

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

rok akademicki 2025/26

Promotor:	Prof. dr hab. inż. Mikołaj Karpiński
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j. angielski):	Badanie segmentacji i mikrosegmentacji sieci pod kątem ochrony infrastruktury Data Center <i>Network segmentation and microsegmentation study for Data Center infrastructure protection</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Wstęp 1. Geneza problemu. 2. Metody oceny skuteczności bezpieczeństwa infrastruktury Data Center. 3. Porównanie poszczególnych technologii zabezpieczeń infrastruktury Data Center. 4. Badanie i analiza segmentacji i mikrosegmentacji sieci pod kątem ochrony infrastruktury Data Center. Wnioski Bibliografia Oczekiwane rezultaty praktyczne obejmują potwierdzenie, że ich głównym celem jest ochrona infrastruktury Data Center oraz zapewnienie wydajności sieci.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Analiza segmentacji i mikrosegmentacji sieci dla ochrony przed zagrożeniami cybernetycznymi infrastrukturze Data Center.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne