

TECHNIK ELEKTRYK

Jeżeli cechuje cię zdolność koncentracji uwagi, podzielność uwagi, dobra pamięć, wyobraźnia przestrzenna, uzdolnienia rachunkowe, rozumowanie logiczne, wyobraźnia i myślenie twórcze a także uzdolnienia techniczne - zawód technik elektryk jest idealny dla Ciebie.



TECHNIK ELEKTRYK – wykonuje i uruchamia instalacje elektryczne na podstawie dokumentacji technicznej, montuje i uruchamia oraz konserwuje maszyny i urządzenia elektryczne. Zajmuje się czynnościami związanymi z eksploatacją i dozorem w zakresie instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

TECHNIK ELEKTRYK:

- Trasuje trasy kablowe oraz osprzęt;
- Dobiera przewody, kable oraz sprzęt instalacyjny do wykonania instalacji elektrycznych;
- Prowadzi wiązki kablowe;
- Montuje rozdzielnie, puszki i inny osprzęt;
- Podłącza urządzenia do instalacji elektrycznej;
- Podłącza rozdzielnie elektryczne do instalacji;
- Wykonuje pomiary elektryczne;
- Wykonuje dokumentację powykonawczą;
- Montuje instalacje inteligentne (zarówno w budynkach mieszkalnych, jak i przemysłowych);
- Lokalizuje usterki w maszynach, urządzeniach i instalacjach elektrycznych;
- Wymienia uszkodzone elementy układów sterowania i zabezpieczeń maszyn i urządzeń elektrycznych.

Nauka w zawodzie technik elektryk (kod klasyfikacji zawodu 311303), to możliwość zdobycia 2 kwalifikacji:

ELE.02 – Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.

ELE.04 – Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.



NAUKA ZAWODU TRWA: 3 LATA

Nauka kwalifikacji ELE.02. trwa 2 lata, natomiast kwalifikacji ELE.04. – 1 rok



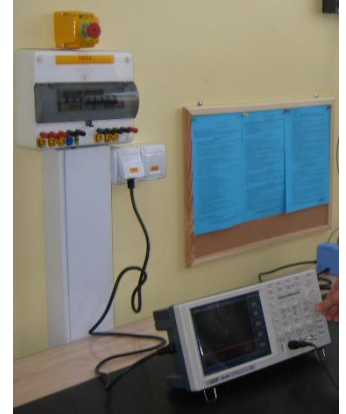
Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego pomaga słuchaczom w znalezieniu przedsiębiorstwa pozwalającego odbyć **praktyki zawodowe**.

Zajęcia odbywają się w wyposażonych pracowniach szkolnych ze specjalistycznymi oprogramowanymi stanowiskami komputerowymi. Słuchacze korzystają z nowoczesnego sprzętu szkolnego oraz narzędzi i urządzeń **stosowanych aktualnie w firmach**.

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

Absolwent kierunku z zawodzie technik elektryk powinien m.in.:

- wykonywać prace związane z montowaniem instalacji, urządzeń elektrycznych i podzespołów;
- diagnozować uszkodzenia i wykonywać naprawy urządzeń oraz maszyn elektrycznych;
- kontrolować oraz badać urządzenia w procesie eksploatacji i produkcji;
- instalować, obsługiwać i użytkować urządzenia energoelektroniczne i aparaturę pomiarową oraz sterującą;
- dobierać, stosować i instalować środki ochrony przeciwporażeniowej.



Specyfiką pracy w zawodzie technik elektryk na obecnym rynku pracy jest jej różnorodność. Elektryka to stale rozwijająca się dziedzina wiedzy. Łączy w sobie takie dyscypliny, jak:

**TELETECHNIKA, AUTOMATYKA, FOTOWOLTAIKA,
INFORMATYKA I CYBERNETYKA.**

Egzaminy zawodowe

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

Zdanie każdej kwalifikacji daje możliwość pracy w danym obszarze zawodu elektryka.

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

Termin egzaminów

ELE.02	} po ukończeniu kursu
ELE.04	

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. projekty organizowane przez CKZiU.

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.

TECHNIK ELEKTRYK



TECHNIK ELEKTRYK

Kariera zawodowa

Absolwent może prowadzić własną działalność gospodarczą lub pracować:

- w elektrowniach i sieciach elektroenergetycznych;
- w zakładach energetycznych;
- w zakładach przemysłu hutniczego, wydobywczego, transportu kolejowego i wodnego;
- w przedsiębiorstwach produkujących oraz eksploatujących urządzenia i maszyny elektroenergetyczne;
- w biurach projektowych, zakładach usługowych i handlowych, zakładach gospodarki komunalnej.

W Polsce zapotrzebowanie na **techników elektryków** jest związane zarówno z nowymi inwestycjami wielu firm z różnych branż, w których powstają zautomatyzowane linie produkcyjne. Zawód ten daje duże możliwości samorealizacji poprzez prowadzenie własnej działalności gospodarczej jako producent elementów i układów elektrycznych oraz w sektorze usług dotyczących montowania, napraw i konserwacji urządzeń i instalacji elektrycznych.

Przykładowe zakłady pracy zatrudniające techników elektryków:



Volkswagen, SPP steelpress, DMG Mori, Unilever, Schattdecor, Polychem System, H. Cegielski, Thermotronic, Aluplast, Systherm, Solaris Bus&Coach S.A, Aktivi, Mechatronika Sp. z o.o., Padilla Polska sp. z o.o.

Zarobki

mediana 4480 zł brutto

Początkujący automatyk może zarobić między 3200 -3600 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**.

Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego oferuje:

- ✓ **Dodatkowe uprawnienia**, w tym: **elektryczne SEP do 1kV eksploatacja i dozór, 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, szkolenia@ckziupoznan.pl

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