



# OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

**Kwalifikacyjny kurs zawodowy w CKZiU w Poznaniu**

## OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH:

- Dobiera i ustawia parametry skrawania, dobiera i mocuje narzędzia, uchwyty i przyrządy;
- Przeprowadza obróbkę próbną, instruuje operatorów, koryguje przebieg obróbki;
- Obsługuje frezarki ogólnego przeznaczenia, tokarki, szlifierki, wiertarki, wytaczarki, wytaczarko-frezarki, strugarki oraz obrabiarki sterowane komputerowo;
- Ustawia i uzbraja obrabiarki określonych grup;
- Zna dokumentację technologiczną obrabianych przedmiotów;
- Mierzy i sprawdza wymiary i kształty obrabianych przedmiotów;
- Dobiera optymalne parametry dla ustawionych obrabiarek oraz narzędzi skrawających;
- Odpowiada za przygotowanie obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki;
- Wykonuje obróbkę na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających oraz obrabiarkach sterowanych numerycznie zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej;

**Nauka zawodu OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH (kod klasyfikacji zawodu 722307),  
to możliwość zdobycia **1 kwalifikacji:****

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

Egzamin zawodowy przeprowadzany jest w **Ośrodku Egzaminacyjnym w naszym Centrum!**

Absolwent może **pracować w zawodzie**, założyć **własną działalność gospodarczą**,  
a także kontynuować naukę na **kwalifikacyjnych kursach zawodowych** lub w liceum dla dorosłych.

## **Słuchacze kcz w CKZiU otrzymują:**

- ✓ gwarancję **praktyk zawodowych**;
- ✓ szansę zdobycie **DODATKOWYCH UPRAWNIENÍ**;
- ✓ możliwość nauki zawodowego **języka angielskiego**.

### **Przykładowe przedmioty zawodowe:**

- Podstawy elektrotechniki i elektroniki
- Podstawy konstrukcji maszyn
- Podstawy technik wytwarzania
- Technologia obróbki skrawaniem
- Działalność gospodarcza w branży mechanicznej
- Język obcy w branży mechanicznej
- Konstrukcje maszyn
- Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie
- Zajęcia praktyczne

### **Kariera zawodowa**

**Absolwent** może pracować:

- ✓ w zakładach przemysłu metalowego w działach produkcyjnych (przy obsłudze obrabiarek konwencjonalnych i nowoczesnych obrabiarek sterowanych numerycznie), naprawczych, w narzędziowniach, prototypowniach itp.
- ✓ jako operator obrabiarek skrawających we wszystkich przedsiębiorstwach produkcyjnych wykorzystujących obróbkę skrawaniem, zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych, maszyn budowlanych, samochodów i ciągników,
- ✓ w zakładach budowy i eksploatacji taboru kolejowego, budowy silników parowych, spalinowych i turbinowych, napędów hydraulicznych, wyposażenia samolotów i śmigłowców.

Przykładowe zakłady pracy:

**Volkswagen, DMG Mori Seiki, Zakłady Mechaniczne Kazimieruk, Thermotronic.**

## **CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO OFERUJE:**

- ✓ **Dodatkowe uprawnienia**, w tym: **spawalnicze, elektryczne SEP do 1kV**
- ✓ Opiekę psychologa i doradcy zawodowego
- ✓ W pełni wyposażoną bibliotekę multimedialną
- ✓ Łatwy dojazd do szkoły – Linie tramwajowe nr: **1,6,13,15** oraz autobus nr **150**

### **Kontakt:**

**Centrum Kształcenia Zawodowego  
i Ustawicznego w Poznaniu**

ul. Jawornicka 1 tel. 61 660 66 06, 61 660 66 19

[sekretariat@ckziupoznan.pl](mailto:sekretariat@ckziupoznan.pl), [szkolenia@ckziupoznan.pl](mailto:szkolenia@ckziupoznan.pl)

Wejdź na naszą stronę: <http://ckziupoznan.pl/p/kkz/>