



## **Kierunek: ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA**

**Jednostka prowadząca:** Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki

ul. Sosnkowskiego 31 45-272 Opole

<http://www.we.po.opole.pl>

### **Jaki przedmiot warto zdać na maturze?**

chemia, fizyka (z astronomią), informatyka, język polski, matematyka

### **predyspozycje:**

Dokładność, precyzja i logika myślenia, zdolności matematyczne, nastawienie na poszukiwanie nowych rozwiązań

### **kariera**

Elektronik to poszukiwany i ceniony specjalista. Prace znajdzie wszędzie tam, gdzie stosuje się nowoczesne systemy elektroniczne i teleinformatyczne – u operatorów sieci telekomunikacyjnych, w biurach projektowych, zakładach sprzętu kontrolno-pomiarowego, w produkcji i naprawie sprzętu elektronicznego. Absolwent może także administrować oraz tworzyć sieci teleinformatyczne, natomiast po uzyskaniu uprawnień pedagogicznych – znajdzie zatrudnienie w szkolnictwie.

### **STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA**

Studia trwają 7 semestrów w trybie stacjonarnym (dziennym) i 8 semestrów w trybie niestacjonarnym (zaocznym). Studia te kończą się nadaniem tytułu zawodowego inżyniera.

Wśród podstawowych treści kształcenia znajduje się m. in. technika obliczeniowa i symulacyjna, obwody i sygnały oraz metodyka i technika programowania, natomiast grupa treści kierunkowych obejmuje m. in. optoelektronikę, techniki bardzo wysokich częstotliwości, architektury komputerów i systemów operacyjnych, czy anten i propagacji fal.



## **Kierunek: ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA**

Ocena Państwowej Komisji Akredytacyjnej, jaką uzyskał kierunek gwarantuje wysoką jakość kształcenia.

*Warunkiem uruchomienia określonej formy i poziomu danego kierunku studiów oraz specjalności jest zakwalifikowanie się wymaganej liczby kandydatów.*