

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

---

<b>Promotor:</b>	<b>Dr inż. Grzegorz Sokal</b>
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Minikomputery jednocukładowe jako narzędzie monitoringu obiektów - przegląd możliwości
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zakres pracy obejmuje analizę możliwości wykorzystania układów minikomputerów (np. Raspberry Pi) w zaprojektowaniu modułu realizującego element systemu dozoru wizyjnego wybranego typu obiektu. Rezultatem pracy będzie wykonanie praktyczne działającego układu elektronicznego spełniającego założenia tematu pracy.
*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:	Minikomputery jednocukładowe jako narzędzie monitoringu obiektów - przegląd możliwości

\* pola opcjonalne