



Prezentacja kierunku

# TECHNIK ELEKTRYK



1890

ZS1

Zespół Szkół Nr 1  
im. S. Staszica

BOCHNIA

## **KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE**

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

ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

## **CELE KSZTAŁCENIA**

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik elektryk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych:

wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,  
montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,  
wykonywania konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych;

w zakresie kwalifikacji ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych:

eksploatowania instalacji elektrycznych,  
eksploatowania maszyn i urządzeń elektrycznych.



# Technik ELEKTRYK – kierunek dla CIEBIE

**Technik Elektryk** zajmuje się projektowaniem instalacji i sieci elektrycznych, montażem instalacji elektrycznych zgodnie z dokumentacją techniczną; instalowaniem i uruchamianiem maszyn i urządzeń elektrycznych, wykonywaniem przeglądów technicznych, konserwacją oraz naprawą instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych; wykonywaniem przeglądów technicznych, konserwacją oraz naprawą linii napowietrznych i kablowych; przeprowadzaniem konserwacji oraz napraw układów automatyki; wykonywaniem pomiarów, prób po montażu i naprawie instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych oraz dokonywaniem oceny ich stanu technicznego



# Technik ELEKTRYK – kierunek dla CIEBIE

**Zawód TECHNIK ELEKTRYK**, to zawód przyszłości, dający wiele wyzwań i możliwości samorealizacji. Obecnie ze względu na bardzo szerokie zastosowanie elektrotechniki w wielu dziedzinach życia, elektryk powinien systematycznie śledzić rozwój nowych technologii, a przede wszystkim doskonalić swoją wiedzę po to, aby stać się dobrym fachowcem w swojej dziedzinie.

**Elektryk** to człowiek wszechstronny, który nie tylko zna się na sprzęcie, ale także na oprogramowaniu, dlatego też musi być gotowy do podejmowania nowych zadań, wyzwań i doświadczeń.



# Technik ELEKTRYK – kierunek dla CIEBIE

## KWALIFIKACJE WYODRĘBNIONE W ZAWODZIE

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

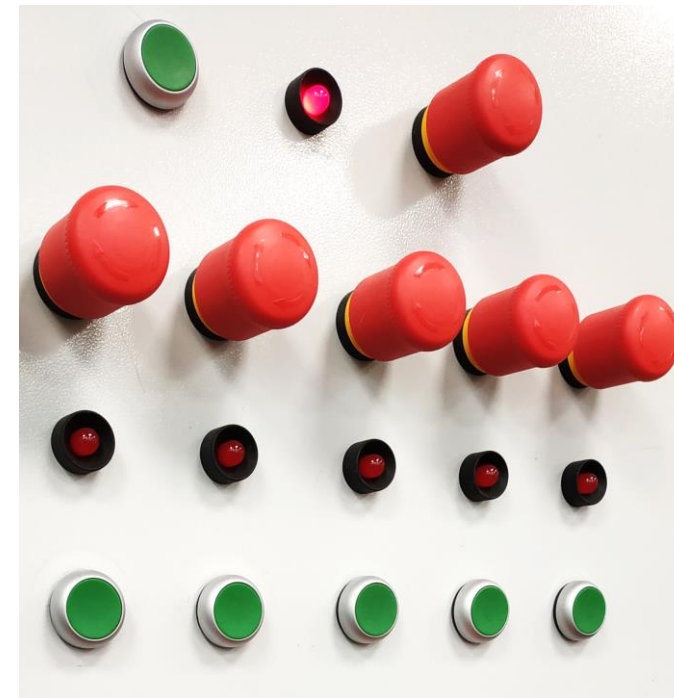
ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

## CELE KSZTAŁCENIA

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik elektryk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych:

- wykonywania i uruchamiania instalacji elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,
  - montowania i uruchamiania maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,
  - wykonywania konserwacji instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych;
- w zakresie kwalifikacji ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych:

- eksploataowania instalacji elektrycznych,
- eksploataowania maszyn i urządzeń elektrycznych.

