

Praca w branży elektrycznej to obecnie jeden z najbardziej stabilnych i przyszłościowych kierunków na rynku pracy.

Wraz z postępującą cyfryzacją, rozwojem elektromobilności oraz przejściem na odnawialne źródła energii, zapotrzebowanie na specjalistów „od prądu” rośnie w zawrotnym tempie.

Jak wygląda praca w tej branży?

To zajęcie dla osób ceniących precyzję, odpowiedzialność i logiczne myślenie. Praca rzadko bywa monotonna – może odbywać się zarówno w nowoczesnych biurach projektowych, jak i na wielkich placach budowy czy w halach produkcyjnych. Kluczowym elementem jest tutaj bezpieczeństwo; codzienne zadania wymagają ścisłego przestrzegania norm i przepisów technicznych.

Branża jest bardzo szeroka, co pozwala na znalezienie nisz dopasowanych do różnych umiejętności:

- **Elektryk:** zajmuje się montażem, konserwacją, naprawą i diagnostyką instalacji elektrycznych oraz urządzeń elektrycznych, dbając o ich bezpieczeństwo i zgodność z przepisami.
- **Technik elektryk:** zajmuje się kompleksową obsługą instalacji i urządzeń elektrycznych: montuje, uruchamia, konserwuje, diagnozuje i naprawia systemy elektryczne w budynkach, przemyśle, a także maszyny i urządzenia zasilane prądem, pracując na podstawie dokumentacji technicznej
- **Technik elektromobilności:** zajmuje się diagnozowaniem, naprawą i obsługą techniczną pojazdów elektrycznych (EV), hybrydowych (HEV/PHEV) oraz wodorowych (FCEV).
- **Elektromechanik:** zajmuje się diagnozowaniem, naprawą, konserwacją i montażem maszyn, urządzeń oraz systemów, które łączą elementy elektryczne, elektroniczne i mechaniczne, często specjalizując się w motoryzacji (elektryka i elektronika samochodowa), urządzeniach przemysłowych czy AGD, dbając o ich prawidłowe działanie i bezpieczeństwo.
- **Elektryk instalator:** Montaż i naprawa instalacji w budynkach mieszkalnych i przemysłowych.
- **Elektromonter:** Praca przy liniach napowietrznych, kablowych oraz stacjach transformatorowych.
- **Automatyk/Robotyk:** Programowanie i serwisowanie systemów sterowania w nowoczesnych fabrykach.
- **Projektant instalacji elektrycznych:** Tworzenie dokumentacji technicznej i schematów w programach typu CAD.
- **Inżynier ds. OZE:** Specjalista od systemów fotowoltaicznych, pomp ciepła i magazynów energii.

Zapotrzebowanie na pracowników:

Obecnie mamy do czynienia z tzw. rynkiem pracownika. Deficyt fachowców sprawia, że osoby z uprawnieniami (np. SEP) mogą liczyć na:

- Atrakcyjne zarobki: Specjaliści w wąskich dziedzinach (np. automatyka przemysłowa) są jednymi z najlepiej opłacanych techników.
- Pewność zatrudnienia: Elektryka potrzebuje każda branża – od budownictwa, przez medycynę, aż po IT.
- Rozwój technologiczny: Praca z systemami Smart Home czy stacjami ładowania aut elektrycznych sprawia, że zawód ten staje się coraz bardziej nowoczesny.

Jak wygląda praca elektryka:

<https://www.youtube.com/watch?v=JCRocihmFBA>

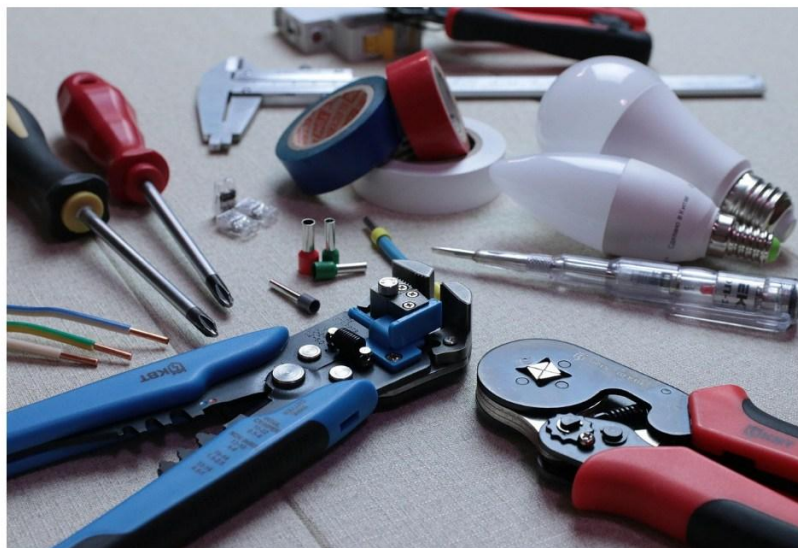
Kierunki z branży elektrycznej znajdują się w następujących szkołach ponadpodstawowych:

- ZS Technicznych i Ogólnokształcących w Kędzierzynie-Koźlu
- ZS Żeglugi Śródlądowej w Kędzierzynie-Koźlu
- Zespół Szkół nr 1 im. Powstańców Śląskich w Kędzierzynie-Koźlu



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W OPOLU



OPOLSKIE CENTRUM
ROZWOJU GOSPODARKI



Opolskie
Centrum
Edukacji



JEDNOSTKA SAMORZĄDU
Województwa Opolskiego

Projekt realizowany w ramach naboru pt. „Zbudowanie systemu koordynacji i monitorowania regionalnych działań na rzecz kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie, w tym uczenia się dorosłych”.