

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr Wojciech Gwizdała
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Realizacja urządzenia pomiarowego kontrolującego poziom wody w studziencie deszczowej <i>Implementation of a measuring device that controls the water level in the rainwater well</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem pracy licencjackiej jest stworzenie i zaprogramowanie urządzenia pomiarowego wspomagającego pracę przy gospodarstwie domowym. Oto podstawowe funkcjonalności i cechy, które powinno posiadać urządzenie: - sygnalizacja (za pomocą wiadomości SMS) wystąpienia zbyt wysokiego poziomu wody w studziencie deszczowej, - uruchomienie pompy redukującej nadmiar wody. Ponadto zadaniem autora pracy dyplomowej jest przeprowadzenie testów w warunkach rzeczywistych zbudowanego i zaprogramowanego urządzenia na poziomie: - sprzętowym, - programowym.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	Arduino lub C/C++
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne