

TECHNIK ELEKTRONIK

KOD ZAWODU 311408

ELM.02

KWALIFIKACJE ZAWODOWE

ELM.02. MONTAŻ ORAZ INSTALOWANIE UKŁADÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH

ELM.05

ELM.05. EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH

CEL KSZTAŁCENIA

Celem kształcenia jest przygotowanie absolwenta do: instalowania, konserwowania, użytkowania i naprawiania urządzeń elektronicznych.

PRZEDMIOT ROZSZERZONY

Matematyka

WYBRANE PRZEDMIOTY ZAWODOWE

- podstawy elektrotechniki i elektroniki;
- rysunek techniczny i AutoCad;
- montaż mechaniczny i elektroniczny;
- przyrządy pomiarowe;
- urządzenia elektroniczne;
- układy analogowe;
- układy cyfrowe;
- układy mikroprocesorowe AVR;
- sieci informatyczne.

PRZYKŁADOWE MIEJSCA PRACY

- zakłady przemysłowe przy montażu, instalacji, konserwacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych;
- zakłady naprawcze urządzeń oraz aparatury elektronicznej i automatyki;
- pracownie i biura konstrukcyjno-technologiczne zajmujące się budową urządzeń elektronicznych;
- placówki badawczo-rozwojowe.

WSPÓŁPRACA

- Kimball Electronics Poland Sp. z o.o.
- Politechnika Poznańska

DODATKOWE INFORMACJE

- zajęcia na Politechnice Poznańskiej
- certyfikaty językowe DSD I PRO; FCE i CAE
- certyfikaty CISCO Networking Academy oraz Microsoft
- uprawnienia SEP do 1 KV
- praktyki zagraniczne
- stypendia naukowe

