

<b>Politechnika Świętokrzyska w Kielcach</b> <b>Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki</b>		
Bezpieczeństwo infrastruktury sieciowej - projekt	Zespół: Michał Mosiołek Adam Rzepka Bartłomiej Tokar	Grupa: 1ID24B

Temat projektu: Infrastruktura sieciowa urzędu gminy

Link do repozytorium github: <https://github.com/micad132/BIS-PROJEKT>

### **Harmonogram prac:**

Pierwszy kamień milowy - projektowanie i wstępne konfigurowanie(do 13.11.2023):

- Wybór tematu i utworzenie repozytorium github (do 16.10.2023)
- Zaprojektowanie topologii sieciowej dla lokalnego urzędu gminy i jej opis + opis zagrożeń (do 30.10.2023)
- Wstępna konfiguracja urządzeń sieciowych (do 13.11.2023)

Drugi kamień milowy – implementacja adresowania i routingu(do 18.12.2023)

- Konfiguracja stałych adresów na urządzeniach sieciowych (do 27.11.2023)
- Konfiguracja protokołu dynamicznego przydzielania adresów DHCP (do 04.12.2023)
- Konfiguracja VLAN + routing (do 11.12.2023)
- Konfiguracja routingu OSPF (do 11.12.2023)
- Konfiguracja zdalnego dostępu do urządzeń + dodatkowych protokołów sieciowych (FHRP, NTP itp. ) (do 18.12.2023)

## Obrona projektu – kontynuacja implementacji adresowania i routingu (do 15.01.2023)

- Standardowe oraz rozszerzone listy dostępu ACL + zabezpieczenia przed atakami (MAC,VLAN itp.) (do 08.01.2024)
- Ewentualne poprawki + dopracowania (do 15.01.2023)