

## **Operator obrabiarek skrawających 722307**

Operator obrabiarek skrawających jest zawodem szerokoprofilowym, łączącym w sobie umiejętności właściwe dla tokarza, frezera, szlifierza oraz operatora centrów obróbkowych. Operator obrabiarek skrawających przygotowuje stanowisko pracy, ustawia parametry i nadzoruje pracę obrabiarek; czyści i konserwuje obsługiwane maszyny, urządzenia i przyrządy. Obsługuje i nadzoruje uniwersalne, półautomatyczne i automatyczne obrabiarki skrawające, takie jak: tokarki, frezarki, wytaczarki, szlifierki w tym obrabiarki sterowane numerycznie (komputerowo).

### **Do typowych zadań zawodowych operatora obrabiarek skrawających należą:**

- przygotowywanie stanowiska pracy,
- wykonywanie i czytanie rysunków technicznych;
- uruchamianie i zatrzymywanie obrabiarek skrawających;
- ustawianie parametrów pracy obrabiarek,
- dobieranie narzędzi skrawających do właściwości obrabianego materiału, rodzaju obróbki i obrabiarki oraz mocowanie narzędzi skrawających w gniazdach narzędziowych lub w magazynie narzędziowym;
- wykonywanie programu obróbki technologicznej na obrabiarkach sterowanych numerycznie zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej;
- ustalanie korekcji poszczególnych narzędzi zamocowanych w głowicy;
- regulowanie mechanizmów roboczych poszczególnych maszyn i urządzeń;
- kontrolowanie jakości obrabianych powierzchni sprawdzianami, suwmiarkami, mikrometrem i innymi przyrządami, w zależności od wymaganej dokładności wykonywanej obróbki;
- czyszczenie i konserwowanie obsługiwanych maszyn, urządzeń i przyrządów;
- sprawdzanie stanu technicznego i określanie stopnia zużycia narzędzi skrawających;
- wykrywanie nieprawidłowości pracy, usuwanie drobnych usterek maszyn i urządzeń skrawających oraz zgłaszanie awarii;
- posługiwanie się oprogramowaniem komputerowym wspierającym wykonywanie zadań zawodowych;
- przestrzeganie zasad etyki, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowania przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.