

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Możliwości wykorzystania pakietów Matlab i Octave w programowaniu robotów edukacyjnych.
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres pracy obejmuje analizę oprogramowania Matlab i Octave pod kątem wykorzystania ich w programowaniu robotów edukacyjnych (np. Lego Mindstorm). Dyplomant dokona przeglądu dostępnych dodatkowych „toolboxów” dla poszczególnych pakietów, realizując przykładowe zadania programowania zestawów edukacyjnych.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość obsługi programów Matlab i Octave oraz podstawowa umiejętność programowania zestawów edukacyjnych.
*Literatura:	Możliwości wykorzystania pakietów Matlab i Octave w programowaniu robotów edukacyjnych.

* pola opcjonalne