

Klasa	Imię i nazwisko	Nr w dzienniku	Zespół Szkół Łączności w Krakowie	
			<i>Eksplatacja urządzeń elektronicznych</i>	
Nr ćw.	Temat ćwiczenia	Data	Ocena	Podpis
4	Badanie rozszerzonych funkcji routera Wi-Fi.			

1. Zapoznać się z budową, zasadą działania radiowego punktu dostępowego DWL-2100.
2. Zbuduj sieć wykorzystującą punkt dostępowy DWL-2100 w trybie Access Point:
 - a) uruchomić i skonfigurować router wg instrukcji nauczyciela.
 - b) połączyć się z punktem dostępowym DWL-2100 i dokonać jego konfiguracji (mode AP).
 - c) połącz się ze zbudowaną siecią bezprzewodową i sprawdź (zapisz) konfigurację IP urządzeń w niej zastosowanych.
3. Zbuduj sieć wykorzystującą punkt dostępowy DWL-2100 w trybie Access Point Client:
 - a) skonfiguruj router z dostępem bezprzewodowym (bez zabezpieczeń).
 - b) połączyć się z punktem dostępowym DWL-2100 i dokonać jego konfiguracji (mode APC).
 - c) połącz komputer bez karty Wi-Fi z routerem wykorzystując punkt dostępowy. Sprawdź konfigurację IP.
 - d) połącz kilka komputerów bez karty Wi-Fi z routerem używając jednego punktu dostępowego. Sprawdź konfigurację IP.
4. W sprawozdaniu zamieść schematy blokowe budowanych sieci, informacje o konfiguracji IP urządzeń w nich współpracujących oraz własne wnioski.