

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Promotor:	Dr inż. Wojciech Folta
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Projekt sieci komputerowej dla średniego przedsiębiorstwa z infrastrukturą sieciową dla systemu telefonii VOIP Computer's network project for a medium enterprise with the separate network infrastructure for the VOIP telephony system
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Implementacja systemu klasyfikującego ruch sieciowy w oparciu o kolejkę z priorytetami. Należy przeprowadzić analizę przepływu danych w sieciach lokalnych z wykorzystaniem przykładowego IDS. System powinien wspomagać pracę administratora sieci lokalnej w zakresie optymalizacji konwergencji usług sieciowych.
Aspekt inżynierski*:	Projekt i implementacja systemu
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Do decyzji dyplomanta
Środowisko uruchomieniowe**:	Do decyzji dyplomanta
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Brak
Literatura**:	Do decyzji dyplomanta