

Technikum Mechaniczno – Elektryczne im. Nikoli Tesli

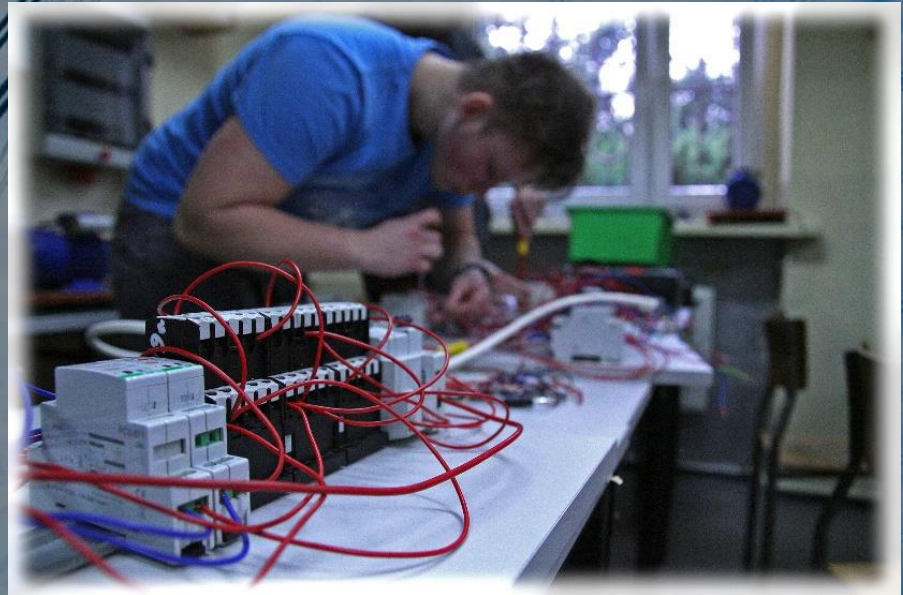
- technik elektryk

patronat: TAURON DYSTRYBUCJA S.A.



Kamil – klasa 4EL

„Technik elektryk może się wydawać zawodem starym i już trochę niemodnym. Nic bardziej mylnego! O słuszności własnego wyboru przekonałem się podczas praktyk, kiedy miałem możliwość sprawdzenia swojej wiedzy teoretycznej i praktycznej. Oczywiście na początku było ciężko, szczególnie z podstawami elektrotechniki i elektroniki, ale kiedy przyzwyczałem się do specyfiki typowo zawodowych przedmiotów, szło jak z płatka. Potrafię obsługiwać sieci niskiego i średniego napięcia, lokalizuję i usuwam uszkodzenia w maszynach i urządzeniach elektrycznych oraz wykonuję montaż układów zasilania, sterowania, regulacji oraz zabezpieczenia maszyn i urządzeń elektrycznych. To zaledwie niewielki zakres wiedzy i umiejętności, jaki przyswoiłem w toku nauki.”



**Zawód technik elektryk
jest zawodem atrakcyjnym
i poszukiwanym
na rynku pracy!**



Po ukończeniu kształcenia w zawodzie technik elektryk potrafi między innymi:

- wykonać i uruchamiać instalacje elektryczne
- obsługiwać sieci niskiego i średniego napięcia
- montować i uruchamiać maszyny i urządzenia elektryczne
- wykonać montaż mechaniczny podzespołów elektrycznych i elektronicznych
- lokalizować i usuwać uszkodzenia w maszynach i urządzeniach elektrycznych
- dobierać części zamienne do urządzeń elektrycznych
- programować sterowniki mikroprocesorowe,
- wykonać montaż układów zasilania, sterowania, regulacji oraz zabezpieczenia maszyn i urządzeń elektrycznych



Obszary zatrudnienia:

- firmy budowlane, zakłady produkcyjne i przemysłowe, firmy obsługi i konserwacji maszyn oraz urządzeń elektrycznych
- służby utrzymania ruchu w zakładach przemysłowych
- zakłady energetyczne
- firmy projektujące i wykonujące instalacje elektryczne
- firmy usługowe serwisujące urządzenia AGD,
- dozór techniczny dużych firm
- własna firma specjalizująca się w wykonywaniu instalacji elektrycznych doziemnych i napowietrznych



Wyodrębnione kwalifikacje:

- **ELE.02.** Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- **ELE.05.** Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych



praktyka zawodowa

- 4 tygodnie w klasie trzeciej (technikum 4 – letnie)
- 4 tygodnie w klasie czwartej (technikum 5 – letnie)

Szkoła zapewnia realizację praktyk zawodowych w wiodących firmach działających w naszym regionie