

Nazwa:	Technik mechanik urządzeń przemysłowych
Kod:	311511
Synteza:	Wykonuje prace związane z projektowaniem, produkcją, montażem, obsługą, konserwacją i naprawą maszyn i urządzeń stosowanych w różnych gałęziach przetwórstwa przemysłowego.
Zadania zawodowe:	projektowanie i wykonywanie schematów maszyn i urządzeń mechanicznych i ich elementów, zgodnie z otrzymanymi założeniami; opracowywanie dokumentacji techniczno-ruchowej maszyn i urządzeń; projektowanie oraz opracowywanie procesów technologicznych części maszyn i urządzeń oraz montażu i demontażu podzespołów i zespołów; montaż i instalowanie nowych i zmodyfikowanych maszyn i urządzeń oraz zespołów mechanicznych i podzespołów, zgodnie z określonymi specyfikacjami; przygotowywanie kalkulacji ilości i kosztów materiałów i pracy wymaganych do produkcji i instalacji maszyn; sprawowanie nadzoru technicznego nad produkcją, użytkowaniem, konserwacją i naprawą maszyn i urządzeń przemysłowych; diagnozowanie uszkodzeń maszyn i urządzeń; wykonywanie pomiarów warsztatowych uniwersalnymi i specjalistycznymi narzędziami i przyrządami pomiarowymi; przeprowadzanie przeglądów technicznych, ocenianie stopnia zużycia części i zespołów oraz kierowanie maszyn i urządzeń do naprawy; sprawdzanie działania i regulowanie montowanych i naprawianych maszyn i urządzeń; prowadzenie dokumentacji związanej z dokonywanymi naprawami i przeglądami.
Dodatkowe zadania zawodowe:	Brak