

**Вовед во оперативниот систем JunOS**  
**Introduction to the Junos Operating System (IJOS)**  
**Juniper Academic Alliance**

**Содржина на курсот**

**Глава 1: Вовед во курсот**

**Глава 2: Основи на оперативниот систем Junos**

- ОС Junos
- Обработка на сообраќај
- Платформи за работа на Junos OS

**Глава 3: Опции за кориснички интерфејси**

- Опции за кориснички интерфејси
- Junos CLI: Основи на CLI
- Junos CLI: Режим на работа (operational mode)
- Junos CLI: Режим на конфигурирање (configuration mode)
- **Лаб 1:** Junos CLI

**Глава 4: Почетна конфигурација**

- Фабрички предефинирана конфигурација
- Иницијална конфигурација
- Конфигурација на интерфејс
- **Лаб 2:** Иницијална конфигурација на системот

**Глава 5: Секундарна/Напредна конфигурација на системот**

- Конфигурација и автентикација на корисници
- Чување дневник датотеки за системот и следење
- Network Time Protocol
- Архивирање на конфигурации
- SNMP
- **Лаб 3:** Секундарна конфигурација на системот

**Глава 6: Набљудување и одржување на активната конфигурација**

- Набљудување на работата на платформата и интерфејсот
- Мрежни корисни алатки
- Одржување на Junos OS
- Враќање на заборавена лозинка
- **Лаб 4:** Набљудување и одржување на активната конфигурација

### **Додаток А: Примери за конфигурирање на интерфејсот**

- Преглед на хиерархијата за конфигурирање на интерфејсот
- Примери за конфигурирање на интерфејсот
- Користење на групи за конфигурација

### **Додаток В: Графичкиот Интерфејс J-Web**

- Графичкиот интерфејс J-Web
- Конфигурација
- **Лаб 5 (Опција):** Графичкиот интерфејс J-Web

**Забелешка:** Курсот е предвиден да се оддржи за 8 часа, односно 2 дена по 4 часа и 20 минути вклучувајќи и една пауза од 20 минути.