

Nazwa: Ustawiacz maszyn do obróbki skrawaniem

Kod: 722315

Synteza: Ustawia i uzbraja obrabiarki określonych grup do wykonywania różnych operacji i zabiegów na podstawie dokumentacji procesu technologicznego; dobiera i ustawia parametry skrawania, dobiera i mocuje narzędzia, uchwyty i przyrządy oraz elementy sterujące obrabiarek, przeprowadza obróbkę próbną, kontroluje i koryguje przebieg obróbki, instruuje operatorów o poprawnym wykonywaniu przez nich czynności podczas użytkowania obrabiarek, kontroluje przestrzeganie przez operatorów dyscypliny technologicznej.

Zadania zawodowe: zaznajamianie się z dokumentacją technologiczną obrabianych przedmiotów, zwłaszcza z rysunkiem wykonawczym, kartą technologiczną i kartkami instrukcyjnymi; ustalanie kolejności zabiegów przy wykonywaniu operacji wielozabiegowych; dobieranie optymalnych parametrów skrawania dla ustawianych obrabiarek, np.: posuwu, prędkości i głębokości skrawania; dobieranie narzędzi skrawających niezbędnych do wykonywania określonych operacji; dobieranie uchwytów do mocowania przedmiotów na ustawianych obrabiarkach; dobieranie przekładni, przełożeń i elementów sterujących (np. krzywek), warunkujących poprawną pracę ustawianych obrabiarek; ustawianie i uzbrajanie takich maszyn do obróbki skrawaniem, jak: tokarki, wiertarki i gwinciarki, wytaczarko-frezarki, frezarko-wytaczarki i wytaczarki, frezarki, przecinarki i przepycharki, obrabiarki do obróbki ścierniej, obrabiarki do obróbki kół zębatach, obrabiarki wielooperacyjne, np. obrabiarki zespołowe, linie obrabiarek, centra obróbkowe i elastycznie zautomatyzowane; wykonywanie obróbki próbnej i ewentualna korekta ustawienia obrabiarki po obróbce próbnej; instruowanie operatorów o czynnościach, które należy wykonywać podczas obróbki przedmiotów na danej obrabiarce; kontrolowanie i korygowanie przebiegu obróbki przez obserwację procesu obróbki oraz sprawdzanie i pomiary obrabianych przedmiotów; wymienianie narzędzi stępionych podczas obróbki; kontrolowanie przestrzegania przez operatorów dyscypliny technologicznej, czystości i porządku na stanowisku pracy oraz przepisów bhp, ppoż.

Dodatkowe zadania zawodowe: wykonywanie różnorodnych prac na obrabiarkach, których jest ustawiaczem; określanie norm czasowych dla operacji wykonywanych na obrabiarkach, które ustawia; po uzyskaniu uprawnień pedagogicznych prowadzenie szkoleń uczniów na stanowisku pracy.