

Wybierając zawód **technika elektronika** będziesz mógł:

- podjąć pracę na stanowisku konserwatora, operatora w firmach komputerowych i przedsiębiorstwach wykorzystujących i eksploatujących komputery oraz aparaturę, urządzenia i sprzęt elektroniczny,
- podjąć pracę w zakładach przemysłowych, w których jest produkowany sprzęt elektroniczny,
- kontynuować naukę na wyższych uczelniach technicznych.

Twoja przyszła praca będzie polegała na:

- konstruowaniu aparatury elektronicznej, często z wykorzystaniem techniki komputerowej i programów wspomagających, instalowaniu, uruchamianiu, konserwacji oraz naprawie urządzeń elektronicznych,
- z powodu powszechnego stosowania elektroniki we wszystkich dziedzinach życia zakres możliwych wykonywanych czynności jest bardzo szeroki.

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

- analizowanie i interpretacja podstawowych zjawisk i praw z zakresu elektroniki i elektrotechniki,
- obsługiwanie aparatury pomiarowej, dokonywanie pomiarów wielkości elektrycznych oraz interpretowanie otrzymanych wyników,
- wykonywanie pomiarów z wykorzystaniem techniki komputerowej,
- sporządzanie i czytanie dokumentacji technicznej urządzeń elektronicznych,
- projektowanie, montowanie, uruchamianie, testowanie układów i urządzeń elektronicznych analogowych i cyfrowych,
- wykrywanie usterek oraz naprawianie urządzeń i układów elektronicznych,
- pisanie programów i ich stosowanie w systemach mikroprocesorowych,
- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami bhp i ergonomii,
- przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska.

Wybierając w naszej szkole zawód technika elektronika będziesz miał możliwość:

- uzyskując dobre wyniki w nauce otrzymać stypendium w wysokości 350 PLN,
- podpisać umowę z Katowickim Holdingiem Węglowym gwarantującą po ukończeniu szkoły pracę,
- uczestniczyć w wybranych przez siebie zajęciach specjalizacyjnych z zakresu automatyki górniczej lub systemów i sieci komputerowych,
- ukończyć kurs i zdać egzamin nadający uprawnienia SEP ,
- uczestniczyć w ciekawych konkursach elektronicznych.