

## TECHNIK SPAWALNICTWA

### GWARANTOWANE PRAKTYKI KRAJOWE I ZAGRANICZNE

Spawalnictwo jest innowacyjną propozycją kształcenia, która pozwoli przyszłym absolwentom na poznanie zaawansowanych technik, związanych z szeroko rozumianym spawaniem oraz zrozumienie zagadnień teoretycznych między innymi w obrębie wytrzymałości materiałów.



**TECHNIK SPAWALNICTWA** - to wysokiej klasy specjalista poszukiwany na rynku pracy, przygotowany do wykonywania połączeń spawanych różnymi metodami.

Nauka w zawodzie technik spawalnictwa trwa 5 lat (kod klasyfikacji zawodu 311516 ), daje możliwość zdobycia **dwóch kwalifikacji**:

**MEC.03** - Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

**MEC.10** - Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych

#### TECHNIK SPAWALNICTWA

- Wykonuje połączenia spawanych różnymi metodami:
  - spawanie w osłonie gazów ochronnych MIG/MAG, TIG,
  - spawanie gazowe, spawanie elektryczne, cięcie plazmowe i in.
- Zajmuje się projektowaniem połączeń konstrukcyjnych oraz części maszyn z wykorzystaniem oprogramowania typu CAD/CAM.
- Dokonuje oceny złączy spawanych, naprawy i konserwacji elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.
- Obsługuje urządzenia kontrolno-pomiarowe, nadzoruje przebieg wytwarzania konstrukcji spawanych.



## TECHNIKUM ELEKTRONICZNO – MECHANICZNE

gwarantuje uczniom praktyki zawodowe, wyjazdy na praktyki zagraniczne oraz wycieczki zawodoznawcze do firm. Zajęcia odbywają się w nowo wyposażonych pracowniach szkolnych ze specjalistycznie oprogramowanymi stanowiskami komputerowymi. Uczniowie korzystają z nowoczesnego sprzętu szkolnego oraz narzędzi i urządzeń stosowanych aktualnie w firmach. W programie nauczania przewidziano nauczanie języka angielskiego i niemieckiego lub hiszpańskiego na poziomach w zależności od umiejętności językowych.

### 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

### TECHNIKA SPAWALNICTWA

**Spawalnictwo to dziedzina przemysłowa rozwijająca wiedzę na temat łączenia ze sobą materiałów metalowych i niemetalowych.**

**ZAWÓD TECHNIK SPAWALNICTWA jest zaliczany do zawodów o szczególnym znaczeniu dla rozwoju państwa oraz dla rozwoju województwa wielkopolskiego.**

Spawacz, spawalnik (specjalista spawalnictwa) to zawody bardzo poszukiwane w różnych dziedzinach gospodarki. Obecnie w procesie wytwarzania 80% połączeń wykonuje się technikami spajania (spawania właściwego, napawania, zgrzewania). W Polsce jest 7 tysięcy zakładów wykonujących wyroby i konstrukcje spawane i jeszcze więcej przedsiębiorstw, w których spawanie jest procesem pomocniczym.





**FAKTY** - Specyfiką pracy w zawodzie technik spawalnictwa na obecnym rynku pracy jest jej różnorodność. Spawalnictwo łączy w sobie takie dyscypliny, jak: **MECHNIKA, INFORMATYKA, ELEKTRYKA I CYBERNETYKA.**

## 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 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





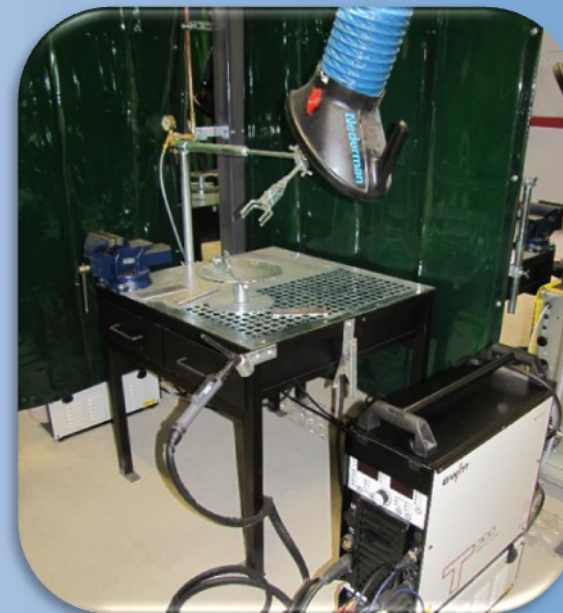
***Przemysłany wybór szkoły zawodowej to nie tylko decyzja na pierwsze lata kształcenia, ale również rodzaj inwestycji czasu i wysiłku, który może zaowocować w przyszłości większą pewnością zatrudnienia, wyższymi zarobkami, a także zadowoleniem z wykonywanej pracy w późniejszych latach.***

## **ABSOLWENCI**

- poza przygotowaniem do wykonywania zawodu są przygotowywani także do:
- egzaminu maturalnego i kontynuować naukę w szkole wyższej niezależnie od wyników egzaminów zawodowych
- 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**

- w budownictwie przemysłowym;
- w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją urządzeń technicznych;
- w zakładach usługowo-naprawczych jako specjalista z zakresu łączenia metali;
- na stanowiskach nadzoru technicznego, jako technolog, konstruktor, organizator przebiegu procesów wytwarzania maszyn i urządzeń;
- jako kontroler jakości, konserwator i pracownik z zakresu utrzymania ruchu.



## **Zarobki : mediana 5270 zł brutto**

Początkujący technik spawalnictwa może zarobić między 3800 -4600 tysiące złotych brutto. W miarę nabywania doświadczenia może się starać o awanse, podwyżki, wówczas jego praca jest już wyceniana na około 6600 złotych brutto.

## **PRZYKŁADOWE ZAKŁADY PRACY ZATRUDNIAJĄCE MECHANIKÓW:**

Gaz-system, PGNiG, KGHM Polska Miedź, Exalo Drilling, PGNiG Technologie, PeBeKa, Gaz-system, PGNiG, KGHM Polska Miedź, Exalo Drilling, PGNiG Technologie, PeBeKa



## 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)



ZAPRASZAMY

[ckziupoznan.pl](http://ckziupoznan.pl)

