

Nazwa:	Technik mechanik obróbki skrawaniem
Kod:	311509
Synteza:	Wykonuje prace związane z projektowaniem, produkcją, montażem, obsługą, konserwacją i naprawą maszyn do obróbki skrawaniem (konwencjonalnych i numerycznie sterowanych).
Zadania zawodowe:	<p>projektowanie narzędzi skrawających i uchwytów obróbkowych oraz sprawdzianów wymiarów i kształtu obrabianych elementów; sporządzanie dokumentacji technologicznych procesów obróbkowych i montażowych; przygotowywanie rysunków, specyfikacji technicznych oraz schematów; przygotowywanie kalkulacji ilości i kosztów materiałów i pracy wymaganych do produkcji i instalacji obrabiarek, zgodnie z określonymi specyfikacjami; montaż i instalowanie nowych i zmodyfikowanych obrabiarek; dokonywanie pomiarów warsztatowych uniwersalnymi i specjalistycznymi narzędziami i przyrządami pomiarowymi; planowanie, organizowanie i kierowanie pracą gniazd produkcyjnych lub grup obrabiarek; diagnozowanie mechanicznych usterek w maszynach do obróbki skrawaniem; wykonywanie okresowych przeglądów obrabiarek i ich oprzyrządowania; kontrolowanie technicznych aspektów produkcji, użytkowania, konserwacji i napraw maszyn do obróbki skrawaniem; prowadzenie dokumentacji związanej z dokonywanymi naprawami i przeglądami.</p>
Dodatkowe zadania zawodowe:	<p>wykonywanie naprawy maszyn do obróbki skrawaniem; opracowywanie programów i użytkowanie obrabiarek sterowanych komputerowo, centrów obróbkowych i elastycznych systemów produkcyjnych.</p>