

:: STUDIA II STOPNIA ::

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej na rok akademicki 2019/2020

Promotor:	dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Projekt i wykonanie platformy mobilnej dla systemu wizyjnego wykorzystujący minikomputery jednoukładowe. <i>Design and implementation of a mobile platform for a video system using single-chip minicomputers.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Analiza istniejących rozwiązań konstrukcyjnych platform mobilnych. Projekt uniwersalnego (adaptowalnego) modelu dla szerokiej gamy wymogów stawianych przez systemy wizyjne.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Autorski projekt konstrukcji układu jezdnego wraz z oprogramowaniem sterującym spełniającym wysokie normy dokładności pozycjonowania oraz transmisji danych.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej
*Literatura:	

*pola opcjonalne