

# OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

722307

## Kwalifikacja 1 : Użytkowanie obrabiarek skrawających

\*zdawana na koniec klasy III



### Kompetencje społeczne:

- przestrzega zasad kultury i etyki;
- potrafi planować działania i zarządzać czasem;
- przewiduje skutki podejmowanych działań;
- ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania;
- jest otwarty na zmiany;
- aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe;
- przestrzega tajemnicy zawodowej;
- negocjuje warunki porozumień;
- jest komunikatywny;
- stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów;
- współpracuje w zespole.

### Kariera zawodowa:

#### \* zatrudnienie, np.:

- w firmach i przedsiębiorstwach wykorzystujących obróbkę skrawaniem, zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych, maszyn budowlanych, samochodów i ciągników z branży tworzyw sztucznych itp..

- może także prowadzić własną działalność gospodarczą

#### \* rozwój edukacyjny, np.:

- kursy kwalifikacyjne dające możliwości uzyskania np. technika mechanika lub dodatkowych kwalifikacji w innych zawodach aż do uzyskania wykształcenia średniego, co otwiera drogę na studia wyższe.

### Przykładowe umiejętności:

- dobiera wartości parametrów skrawania do zabiegów obróbki skrawaniem;
- dobiera narzędzia i przyrządy pomiarowe, uwzględniając dokładność obróbki obrabianych przedmiotów
- wykonuje operacje obróbki skrawaniem zgodnie z dokumentacją technologiczną
- prowadzi kontrolę procesu obróbki;
- posługuje się narzędziami i przyrządami pomiarowymi;
- rozróżnia podprogramy i cykle obróbkowe występujące w programach obróbki i układach sterowania obrabiarek sterowanych numerycznie
- wykonuje operacje obróbki skrawaniem na obrabiarkach sterowanych numerycznie;