

## Laboratorium Grafiki Inżynierskiej

Laboratorium Grafiki Inżynierskiej jest jednostką dydaktyczną, której zadaniem jest zapoznanie studentów z rysunkiem technicznym, elementami geometrii wykreślnej i komputerowym systemem wspomagania projektowania AutoCAD. Proces kształcenia odbywa się dwustopniowo. Pierwszy stopień kształcenia obejmuje podstawowe wiadomości z rysunku technicznego z elementami geometrii wykreślnej. W trakcie zajęć studenci wykonują szkice detali (tuleja, wałek, płyta, korpus), rysunki złożeniowe i trójwymiarowe (3D). Drugi stopień to kontynuacja wykonywania rysunków technicznych z wykorzystaniem programu AutoCAD. Laboratorium jest wyposażone w stanowiska komputerowe klasy PC z zainstalowanym programem AutoCAD. Laboratorium specjalizuje się także w nauczaniu wykorzystania do prac inżynierskich programu AutoCAD i jest autoryzowanym ośrodkiem szkoleniowym Autodesk.