

Router – ćwiczenia.

1. Skonfiguruj interfejsy sieciowe routera wg tabeli poniżej:

	LAN	WAN
Adres IP	192.168.100.1/24	192.168.200.1/24
Brama domyślna		192.168.200.2
Serwery DNS		8.8.8.8, 9.9.9.9

2. Interfejs sieciowy **Serwera** ustaw wg zaleceń:
- adres IP: **129.168.100.2**, maska: **255.255.255.0**
 - brama domyślna: **192.168.100.1**
3. Wyłącz zaporę sieciową w routerze.
4. Ustaw możliwość zarządzania routerem z sieci WAN przez port TCP **8080**
5. Uruchom usługę DHCP na routerze dla sieci LAN wg zaleceń:
- zakres przydzielanych adresów: **192.168.100.2 - 192.168.100.100**, maska: **255.255.255.0**
 - brama domyślna: **192.168.100.1**
 - Serwer** dostaje zawsze adres **192.168.100.10**
 - adresy serwerów DNS: **8.8.8.8, 9.9.9.9**
6. Ustaw interfejs **Serwera**, aby pobierał adres IP za pośrednictwem DHCP.
7. Skonfiguruj sieć Wi-Fi wg zaleceń:
- SSID: **adres sprzętowy interfejsu LAN routera (np.: "00AABBCCDDEE")**
 - Kanał częstotliwości: **6**
 - Tryb pracy: **11bgn mixed**
 - Szerokość kanału: **auto**
 - rozgłaszanie nazwy sieci: **tak**
 - zabezpieczenie dostępu do sieci: **WPA2-Personal (szyfrowanie AES)**, hasło: **"zdzwifi"**