

## TECHNIK OZE

### GWARANTOWANE PRAKTYKI KRAJOWE I ZAGRANICZNE

**Jeśli wiążesz swoją przyszłość z pracą w firmie zajmującej się najnowocześniejszymi rozwiązaniami w branży instalatorskiej, jeśli myślisz o własnej firmie - to dodatkowe zajęcia w naszym Technikum w ramach tej specjalizacji są właśnie dla Ciebie.**



#### **TECHNIK OZE - NOWOCZESNE SYSTEMY GRZEWcze**

to wysokiej klasy specjalista z zakresu obsługi i naprawy, a także projektowania i konstruowania systemów energetycznych wykorzystujących odnawialne źródła energii.

Nauka w zawodzie technik OZE trwa 5 lat, to możliwość zdobycia dwóch kwalifikacji:

**ELE.10** - Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

**ELE.11** - Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

#### **TECHNIK OZE**

- Organizuje pracę montażu i demontażu urządzeń do pozyskiwania energii; Kontroluje pracę urządzeń OZE, wykonuje konserwacje oraz naprawy instalacji;
- Posługuje się dokumentacją do sporządzania kosztorysów oraz przygotowywania ofert przetargowych i umów;
- Określa możliwości zastosowania OZE w budownictwie;
- Odczytuje wskazania aparatury kontrolno-pomiarowej, określa parametry pracy;
- Określa źródła energii konwencjonalnej i niekonwencjonalnej oraz stosowania do niej praw elektrycznych.



## TECHNIKUM ELEKTRONICZNO – MECHANICZNE

gwarantuje uczniom praktyki zawodowe, wyjazdy na praktyki zagraniczne oraz wycieczki zawodoznawcze do firm. Zajęcia odbywają się w wyposażonych pracowniach szkolnych ze specjalistycznymi oprogramowanymi stanowiskami komputerowymi.

Uczniowie korzystają z nowoczesnego sprzętu szkolnego oraz narzędzi i urządzeń stosowanych aktualnie w firmach. W programie nauczania przewidziano nauczanie matematyki i informatyki na poziomie rozszerzonym oraz języka angielskiego i niemieckiego 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 OZE**

**Zwiększająca się rola źródeł energii o charakterze niekonwencjonalnym – energetyka słoneczna, wiatrowa, wodna, wodorowa, geotermalna – sprawia, że ten zawód jest jednym z najbardziej przyszłościowych kierunków zawodowych.**

### **PRZEDMIOTEM ZAINTERESOWAŃ I ZASTOSOWAŃ ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII SĄ M.IN.:**

- gruntowe i powietrzne pompy ciepła,
- kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne,
- piece na biomasę,
- elektrownie wodne,
- turbiny wiatrowe.





**FAKTY** - Kształcenie techników OZE odpowiada aktualnym potrzebom rynku pracy i gospodarki, wywołanym wzrostem wykorzystania odnawialnych źródeł energii.  
Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej jest zawodem szerokoprofilowym, a na specjalistów w tej dziedzinie cały czas rośnie zapotrzebowanie.

## 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
- Ferreiolux-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 zakładach zajmujących się montażem i eksploatacją (serwisem, naprawą) urządzeń energetyki odnawialnej;
- w firmach zajmujących się budową i utrzymaniem sprawności sieci energii odnawialnej;
- w elektrowniach, organizacjach i instytucjach zajmujących się OZE;
- w zakładach zajmujących się chłodnictwem, wentylacją i klimatyzacją oraz ogrzewnictwem;
- w zakładach produkcyjnych urządzenia OZE;
- w przedsiębiorstwach handlujących urządzeniami do wytwarzania energii odnawialnej;
- w zakładach zajmujących się montażem instalacji sanitarnych (ciepła, zimna woda, kanalizacja);

## **Zarobki : mediana 5000 zł brutto**

**Początkujący mechatronik może zarobić między 3000-6000 tysiące złotych brutto. W miarę nabywania doświadczenia może się starać o awanse, podwyżki, wówczas jego praca jest już wyceniana na około 6 tysięcy złotych brutto.**

## **PRZYKŁADOWE ZAKŁADY PRACY ZATRUDNIAJĄCE TECHNIKÓW OZE**

Amica, Samsung, Euroklimat, P.H.U. Klimarob, Mezon Klima, Elmar, i inne firmy z branży AGD.



## 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)

