

# Technik elektryk 311[08]

**Montuje instalacje, podzespoły oraz urządzenia elektryczne.  
Diagnostuje stan izolacji, urządzeń i maszyn elektrycznych  
lokalizuje uszkodzenia oraz wykonuje naprawy.  
Dobiera zabezpieczenia instalacji, urządzeń i maszyn.  
Dobiera, użytkuje, instaluje i obsługuje maszyny i urządzenia  
elektryczne oraz aparaturę sterującą i pomiarową.  
Instaluje i użytkuje obsługiwane układy energoelektroniczne.  
Dobiera, instaluje i sprawdza środki ochrony  
przeciwporażeniowej.  
Planuje i nadzoruje ruch sieci elektroenergetycznej.  
Bierze udział w pracach projektowych.**

**W ciągu czterech semestrów nauki realizowane są zajęcia:**

- technologia i materiałoznawstwo elektryczne**
- podstawy elektrotechniki i elektroniki**
- pracownia elektryczna i elektroniczna**
- maszyny elektryczne**
- instalacje elektryczne**
- elektroenergetyka**
- energoelektronika**
- specjalizacja**
- zajęcia praktyczne**

