



# OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH



**Operator obrabiarek skrawających** to nowoczesny zawód, który zapewni atrakcyjną pracę oraz zapozna z nowoczesnymi metodami projektowania i wytwarzania. Absolwent szkoły branżowej I stopnia zdobędzie umiejętności pracy na obrabiarkach sterowanych numerycznie i konwencjonalnych, będziesz umiał posługiwać się nowoczesnymi narzędziami pomiarowymi, zapoznasz się z budową i zastosowaniem narzędzi skrawających, poznasz zasady rysunku technicznego, nabędziesz wiedzę na temat technologicznego przygotowania produkcji, poznasz programy wspierające proces projektowania i wytwarzania CAD/CAM.

## 1. Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia

Kwalifikacja : **MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających**

## 2. Sylwetka absolwenta:

Absolwent kończący szkołę w zawodzie operator obrabiarek skrawających będzie przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie:

- obsługi obrabiarek sterowanych numerycznie,
- pracy na obrabiarkach konwencjonalnych,
- projektowania procesów technologicznych,
- kontroli technicznej,
- organizowania i nadzorowania prac związanych z obróbką skrawaniem,
- naprawy i konserwacji maszyn i urządzeń,
- montażu maszyn i urządzeń.

## 3. Operator obrabiarek skrawających znajduje zatrudnienie w:

- zakładach przemysłowych przy obsłudze obrabiarek sterowanych numerycznie i obsłudze obrabiarek konwencjonalnych,
- warsztatach naprawczych maszyn i urządzeń,
- obsłudze linii montażowych maszyn i urządzeń.

## 4. Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

Szkoła posiada obrabiarki, tokarki i frezarki konwencjonalne oraz CNC do obróbki metali, nowoczesny sprzęt pomiarowy, pracownię do rysunku technicznego CAD oraz pracownię do wspomaganie wytwarzania CAM. Wszystkie zajęcia oraz egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie odbywają się w szkolnych pracowniach mechanicznych.

