



Nastavni predmet	DIJAGNOSTIKA I ODRŽAVANJE INFORMACIJSKIH SUSTAVA
Naslov jedinice	Vježba 18: Konfiguracija bežičnog usmjernika

## CILJ VJEŽBE

**Učenik će uvježbati postupke konfiguracije bežičnog usmjernika te isprobati jednu od metoda probijanja WEP zaštite bežične mreže.**

Sve postupke, korištene naredbe i dobivene rezultate po točkama zadataka zapisivati u bilježnicu.

Odgovoriti u bilježnicu na postavljena pitanja vezana uz ovu vježbu.

Pokrenuti vlastiti operacijski sustav Windows 7

## PRIPREMA ZA VJEŽBU

Uključiti bežični usmjernik te se spojiti na dostupni WLAN (OptiStream). Lozinka se nalazi na donjoj strani usmjernika.

Na adresi <http://192.168.1.1> otvoriti sučelje usmjernika te se upoznati sa sadržajem i mogućnostima.

1. Koja je adresa WLAN-a?
2. Koliko je uređaja spojeno na mrežu?
3. Koje metode autentikacije se nude? Koje su razlike među njima?
4. Koje metode enkripcije se nude? Koje su razlike među njima?
5. Koje dodatne metode zaštite mreže nudi usmjernik?

Kao metodu autentifikacije, postaviti WEP.

## IZVOĐENJE VJEŽBE

1. Uz upute nastavnika, pokušati razbiti zaštitu mreže.