

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):	Projekt, implementacja i badanie domowej infrastruktury sieciowo-serwerowej z uwzględnieniem aspektów bezpieczeństwa <i>Design, implementation and testing of home network and server infrastructure, taking into account security aspects</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Wstęp 1. Geneza problemu. 2. Metody oceny skuteczności bezpieczeństwa domowej infrastruktury sieciowo-serwerowej z uwzględnieniem aspektów bezpieczeństwa. 3. Porównanie poszczególnych technologii zabezpieczeń domowej infrastruktury sieciowo-serwerowej z uwzględnieniem aspektów bezpieczeństwa. 4. Analiza bezpieczeństwa domowej infrastruktury sieciowo-serwerowej z uwzględnieniem aspektów bezpieczeństwa. Wnioski Bibliografia Oczekiwane rezultaty praktyczne obejmują potwierdzenie, że ich głównym celem jest ochrona domowej infrastruktury sieciowo-serwerowej oraz zapewnienie jej wydajności.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Analiza różnych technologii, protokołów i metod zabezpieczeń domowej infrastruktury sieciowo-serwerowej z uwzględnieniem aspektów bezpieczeństwa, a także badanie ich skuteczności i efektywności w różnych scenariuszach.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne