



Branzowa Szkoła I Stopnia

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

GWARANTOWANE PRAKTYKI KRAJOWE I ZAGRANICZNE

Obrabiarki skrawające (w skrócie obrabiarki) to maszyny technologiczne przeznaczone do kształtowania za pomocą narzędzi skrawających przedmiotów z materiałów metalowych, np. stali, żeliwa, metali kolorowych oraz innych materiałów skrawalnych.



OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH - to specjalista, którego zadaniem jest obsługa maszyn skrawających takich jak tokarka, czy frezarka - konwencjonalne i CNC. Jest to zawód występujący także pod nazwą tokarz, frezer, szlifierz (są różne specjalizacje).

Nauka w zawodzie trwa 3 lata, to możliwość zdobycia jednej **kwalifikacji**:

MEC.05 - Użytkowanie obrabiarek skrawających

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

- Wykonuje obróbkę na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających oraz obrabiarkach sterowanych numerycznie zgodnie z wymaganiami dokumentacji technologicznej
- 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;
- Odpowiada za przygotowanie obrabiarek skrawających konwencjonalnych i sterowanych numerycznie do planowanej obróbki;



BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA

gwarantuje uczniom praktyki zawodowe, wycieczki zawodoznawcze do firm oraz szanse wyjazdu na praktyki zagraniczne! Zajęcia odbywają się w nowoczesnych, doskonale wyposażonych pracowniach szkolnych Uczniowie korzystają z nowoczesnego sprzętu szkolnego oraz narzędzi i urządzeń stosowanych aktualnie w firmach.

Egzaminy zawodowe

W trakcie nauki zawodu uczeń zdaje dwa egzaminy kwalifikacyjne, które są przeprowadzane w **Ośrodku Egzaminacyjnym w naszej szkole**. Zdanie każdej kwalifikacji daje możliwość pracy w danym obszarze zawodu mechatronika. Po pozytywnym zdaniu wszystkich egzaminów kwalifikacyjnych oraz otrzymaniu świadectwa ukończenia technikum absolwent otrzymuje tytuł i dyplom

OPERATORA OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

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

OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

Operator obrabiarek skrawających może pracować we wszystkich przedsiębiorstwach produkcyjnych wykorzystujących obróbkę skrawaniem, zajmujących się wytwarzaniem i eksploatacją maszyn i urządzeń mechanicznych, maszyn budowlanych, samochodów i ciągników, zakładach budowy i eksploatacji taboru kolejowego, budowy silników parowych, spalinowych i turbinowych, napędów hydraulicznych, wyposażenia samolotów i śmigłowców.





FAKTY - operator obrabiarek skrawających to zawód techniczny, który jest bardzo dobrze opłacany w Polsce. Jest coraz więcej stanowisk pracy i bardzo się ich poszukiwany ze względu na znaczne wykorzystywanie we wszelkich zakładach mechanicznych.

UMOWY PATRONACKIE

MARS Polska Sp. z o.o., Polychem Systems Sp. z o.o., STELLPRESS Sp. z o.o., FHU Rexel s.c., THERMOTRONIC Sp. z o.o., FHU Stan-Mar, H. Cegielski-Poznań S. A.,

WYSOKI POZIOM ZAGRANICZNYCH PRAKTYK ZAWODOWYCH ZAPEWNIAMY DZIĘKI POSIADANEJ KARCIE JAKOŚCI PRACY MIĘDZYNARODOWEGO PROGRAMU ERASMUS+

Przykładowe zagraniczne zakłady pracy, w których realizujemy praktyki uczniowskie (Hiszpania) - zapewniamy minimum 2 wyjazdy po 2 tygodnie



- Automocion Perez Bolivar
- ADA Superior Technological Institute ITS
- Aidrone La Juliana Sevilla
- Airbus Defense and Space San Pablo Sur
- Nortavia - Transportes Aeros SA
- Ferreirrolux-comerc. Materisl Electrico Lda
- Aquafer Lda Portugal
- Tecnihogar Granada S.L.
- Diseno Energetico y Climatizacion





Przemysłany wybór szkoły zawodowej 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.

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 i pedagogiem szkolnym;
- funkcjonowania w swojej branży na rynku zagranicznym – realizując m.in. praktyki i projekty organizowane przez CKZiU.



Kariera zawodowa

Absolwent może podjąć dalszą naukę w szkole branżowej II stopnia i zdobyć tytuł technika automatyki, może prowadzić własną działalność gospodarczą lub 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,

Zarobki : mediana 4530 zł brutto

Początkujący pracownik może zarobić między 3800—5360 tysięcy złotych brutto. W miarę nabywania doświadczenia może się starać o awanse, podwyżki, wówczas jego praca jest już wyceniana na około 5 tysięcy złotych brutto.

PRZYKŁADOWE ZAKŁADY PRACY ZATRUDNIAJĄCE AUTOMATYKÓW:

Volkswagen, Thermotronic, Zakłady Mechaniczne Kazimieruk.



Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Poznaniu

60 - 161 Poznań, ul. Jawornicka 1

sekretariat@ckziupoznan.pl tel. 61 66 06 606

ZAPEWNIAMY

- Współpracę z pracodawcami (absolwenci).
- Gwarancję praktyk zawodowych i wycieczek zawodoznawczych.
- Praktyki zagraniczne w ramach projektów **ERASMUS+** .
- Atrakcyjne kierunki kształcenia.
- Nowocześnie wyposażone i wyremontowane pracownie.
- Profesjonalne przygotowanie do zawodu.
- Wysoki poziom nauczania zawodowego.
- Zajęcia sportowe i udział w zawodach, w szczególności: siatkówka i piłka nożna.
- Możliwość korzystania z boiska ORLIK podczas lekcji w-f.
- Dodatkowe zajęcia rozwijające zainteresowania.
- Dodatkowe uprawnienia, w tym: **elektryczne SEP do 1kV, spawalnicze.**
- Dobrze wyposażoną bibliotekę.
- Opiekę doradcy zawodowego, psychologa oraz pedagoga szkolnego.
- Stołówkę z możliwością wykupienia obiadów.
- Kontakt z bursami szkolnymi.
- Łatwy dojazd do szkoły - linie tramwajowe nr: 1,6,13,15 oraz autobus nr 193 (ok. 15 min. tramwajem z dworca PKP)



ckziupoznan.pl

ZAPRASZAMY

WIRTUALNE DNI OTWARTE

Serdecznie zapraszamy
na spotkania on-line,
podczas których zaprezentujemy
naszą szkołę.
Odbędą się w podanych niżej terminach:

20 marca - 10.00

27 marca - 10.00

10 kwietnia - 10.00

24 kwietnia - 10.00

8 maja - 10.00

15 maja - 10.00