

# OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

**Operator obrabiarek skrawających** - jest zawodem szerokoprofilowym, który łączy w sobie umiejętności operatorów centrów obróbkowych, tokarza, frezera i szlifierza. Operator obrabiarek skrawających obsługuje i nadzoruje uniwersalne, półautomatyczne i automatyczne obrabiarki skrawające takie jak: tokarki, frezarki, wytaczarki, szlifierki w tym obrabiarki sterowane numerycznie - posługując się dokumentacją technologiczną.

Do najważniejszych zadań operatora obrabiarek skrawających należy:

- programowanie obrabiarek CNC,
- obsługa frezarek, tokarek i innych obrabiarek sterowanych numerycznie,
- ustawianie odpowiednich parametrów oraz nadzorowanie pracy obrabiarek,
- sporządzanie oraz czytanie rysunków technicznych,

W oddziale punktowane będą następujące przedmioty: język polski, informatyka, matematyka, język obcy.

Kwalifikacja, która obowiązuje w tym zawodzie:

## **MEC.05- Użytkowanie obrabiarek skrawających.**

Uczniowie, którzy zdecydują się na ten kierunek mają możliwość uzyskania prawa jazdy kat. "B" - ZE ZNIŻKĄ (opłata wynosi w zależności ceny rynkowej kursu na prawo jazdy kat. "B"). W ramach organizowanego kursu przez szkołę są przygotowani do egzaminu teoretycznego i praktycznego na prawo jazdy kat. "B". Egzamin państwowy uczniowie zdają w Wojewódzkim Ośrodku Ruchu Drogowego w Legnicy.

Pozytywny wynik egzaminu zewnętrznego oraz ukończenie szkoły jest warunkiem koniecznym do uzyskania tytułu: operator obrabiarek skrawających.

Operator obrabiarek skrawających może podjąć zatrudnienie w przedsiębiorstwach o charakterze produkcyjnym zajmujących się obróbką skrawaniem oraz wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych. Perspektywa rozwoju zawodu coraz bardziej ukierunkowuje się na skomputeryzowane wytwarzanie przedmiotu składające się z faz projektowania wspomaganego komputerowo (CAD), przetwarzania projektu na plan sterowania maszyn (CAM) i CNC (właściwe wykonanie). Ze względu na dynamiczny rozwój wszelkich technologii, organizacji produkcji i usług zapotrzebowanie na operatorów obrabiarek skrawających jest wręcz ogromne.