**Kolegium Nauk Przyrodniczych  
Uniwersytet Rzeszowski**

**Przedmiot:**

**Sieci Komputerowe**

**VLAN**

**Wykonał:**

**Kacper, Dusza, 131427**

**Prowadzący: Mgr inż. Jarosław Szkoła**

**Rzeszów 2024**

# Zd.1

Przedstaw kolejne kroki konfiguracji sieci wirtualnych na przykładzie routera Mikrotik. W konfiguracji powinny zostać wykorzystane przynajmniej trzy różne sieci wirtualne.

* Ustawiamy VLANy oraz Bridge

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

* Ustawiamy adresy oraz serwer DHCP

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, oprogramowanie

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, oprogramowanie, wyświetlacz

Opis wygenerowany automatycznie

* W ustawieniach Bridge, wybieramy zakładkę VLANs. W tej zakładce klikamy „+” i dodajemy Vlany

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, numer

Opis wygenerowany automatycznie

* W ustawieniach interfejsów podajemy PVID

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, wyświetlacz, numer

Opis wygenerowany automatycznie

* Lista interfejsów na drugim routerze:  
  Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Czcionka

  Opis wygenerowany automatycznie