

## :: STUDIA II STOPNIA ::

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej na rok akademicki 2019/2020

---

<b>Promotor:</b>	<b>dr Wojciech Folta</b>
Temat pracy magisterskiej (j.polski, j.angielski):	Automatyzacja systemu nawadniania roślin na podstawie badania czynników egzogennych w oparciu o rozwiązania architektury Rasperry Pi
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Stworzenie automatycznego systemu do nawadniania roślin na podstawie odczytów z mierników. Próba znalezienia odpowiednich czynników takich jak nasłonecznienie, wilgotność gleby, wilgotność otoczenia do otrzymania zakładanych rezultatów.
Aspekt naukowy,problemowy,innovacyjny pracy:	Aspekt problemowy i innowacyjny: opracowanie autorskiego narzędzia z dużym potencjałem rozwojowym.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Wybrany przez dyplomata.
*Środowisko uruchomieniowe	Dowolne
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
Literatura:	Dobór źródeł dokonuje magistrant.

\*pola opcjonalne