

## :: STUDIA II STOPNIA ::

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej na rok akademicki 2019/2020

---

<b>Promotor:</b>	<b>dr Bernard Maj</b>
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Porównanie działania znanych protokołów routingu oraz wdrożenie ich na systemie linux.  <i>Comparison of the operation of known routing protocols and their implementation on the linux system.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Wdrożenie znanych protokołów routingu na systemie linux, a następnie porównanie ich działania zarówno w środowisku wirtualnym jak i rzeczywistym. Wykorzystane zostaną protokoły stanu łącza jak i wektora odległości jak również płaskie i hierarchiczne.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Sprawdzenie wydajności, bezpieczeństwa i szybkości zbieżności znanych protokołów routingu.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	Windows, Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Znajomość języka angielskiego pozwalająca na swobodne korzystanie z dokumentacji.
*Literatura:	

\*pola opcjonalne