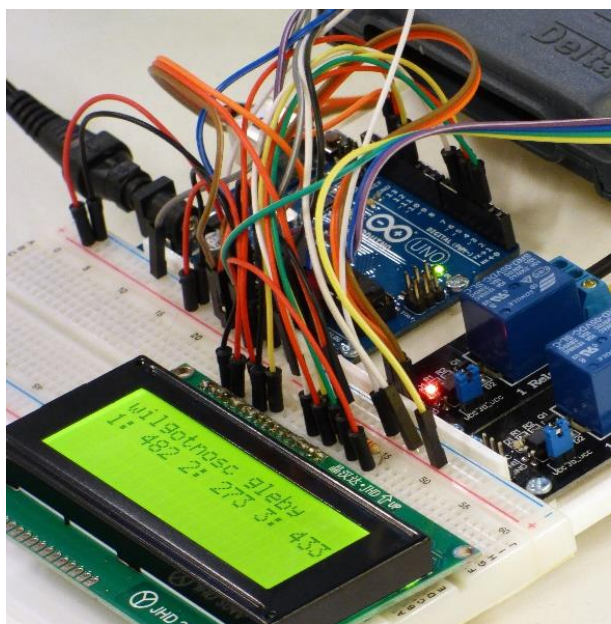


KLUB ELEKTRONICZNY



Zapraszam wszystkich zainteresowanych przedmiotami ścisłymi do wzięcia udziału w klubie elektronicznym. Podczas pierwszej części projektu nauczymy się od podstaw projektowania, konstruowania i programowania układów elektronicznych z wykorzystaniem platformy Arduino. W jego trakcie zrealizujemy serię własnych miniprojektów, np. interaktywne lampki świąteczne.

W drugiej części projektu skupimy się na jednym dużym projekcie końcowym, wykorzystującym wszystkie narzędzia, które poznaliśmy do tej pory. Wybór samego tematu pozostawiam wam, uczestnikom projektu. W IB w tym i zeszłych latach skonstruowaliśmy m.in. budkę meteorologiczną (2017), sondę stratosferyczną (2018) i zdalnie sterowane samochody elektryczne (2023). Efekty tej części projektu przedstawimy w możliwie interaktywnej formie podczas festiwalu projektów.

Piotr Morawiecki