

- **IoT (Internet of Things)**



Celem warsztatów będzie zapoznanie się z podstawowymi zagadnieniami związanymi z Internetem rzeczy z wykorzystaniem dedykowanego środowiska programistycznego. Zakres zajęć obejmie konfigurację i obsługę urządzeń IoT. Uczestnicy zapoznają się ze sterowaniem urządzeniami peryferyjnymi: takimi jak czujniki temperatury, wilgotności, żyroskopy lub serwomechanizmy i etc. Zgodnie z ideą IoT skonstruowane urządzenia zostaną podłączone do globalnej sieci Internet, co pozwoli na zbieranie danych z czujników i umożliwi sterowanie z dowolnego miejsca na świecie. Protokoły komunikacji.

Kiedy? 16.06.2023 godz. 10:00, 11:30

Gdzie? sala 277 R

Dla kogo? 15-19 lat

Prowadzący: mgr inż. Piotr Lichograj