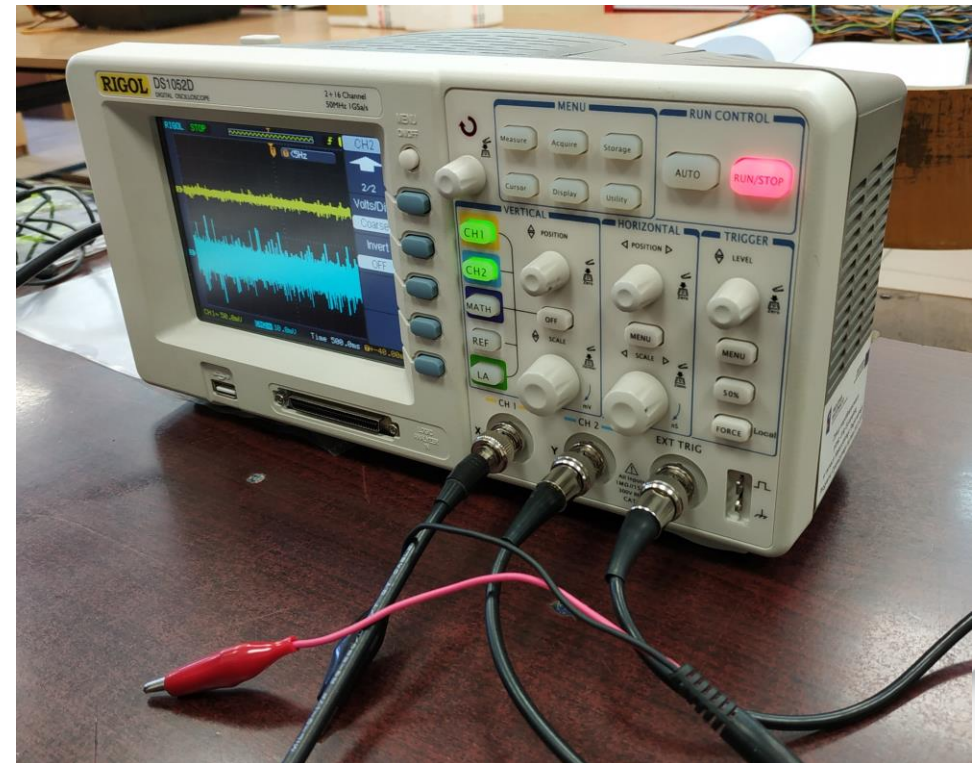


# Technik ELEKTRYK – co dalej?

Absolwent technikum w zawodzie technik elektryk po uzyskaniu odpowiednich kwalifikacji na rynku pracy jest bardzo cenionym i poszukiwanym przez firmy pracownikiem. Dzisiaj elektryk nie tylko rozprawdza przewody pod włączniki i gniazdka a staje się współintegratorem usług we współczesnych budynkach wyposażonych w inteligentne systemy sterowania wymagających fachowego montażu i profesjonalnego uruchomienia.

Zdecydowana większość lokalnych firm, z którymi współpracuje Zespół Szkół Nr 1, gotowa jest zatrudnić od zaraz absolwentów w branży elektrycznej.

Absolwent może w przyszłości kontynuować naukę na wyższych studiach technicznych, a w perspektywie podjąć jeszcze ciekawszą i satysfakcjonującą pracę.



