

Wybierając zawód **technika elektryka** będziesz mógł:

- podjąć pracę na średnim szczeblu zarządzania w kopalniach, zakładach energetycznych i firmach produkcyjnych, usługowych o profilu elektrycznym, a także w elektrowniach i stacjach elektroenergetycznych,
- uruchomić, zorganizować i samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą na własny rachunek,
- kontynuować naukę na wyższych uczelniach, w tym o profilu elektrycznym.

Twoja przyszła praca będzie polegała na:

- samodzielnym wykonywaniu lub współdziałaniu przy wykonywaniu czynności związanych z obsługą i remontami maszyn i urządzeń elektrycznych oraz eksploatacją sieci elektrycznych,
- prowadzeniu prac elektrycznych na kopalni i firmach pokrewnych związanych z przetwarzaniem i dystrybucją energii elektrycznej,
- wykonywaniu typowych prac konserwacyjnych i remontowych.

W trakcie nauki w naszej szkole **zdobędziesz różnorodne umiejętności zawodowe** takie, jak:

- posługiwanie się pojęciami elektrycznymi i interpretowanie ogólnych praw elektrotechniki,
- postępowanie zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- właściwe reagowanie w przypadku porażenia prądem elektrycznym,
- pogłębianie swojej wiedzy ogólnej i zawodowej metodą samokształcenia,
- doskonalenie u siebie znajomości budowy, zasad działania, obsługi i zastosowań maszyn i urządzeń elektrycznych,
- korzystanie z aktualnych norm technicznych, przepisów i instrukcji eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych,
- dobieranie przyrządów pomiarowych i metod pomiaru przy badaniu maszyn i urządzeń elektrycznych,
- wyznaczanie charakterystyk badanych aparatów i urządzeń elektrycznych,
- analizowanie działania maszyn i urządzeń na podstawie uzyskanych wyników pomiaru,
- diagnozowanie stanu elementów i części maszyn oraz urządzeń elektrycznych,
- wykonywanie badań i pomiarów parametrów charakterystycznych maszyn i urządzeń w procesie produkcji i eksploatacji,
- dobieranie maszyn i urządzeń elektrycznych do danych warunków pracy,
- bezpieczne i racjonalne wykonywanie konserwacji i drobnych napraw maszyn i urządzeń elektrycznych,
- praca sumienna i dokładna przy poszanowaniu mienia społecznego, powierzonej aparatury kontrolno-pomiarowej i narzędzi,
- dbanie o bezpieczeństwo własne i współpracowników.

Wybierając w naszej szkole zawód technika elektryka będziesz miał możliwość:

- uczestniczyć w wybranych przez siebie zajęciach specjalizacyjnych z zakresu elektroenergetyki lub maszyn i urządzeń elektrycznych górnictwa podziemnego,
- ukończyć kurs SEP,
- uczestniczyć w ciekawych konkursach i olimpiadach elektrycznych.