



TECHNIK ELEKTRONIK

Cykl kształcenia: 5 lat;

Języki obce: angielski i niemiecki;

Praktyka zawodowa: klasa 3 i 4;

Egzamin zawodowy: klasa 3 i 5;

Wymagane badanie lekarskie wykonane przez lekarza medycyny pracy – skierowanie wydaje szkoła

Kwalifikacje w zawodzie:

ELM.02 Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych.

ELM.05 Eksploatacja urządzeń elektronicznych.

Zadania zawodowe

- Organizowanie stanowisk pracy przy produkcji urządzeń elektronicznych.
- Przeprowadzanie kontroli technicznej.
- Montowanie, instalowanie, uruchamianie i testowanie urządzeń elektronicznych.
- Nadzorowanie i kontrolowanie pracy sprzętu elektronicznego.
- Naprawa urządzeń elektronicznych.

Składowe kwalifikacji zawodowych

Instalowanie, konserwacja, użytkowanie, obsługiwane systemów:

- urządzeń elektronicznych kontroli dostępu i zabezpieczeń,
- urządzeń elektronicznych telewizji dozorowej (monitoring),
- telewizji kablowej i satelitarnej,
- sieci komputerowych,
- urządzeń elektronicznych automatyki przemysłowej.

Umiejętności absolwenta

Absolwent naszej szkoły kończący naukę w zawodzie technik elektronik potrafi:

- posługiwać się terminologią zawodową,
- wykorzystać dokumentację techniczną i technologiczną,
- instalować i serwisować urządzenia multimedialne, kontroli dostępu i zabezpieczeń,
- instalować i diagnozować sieci informatyczne,
- projektować i wykonywać proste układy oraz instalacje elektroniczne audio-video, satelitarne, internetowe,
- wykonać i obsługiwać sieci komputerowe,
- wykorzystać system komputerowego sterowania procesami technologicznymi,
- obsługiwać urządzenia peryferyjne,
- przestrzegać przepisów związanych z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska,
- organizować stanowisko pracy zgodnie z wymaganiami ergonomii,
- przestrzegać przepisów Kodeksu pracy dotyczących praw i obowiązków pracownika i pracodawcy oraz warunków pracy,
- przestrzegać przepisów prawa dotyczących realizacji zadań zawodowych.