# Przedmioty zawodowe teoretyczne:

Bezpieczeństwo i higiena pracy

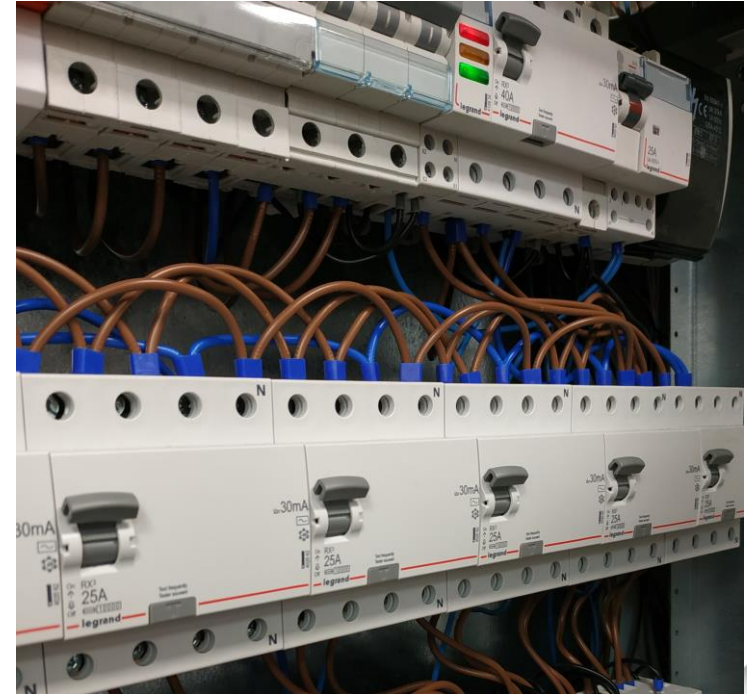
Elektrotechnika i elektronika

Maszyny elektryczne

Urządzenia elektryczne

Instalacje elektryczne

Język obcy zawodowy

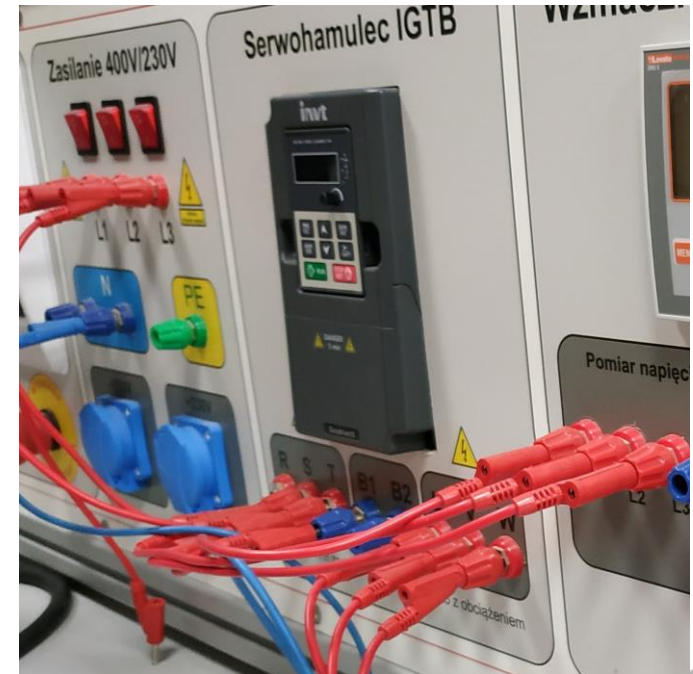


# Przedmioty zawodowe praktyczne :

Pomiary elektryczne i elektroniczne

Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych  
Montaż instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne

Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne

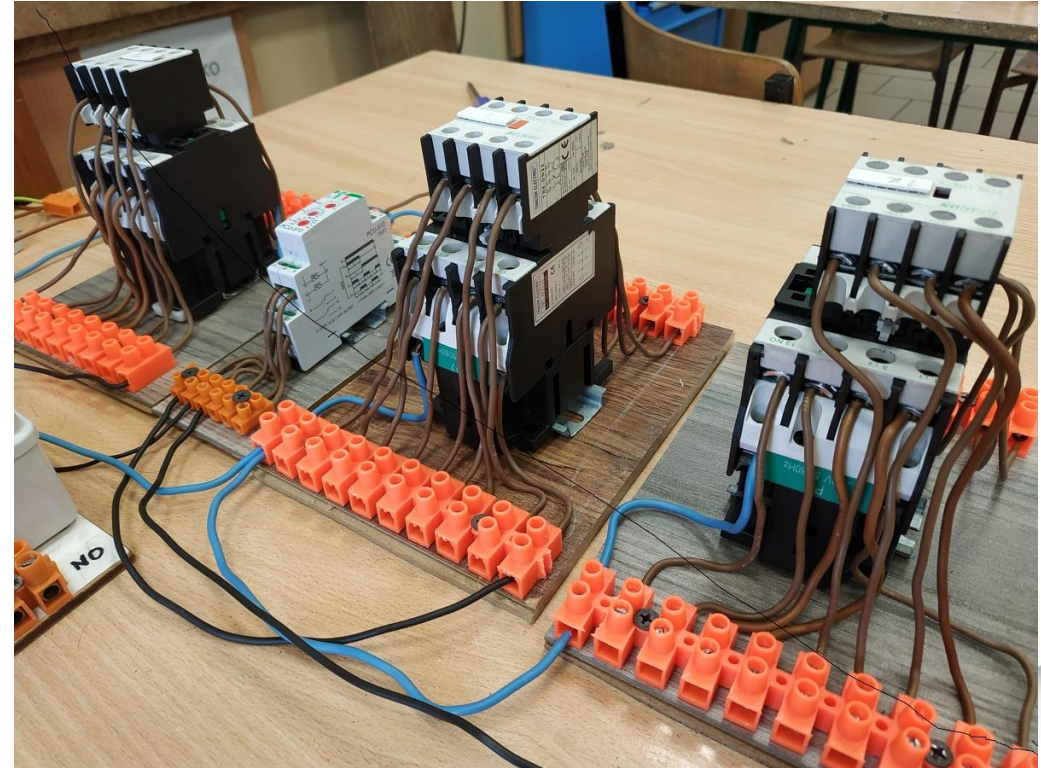




# PRZEDMIOTY ROZSZERZONE W TECHNIKUM W ZAWODZIE TECHNIK ELEKTRYK

Uczeń wybiera jeden przedmiot realizowany w zakresie rozszerzonym.

W programie nauczania dla zawodu technik elektryk zalecanym przedmiotem rozszerzonym jest matematyka





*Serdecznie zapraszamy!*

**Zespół Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica**

**32-700 Bochnia, ul. Windakiewicza 23**

**telefon: 14 612 26 03, fax: 14 611 72 04**

**email: ZS1@powiat.bochnia.pl, sekretariat@zs1.bochnia.pl**

**[www.zs1.bochnia.pl](http://www.zs1.bochnia.pl)**