



# TECHNIK MECHANIK

**Technik Mechanik to wysokiej klasy specjalista z zakresu obsługi i naprawy, a także projektowania i konstruowania urządzeń mechanicznych.**

Jeden z najczęściej poszukiwanych zawodów na rynku, dobrze płatna praca, profesjonalne przygotowanie na najnowszym sprzęcie oraz możliwość zdobycia certyfikatów potwierdzających umiejętności CNC – to atuty tej specjalizacji.



## TECHNIK MECHANIK:

- Odpowiada za obsługę techniczną maszyn i urządzeń;
- Organizuje i obsługuje stanowiska pracy w zależności od rodzaju wykonywanych zadań (stanowiska: **ślusarskie, montażowe, kontrolno-pomiarowe** itp.);
- Naprawia, konserwuje i reguluje maszyny i urządzenia techniczne;
- Stosuje nowoczesne metody wytwarzania z zastosowaniem obrabiarek skrawających, konwencjonalnych (**tokarki, frezarki**) i sterowanych numerycznie (**CNC**);
- Uczestniczy w procesie wytwarzania i użytkowania maszyn i urządzeń;
- Wykonuje prace z zakresu obróbki ręcznej i maszynowej metali;
- Sporządza szkice oraz rysunki techniczne z wykorzystaniem technik komputerowych;
- Obsługuje linie produkcyjne, montażowe;
- Wykonuje rozliczenia kosztów naprawy maszyn;

**Nauka w zawodzie technik mechanik (kod klasyfikacji zawodu 311504), to możliwość zdobycia 2 kwalifikacji:**

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

**MEC.09**- Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.

## NAUKA ZAWODU TRWA 2 I PÓŁ ROKU

Nauka kwalifikacji MEC.03. trwa 2 lata, natomiast kwalifikacji MEC.09. – 0,5 roku

### Nauka

Zajęcia odbywają się w wyposażonych pracowniach szkolnych. Słuchacze korzystają z nowoczesnego sprzętu oraz narzędzi i urządzeń **stosowanych aktualnie w firmach.**

W programie nauczania przewidziano nauczanie **zawodowego języka angielskiego.**



TECHNIK MECHANIK

### Przedmiotem zainteresowań technika mechanika są m.in.:

- obrabiarki skrawające – konwencjonalne i numeryczne,
- spawalnictwo i lutownictwo,
- maszyn do formowania, dozowania,
- przekładnie i sprzęgła, napędy i zawory,
- roboty, manipulatory,
- aparatura kontrolno-pomiarowa,
- sprężarki wszelkiego rodzaju, dmuchawy,
- projektowanie prostych maszyn i przyrządów technologicznych,
- przebieg produkcji w zakładach przemysłu maszynowego.



### Egzaminy zawodowe

W trakcie nauki zawodu słuchacz zdaje dwa egzaminy kwalifikacyjne, które przeprowadzane są w **Ośrodku Egzaminacyjnym w naszym Centrum:**

Zdanie kwalifikacji MEC.05 skutkuje otrzymaniem tytułu zawodowego:

**Operator obrabiarek skrawających** i daje możliwość pracy w danym obszarze zawodu.

Po pozytywnym zdaniu dwóch egzaminów kwalifikacyjnych osoba posiadająca świadectwo ukończenia szkoły średniej otrzymuje **tytuł i dyplom technika mechanika**.

### Termin egzaminu

MEC.05

MEC.09

} po ukończeniu kursu

### Absolwenci

poza przygotowaniem do wykonywania zawodu są przygotowywani także do:

- prowadzenia własnej działalności gospodarczej;
- skutecznego poruszania się w zmieniającym się rynku pracy – przy współpracy z doradcą zawodowym;
- funkcjonowania w swojej branży na rynku zagranicznym – realizując m.in. projekty organizowane przez CKZiU.

### Kariera zawodowa

**Absolwent** może prowadzić własną działalność gospodarczą lub pracować:

- w zakładach mechanicznych o zautomatyzowanym i zrobotyzowanym procesie produkcji;
- w nowoczesnych zakładach przemysłu ciężkiego i lekkiego;
- w zakładach prowadzących usługi w zakresie projektowania, serwisu, napraw maszyn i urządzeń mechanicznych;
- w komórkach przygotowania i nadzorowania procesów wytwarzania;
- jako operator obrabiarek konwencjonalnych oraz sterowanych numerycznie;
- w kontroli technicznej, biurze konstrukcyjnym, technologicznym - tworząc dokumentację techniczną wyrobów;
- w biurach projektowych, laboratoriach, placówkach naukowych, badawczo-rozwojowych
- w przedsiębiorstwach jako osoba ds. nadzoru, technolog, diagnosta, planista

Przykładowe zakłady zatrudniające mechaników:

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



## Zarobki

**mediana 4750 - 4830 zł brutto**

Na zarobki rzędu ok. **3000zł** mogą liczyć młodzi technicy, natomiast fachowiec z doświadczeniem i dodatkowymi uprawnieniami może zarobić ok. **5000 zł** i więcej.

Rodzaj zadań zależy od **zajmowanego stanowiska** oraz **wyuczonej specjalności**.



- ✓ Jedna z nich dotyczy budowy, użytkowania oraz utrzymania w odpowiednim stanie określonej grupy maszyn i urządzeń.
- ✓ Drugą grupę stanowią specjaliści technolodzy. Są oni fachowcami w **obróbce skrawaniem** (np. toczenie, frezowanie), w **obróbce plastycznej** (np. kucie, tłoczenie), w **obróbce cieplnej** (np. hartowanie) lub w **spawalnictwie**.

Praca ma najczęściej charakter zespołowy i wymaga zorganizowanego współdziałania.

## FAKTY

- Rozwój technik komputerowych zmienił charakterystykę zawodu technik mechanik. Pojawiło się wiele **nowych specjalizacji**, a metody projektowania i sposoby obróbki materiałów rozwijają się pod kątem wykorzystywania nowoczesnej technologii i elektroniki.
- Duże możliwości zatrudnienia mają ci technicy mechanicy, którzy oprócz wiedzy kierunkowej wykazują dobrą znajomość **języka obcego**, co związane jest ze współpracą, kooperacją i wymianą handlową z firmami krajów zachodnioeuropejskich.

*Przemyślany wybór zawodu i kwalifikacji to nie tylko decyzja na pierwsze lata kształcenia, ale również rodzaj inwestycji czasu i wysiłku, który może zaowocować w przyszłości większą pewnością zatrudnienia, wyższymi zarobkami, a także zadowoleniem z wykonywanej pracy w późniejszych latach.*

**Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego oferuje:**

- ✓ **Dodatkowe uprawnienia**, w tym: elektryczne SEP do 1kV, spawalnicze
- ✓ Opiekę 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/>

TECHNIK  
MECHANIK