

**:: STUDIA II STOPNIA ::**

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej na rok akademicki 2019/2020

---

<b>Promotor:</b>	<b>prof. dr hab. inż. Marek Skomorowski</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Projekt i implementacja systemu do symulacji działania modelu komputera ze sterowaniem układowym i mikroprogramowanym.  <i>Design and implementation of a simulator of a computer model with direct execution and microprogrammed control.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Zaprojektowanie i symulacja działania dwóch modeli komputera o takiej samej liście rozkazów: jeden ze sterowaniem sprzętowym, a drugi ze sterowaniem mikroprogramowanym.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Porównanie sterowania sprzętowego (układowego) ze sterowaniem mikroprogramowanym.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Dowolne, dowolny, dowolne.
*Środowisko uruchomieniowe	Dowolne.
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

\*pola opcjonalne