



Jak przez lata zmieniały się narzędzia elektryka?

data aktualizacji: 2025.05.24



Gdyby dzisiejszy uczeń szkoły zawodowej spotkał elektryka z lat 90., pewnie byłby zaskoczony tym, co nosił w swojej torbie narzędziowej. Przez ostatnie trzy dekady sprzęt, którym posługuje się ten specjalista, przeszedł sporą ewolucję - i to nie tylko pod względem wyglądu.

Od śrubokręta do smart testera

Jeszcze kilkadziesiąt lat temu elektryk miał do pomocy prosty zestaw narzędzi ręcznych: śrubokręty, szczypce, kombinerki i omomierz. Wiele czynności wykonywano „na oko” lub na podstawie doświadczenia. Pomiar napięcia czy rezystancji był czasochłonny, a diagnoza usterek - często oparta na intuicji i próbie błędów. Mimo to elektrycy wykonywali swoją pracę skutecznie, choć bez dzisiejszych udogodnień. Współczesny fachowiec ma do dyspozycji znacznie bardziej zaawansowane instrumenty. Multimetry cyfrowe, detektory napięcia bezdotykowe, kamery termowizyjne czy analizatory jakości energii stały się standardem w wielu firmach instalacyjnych. Coraz popularniejsze są też inteligentne testery, które automatycznie diagnozują błędy w instalacjach i komunikują się ze

smartfonem lub tabletem. Czy trzeba mieć je wszystkie? O tym, jakie narzędzia są niezbędne dla początkującego elektryka, przeczytasz na stronie <https://www.zawodelektryk.pl/narzedzia-dla-poczatkujacego-elektryka/>.

Bezpieczeństwo przede wszystkim

Współczesne narzędzia są nie tylko dokładniejsze, ale też lepiej zabezpieczone – mają izolowane uchwyty, wskaźniki ostrzegawcze, a niektóre automatycznie rozłączają obwód w przypadku wykrycia nieprawidłowości. Umożliwia to pracę przy napięciu bez ryzyka porażenia prądem, a także pozwala na szybsze wykrycie potencjalnych usterek. Dawniej wiele prac wykonywano bez specjalnych zabezpieczeń. Brak odzieży ochronnej czy odpowiednio dobranych narzędzi zwiększał ryzyko wypadków. Obecnie duży nacisk kładzie się nie tylko na profesjonalizm, ale też na stosowanie norm BHP i szkoleń z zakresu bezpiecznej eksploatacji urządzeń.

Szkoła dla dorosłych elektryk

Dzisiejszy elektryk to nie tylko fachowiec od kabli i bezpieczników, ale coraz częściej także specjalista od automatyki, systemów inteligentnego domu i instalacji odnawialnych źródeł energii. Technologia wymusza na specjalistach ciągły rozwój, a sam zawód staje się bardziej interdyscyplinarny. Wymaga nie tylko wiedzy technicznej, ale też znajomości nowoczesnych urządzeń, aplikacji, a nawet programowania. Tym bardziej istotne staje się odpowiednie przygotowanie do pracy w tym zawodzie. Wiedzę teoretyczną i praktyczną najlepiej zdobywać w miejscu, które łączy tradycję z nowoczesnym podejściem do edukacji. Taką placówką jest [szkoła dla dorosłych elektryk](#).

Zawód elektryka w rok? To możliwe ze Szkołą Partnerską Viessmann!

Szkoła Partnerska Viessmann oferuje kwalifikacyjne kursy zawodowe ELE.02 i ELE.05 w formie zaocznej, dzięki czemu możesz uczyć się w dogodnym czasie – nawet wieczorami – łącząc edukację z pracą. Zajęcia teoretyczne odbywają się online, na żywo, a nagrania dostępne są do późniejszego odtworzenia. Część praktyczna prowadzona jest w wybranych oddziałach, na nowoczesnym sprzęcie Viessmann (więcej informacji: <https://www.zawodelektryk.pl/grudziadz/>). Już po roku możesz zdobyć kwalifikacje zawodowe elektryka, a po kolejnych kilku miesiącach tytuł technika elektryka. To zawód o pewnej przyszłości, z dużym zapotrzebowaniem w kraju i za granicą. Ukończenie kursu daje możliwość wyboru różnych ścieżek kariery – od instalatora systemów grzewczych i fotowoltaicznych po specjalistę od automatyki budynkowej.

Material partnera.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/78364-jak-przez-lata-zmienialy-sie-narzedzia-elektryka>