



Kierunek: **TECHNIK ELEKTRONIKI I INFORMATYKI MEDYCZNEJ**

Nauka trwa: 2 lata (4 semestry)

Zajęcia odbywają się w formie stacjonarnej / dziennej i wieczorowej/

Podbudowa: ukończona szkoła średnia

Nr programu: 311411

**Kwalifikacja:** E.27 montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej

#### Technik elektroniki i informatyki medycznej

jest specjalistą, który posiada interdyscyplinarne kwalifikacje zawodowe. Wykorzystuje w swojej pracy zarówno wiedzę i umiejętności z zakresu informatyki, elektroniki, jak i elektroradiologii i znajduje dla nich zastosowanie w medycynie. Obsługuje elektroniczny i informatyczny sprzęt medyczny oraz nadzoruje jego funkcjonowanie.

#### Wymagania psychofizyczne dla zawodu:

- ✓ uzdolnienia informatyczne, matematyczne i techniczne
- ✓ umiejętność analitycznego myślenia
- ✓ umiejętność podejmowania szybkich i trafnych decyzji
- ✓ samodzielność w pracy
- ✓ gotowość do podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych, uaktualniania wiedzy

#### Zadania i czynności zawodowe:

Do głównych zadań protetyka słuchu należą:

- ✓ montowanie i uruchamianie elektronicznej aparatury medycznej
- ✓ badanie i testowanie elektronicznej aparatury medycznej
- ✓ instalowanie i eksploataowanie medycznego oprogramowania komputerowego
- ✓ obsługiwanie i konserwacja elektronicznych urządzeń medycznych
- ✓ diagnozowanie i naprawa elektronicznego sprzętu medycznego
- ✓ nadzorowanie pracy osób obsługujących aparaturę medyczną

#### Absolwenci uzyskują uprawnienia do pracy w:

1. W zespołach elektromedycznych (szpitale, kliniki)
2. W ośrodkach naukowo-badawczych i projektowych sprzętu medycznego i elektronicznego
3. W zakładach produkujących sprzęt medyczny, w serwisach firmowych aparatury medycznej
4. W firmach związanych z produkowaniem urządzeń elektronicznych jako:
  - instalator, konserwator i serwisant elektronicznej aparatury medycznej
  - technik obsługujący i nadzorujący pracę sprzętu medycznego (bez wykonywania procedur medycznych)
  - kierownik zespołu techników
  - przy obsłudze medycznych baz danych
  - kierownik serwisu
  - sprzedawca urządzeń medycznych
5. Prowadzenie własnej działalności związanej z naprawą sprzętu elektronicznego, jego projektowaniem i wytwarzaniem.