

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA I STOPNIA ::

Promotor:	Dr inż. Grzegorz Sokal
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Projekt inteligentnego domu pod kątem wsparcia opieki nad osobami starszymi lub niepełnosprawnymi
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zaprojektowanie i wykonanie układu dla inteligentnego domu z wykorzystaniem minikomputera typu Raspberry Pi oraz innych urządzeń, dostosowanego do potrzeb osób niesamodzielnych. Proces tworzenia pracy obejmie konsultację z potencjalnymi użytkownikami oraz stworzenie układu i jego dokumentacji umożliwiającej łatwe odtworzenie projektu.
*Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	
*Środowisko uruchomieniowe:	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Przydatne umiejętności: znajomość podstaw elektroniki oraz tworzenia i ewentualnego zaadaptowania aplikacji w zakresie potrzeb projektu
*Literatura:	https://www.raspberrypi.org/documentation/

*pola opcjonalne