

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2021/22

Promotor:	dr inż. Wojciech Folta
Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):	Praktyczne wykorzystanie protokołu VRRP dla sieci lokalnej. <i>Practical use of VRRP protocol for a local network.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Konfiguracja sieci lokalnej z użyciem protokołu VRRP, przedstawienie działania tego protokołu, analiza przesyłanych pakietów za pomocą programu „Wireshark” oraz przedstawienie zmian w sieci w przypadku niedostępności routera.
Aspekt inżynierski*:	Zaprojektowanie i konfiguracja złożonej sieci lokalnej pozwalającej wyeksponować korzyści płynące z praktycznego zastosowania protokołu VRRP. Prezentacja wyników działania sieci.
Wymagane oprogramowanie/języki programowania**:	Do wyboru przez dyplomanta
Środowisko uruchomieniowe**:	Do wyboru przez dyplomanta
Dodatkowe wymagania i uwagi:	brak
Literatura**:	Do wyboru przez dyplomanta

*należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie

**pola opcjonalne