

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: **STUDIA I STOPNIA** ::

<b>Promotor:</b>	<b>dr inż. Mateusz Muchacki</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Projekt oprogramowania robota śledzącego ruch obiektu za pomocą wskaźnika laserowego, z wykorzystaniem platformy Raspberry Pi  <i>Project of a robot software that tracks the movement of an object using a laser pointer, using the Raspberry Pi platform</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Celem projektu jest stworzenie implementacji oprogramowania robota, śledzącego ruch obiektu z użyciem kamery. Robot ma kierować w stronę poruszającego się obiektu wskaźnik laserowy. Implementacja w języku Python, z wykorzystaniem biblioteki OpenCV oraz innych bibliotek i narzędzi.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Wybrane przez dyplomanta
*Środowisko uruchomieniowe	Wybrane przez dyplomanta
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
*Literatura:	Dobór źródeł dokonuje magistrant.

\*pola opcjonalne