



Technik Elektryk

311303



Zawód

Technik elektryk - jest nowoczesnym i rozwojowym zawodem umożliwiającym osiągnięcie satysfakcji z wykonywanej pracy. Rozwój techniki i zwiększanie możliwości urządzeń elektrycznych i elektronicznych wymusza na absolwencie dokończanie się i specjalizację w wybranym kierunku dając możliwość samorealizacji i wysokich zarobków. Ze względu na różnorodność wykorzystywanych urządzeń elektrycznych i rozwój sterowania i automatyzacji procesów produkcyjnych, na krajowym i zagranicznym rynku pracy jest duże zapotrzebowanie na specjalistów w tym zawodzie.

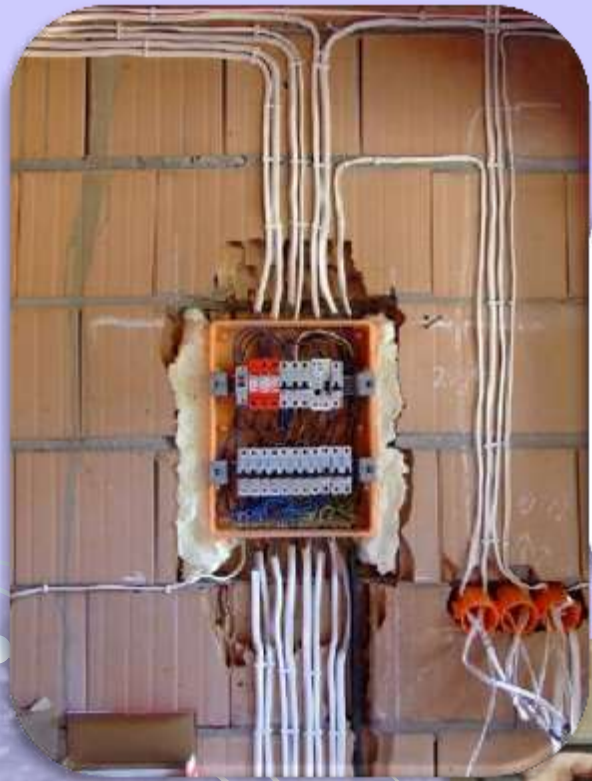


Możliwości zatrudnienia

- zakłady energetyczne, elektrownie,
- firmy budowlane (wykonywanie instalacji elektrycznych),
- zakłady przemysłowe – utrzymanie ruchu, uruchamianie linii produkcyjnych,
- sklepy elektryczne i elektroniczne,
- sklepy AGD/RTV – montaż i serwisowanie sprzętu u klienta,
- zakłady naprawiające sprzęt elektryczny,
- firmy projektujące i wykonujące instalacje (elektryczne, zasilania awaryjnego, alarmowe, monitoringu, oświetleniowe, sterowania),
- systemów inteligentnego domu.



Możliwości zatrudnienia



WWW.ZS3.SANOK.PL



Zdobywana wiedza i umiejętności:

W czteroletnim cyklu kształcenia uczniowie oprócz przygotowania do egzaminu maturalnego zdobywają wiedzę i umiejętności zawodowe w zakresie:

- podstaw elektrotechniki i elektroniki,
- projektowania schematów i planów instalacji elektrycznych,
- montażu, uruchamiania, konserwacji i eksploatacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,
- diagnozowania, lokalizowania i usuwania uszkodzeń instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych,



Zdobywana wiedza i umiejętności:

- oceny stanu i wykonywania pomiarów instalacji , maszyn i urządzeń elektrycznych,
- projektowania schematów układów zasilania i sterowania maszyn i urządzeń elektrycznych,
- dobierania i stosowania środków ochrony przeciwporażeniowej,
- obsługi oprogramowania wspomagającego projektowanie instalacji elektrycznych i układów sterowania.



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3
W SANOKU

www.zs3.sanok.pl



Kwalifikacje zawodowe

Kwalifikacja 1 (koniec klasy 3):

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

Kwalifikacja 2 (połowa klasy 4):

- **ELE.05. Eksploatacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych**



Egzamin Zawodowy

Egzamin zawodowy na każdą z kwalifikacji składa się z:

- **Część pisemna** trwa **60 minut** i przeprowadzana jest **w formie testu** składającego się z 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których jedna jest prawidłowa.
- **Część praktyczna** egzaminu polega **na wykonywaniu** przez zdającego **zadania egzaminacyjnego** zawartego w arkuszu egzaminacyjnym.
- Zdający zdał egzamin, jeżeli rozwiązał poprawnie co najmniej **20 zadań testu pisemnego** oraz uzyskał **co najmniej 75 punktów** w części praktycznej.



Organizacja kształcenia

- Potwierdzeniem zdobytej wiedzy i umiejętności jest zdanie dwóch egzaminów z kwalifikacji ELE.02 i ELE.05.
- Dla uczniów z ostatnich klas szkoła organizuje zajęcia i egzamin umożliwiające zdobycie uprawnień grupy SEP.
- W trakcie kształcenia uczeń ma możliwość korzystania w wielu dodatkowych kursów prowadzonych w ramach projektów realizowanych przez szkołę.



Baza dydaktyczna / kształcenie

- Zajęcia prowadzone są w formie teoretycznej, pracowni, zajęć warsztatowych oraz miesięcznej praktyki w zakładach pracy.
- Oprócz klas lekcyjnych, szkoła posiada trzy pracownie umożliwiające przeprowadzenie zajęć praktycznych z elektrotechniki i elektroniki, instalacji oraz maszyn elektrycznych, dodatkowo zajęcia z wykorzystaniem oprogramowania wspomagającego projektowanie są prowadzone w pracowniach komputerowych.



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3
W SANOKU
www.zs3.sanok.pl



Baza dydaktyczna / kształcenie



Baza dydaktyczna / kształcenie

- Zajęcia warsztatowe przeprowadzane są w obiektach Regionalnym Centrum Rozwoju Edukacji znajdujących się przy szkole.
- Praktyka miesięczna odbywa się w zakładach pracy na terenie miasta oraz w zależności od zamieszkania uczniów w sąsiednich miejscowościach.
- Uzupełnieniem kształcenia są wyjazdy na wycieczki do rozdzielni elektrycznych, elektrowni i zakładów pracy.



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 3
W SANOKU

www.zs3.sanok.pl



Baza dydaktyczna / kształcenie



Baza dydaktyczna / kształcenie

- Dla uczniów w wysokimi wynikami organizowane są wyjazdy na miesięczne praktyki zagraniczne.



www.zs3.sanok.pl



Uprawnienia

Kończąc technikum w Sanoku o profilu TECHNIK ELEKTRYK zyskujesz przede wszystkim możliwość:

- otrzymania tytułu: Technik elektryk,
- zdania Egzaminu Dojrzałości (Matury),
- otrzymania zaświadczeń z dodatkowych kursów i szkoleń np.: Uprawnień Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP),
- kontynuacji nauki na wielu renomowanych uczelniach w Polsce i za granicą,
- zdobycia dobrej pracy na wielu stanowiskach,
- zdobycia doświadczenia zawodowego podczas praktyk zawodowych.





Serdecznie zapraszamy!!!

