

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	System zdalnej kontroli jednoukładowych urządzeń komputerowych. <i>Remote control system of one-chip computer devices.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres pracy obejmuje analizę dostępnych obecnie technologii urządzeń typu mikrokontrolery oraz komputery jednoukładowe (Raspberry Pi, Banana Pi, Arduino) oraz opracowanie aplikacji serwerowej dającej możliwość zarządzania (aktualizacji, instalowania/deinstalacji pakietów, zadań konserwacyjnych) z wykorzystaniem sieci komputerowych.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość podstaw elektroniki oraz programowania środowisk sprzętowych mikrokontrolerów oraz komputerów jednoukładowych
*Literatura:	

*pola opcjonalne