

## :: STUDIA II STOPNIA ::

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej na rok akademicki 2019/2020

---

<b>Promotor:</b>	<b>dr Wojciech Gwizdała</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Asynchroniczna komunikacja dwukierunkowa na podstawie implementacji w różnych językach programowania <i>Asynchronous two-way communication based on implementation in different programming languages</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Przegląd technologii Server Socket, języków programowania oraz implementacja własnych aplikacji serwerowych dla platformy Windows. Podstawowym celem pracy jest wykonanie odpowiednich testów wydajnościowych w celu sklasyfikowania i oceny wybranych technologii.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Przeprowadzenie badania wydajności i sprawności technologii Server Socket dla kilku wybranych języków programowania.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	Java, C#, Python
*Środowisko uruchomieniowe	Windows
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	Makofske, Donahoo, Calvert , <i>TCP/IP Sockets in C#: Practical Guide for Programmers</i>

\*pola opcjonalne