzeń mechaniki precyzyjnej.
Dodatkowe zadania zawodowe:	Brak