

# [System Administrator] Syllabus

Semestar, Godina

## Informacije o instruktoru

Instruktor(i)	Email	Lokacija i dostupnost
1. Ajdin, Mašnić 2.	ajdinmasnic@gmail.com	Sarajevo, 9-22h, Pon-Pet

## Biografija instruktora ([link](#))

Ajdin Mašnić ima više od 10 godina iskustva u implementaciji, konfiguraciji i administraciji računara, server, mreža i operativnih sistema. Redovno ušestvuje na radionicama u organizaciji Microsoft-a.

Neke od kompanija u kojima je radio na istim i sličnim projektima su :

- Limes d.o.o
- PGM Assistance BiH
- AT Group d.o.o
- Brokerska kuća Fima
- Scania
- Hyundai
- Spot 97

## Opšte informacije o kursu

### Opis kursa

Sadržaj ovog kursa su osnove računara, servera i operativnih sistema. Konfiguracija računara, instalacija operativnog sistema. Upoznavanje sa osnovama mreža (WAN, LAN, WIFI).

Sigurnost mreže, kao i planiranje projekata za implementaciju mrežnih rješenja.

Upoznavanje sa windows serverima, i predstavljanje njihove funkcije kroz scenarijo.

### Očekivanja i ciljevi

Ovaj kurs omogućava ovladavanje osnovnim znanjima iz oblasti konfiguracije, instalacije i sigurnosti operativnih sistema. Otklanjanje hardverskih kvarova. Upravljanje korisnicima na serveru i klijentskom računaru. Implementacija i konfiguracija mrežnih rješenja.

## Materijali/oprema potrebna za kurs

### Neophodni materijali/oprema

- 

### Poželjni materijali/oprema

- Laptop sa operativnim sistemom windows 7, windows 8.1 ili windows 10

## Raspored

Sedmica	Tema	Literatura	Vježbe
1	Predstavljanje komponenti računara i kako se ugrađuju/mjenjaju na računaru		Demonstracija
1	Pripremanje laptopa za kreiranje virtualnog lab-a (VirtualBox) na kojem ćemo raditi vježbe.		Prezentacija, objašnjenje, vježba
1	Kreiranje virtualnih računara i instaliranje operativnog sistema, driver-a, osnovnih alata. Kreiranje korisnika i dodjeljivanje prava. Sigurnost operativnih sistema.		Prezentacija, objašnjenje, vježba
1	Planiranje implementacije mreže, konfiguracija Router-a (WAN, LAN, WIFI). Sigurnosne postavke mreže		Demonstracija
1	Upoznavanje sa serverima. Šta je njihova funkcionalnost i kako se mogu iskoristiti za upravljanje sigurnosnim postavkama za računare i korisnike.		Prezentacija, objašnjenje, vježba