

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

**STUDIA I STOPNIA** rok akademicki 2019/20

Promotor:	dr inż. Mateusz Muchacki
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	<i>Przygotowanie projektu balonu meteorologicznego, realizacja projektu i wykonanie pomiarów podczas lotu do założonego celu.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Stworzenie i wykonanie projektu skrzynki pomiarowej (m.in. temperatury, wilgotności, wysokości, prędkości) z podglądem na żywo, lot na założoną wysokość, odnalezienie skrzynki pomiarowej i analiza danych.
Aspekt inżynierski*:	Praca projektowa.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Ze względu na duży wybór rozwiązań – podpunkt do konsultacji z promotorem.
Środowisko uruchomieniowe**:	Do wyboru przez dyplomanta.
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak.
Literatura**:	Do wyboru przez dyplomanta.

\*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

\*\*pola opcjonalne