

Projekt PBL5 - Tydzień 1 i 2

Kazimierz Roman 311142

Jakub Smolaga 311143

Mikołaj Wroński 311150

01.10.2022 - 13.10.2022

1 Cele

- Ustalenie zadań i podział pracy
- Zebrać wszystkie potrzebne elementy (czujniki, pompy, płytki itd. . .)

2 Wykonane prace

- (30h) Konceptualne dyskusje na temat rozwiązania w tym przygotowanie schematu rozwiązania i ustalenie technologii które potencjalnie mogłyby być użyteczne w naszym rozwiązaniu.
- (15h) Ustalenie komponentów potrzebnych do naszego rozwiązania oraz przeszukanie sklepów online i skompletowanie finalnej listy zakupów.
- (15h) Nauka pracy z czujnikami w systemie RIoTOS w szczególności BMP280
- (12h) Przygotowanie środowiska do pracy z ESP8266 i zaznajomienie się z nim

3 Podsumowanie

- Ustaliliśmy zadania oraz nauczyliśmy się korzystać z poszczególnych czujników.
- Z powodu braku odpowiedniego złącza soil humidity sensor wymaga ponownej rewizji.