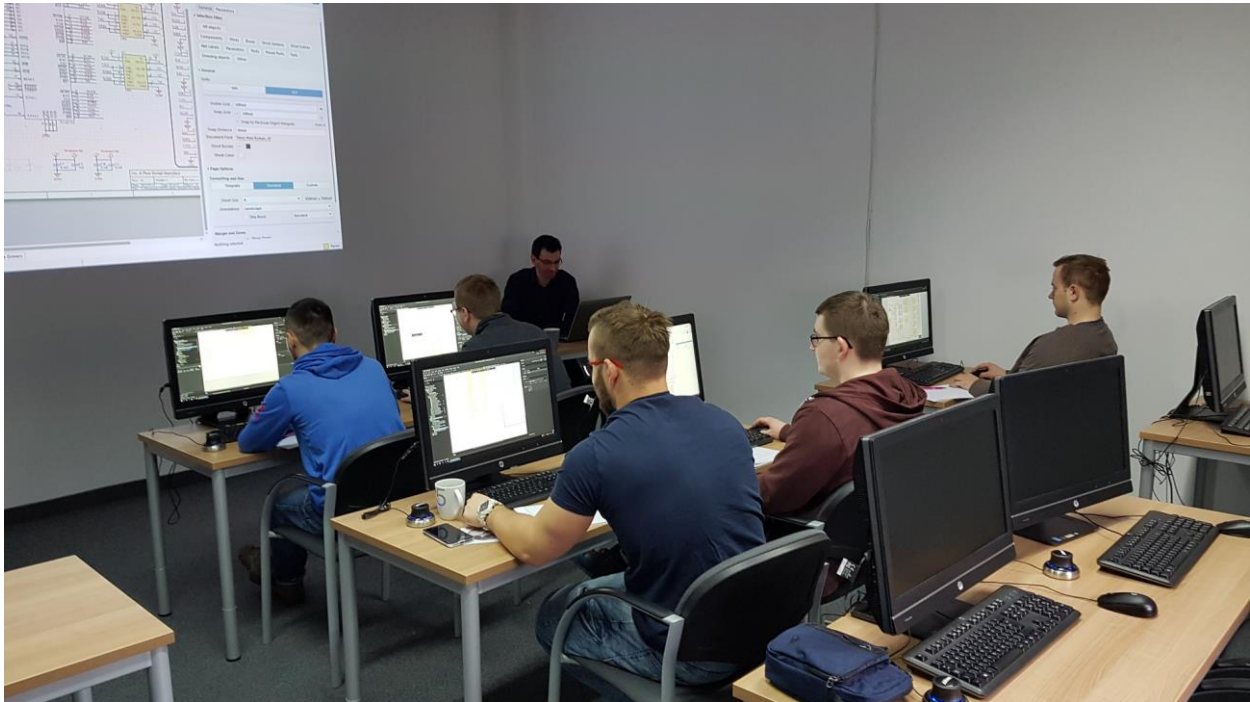


## Szkolenie z zakresu: Projektowanie CAD dla elektroniki

Szkolenie zostało przeprowadzone w terminach 17.01.2019 - 18.01.2019; 24.01.2019 - 25.01.2019, 28.02.2019 - 01.03.2019, 28.01.2019 - 29.01.2019, 07.03.2019 - 08.03.2019, 14.03.2019 - 15.03.2019, 21.03.2019 - 22.03.2019, 27.03.2019 - 28.03.2019 (2 x 2 dni szkoleniowe) dla wszystkich 40 studentów drugiego roku studiów stacjonarnych II stopnia, kierunek elektronika i telekomunikacja. Szkolenie realizowano w grupach po 5 osób.

Szkolenie odbyło się w ośrodku szkoleniowym w Rzeszowie.  
Organizatorem szkolenia była firma CADWorks z Rzeszowa.





Szkolenie zostało przeprowadzone w formie warsztatów, podczas których studenci aktywnie pracowali z oprogramowaniem Solidworks.

Plan szkolenia obejmował:

- Środowisko SolidWorks
- Szkicownik: elementy szkicu
- Projektowanie bryłowe z uwzględnieniem specyficznych wymagań odnośnie obudów aparatury elektronicznej
- Projektowanie elementów z blach
- Konfiguracja części
- Tworzenie złożeń: wstawianie komponentów, narzucanie relacji w złożeniu
- Import i modyfikacja plików PCB
- Definiowanie analizy Flow Simulation
- Rozptył ciepła na płytce i do obudowy, odbieranie ciepła przez powietrze i symulacja opływu strumienia powietrza w urządzeniu.

Wprowadzenie do konfiguracji CAM 2,5D

Po zakończeniu szkolenia studenci zostali poddani egzaminowi sprawdzającemu oraz otrzymali stosowny certyfikat potwierdzających znajomość tematyki szkolenia.