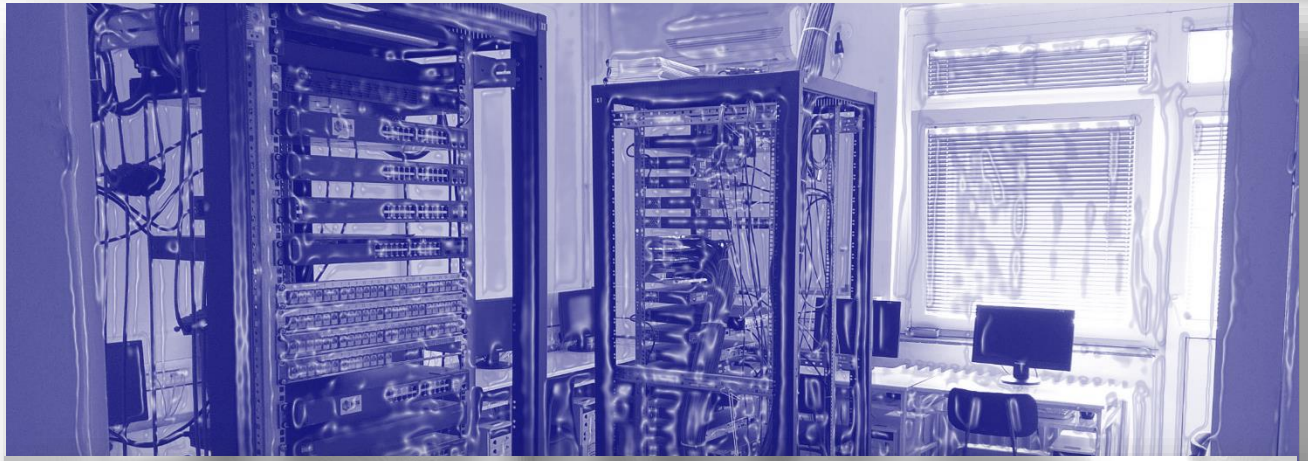


Практикум из рачунарских мрежа 1

Наставник мр Марија Зајегановић
marija.zajeganovic@ict.edu.rs
Наставник др Милан Павловић
milan.pavlovic@ict.edu.rs

АТУСС Висока ICT школа - Београд

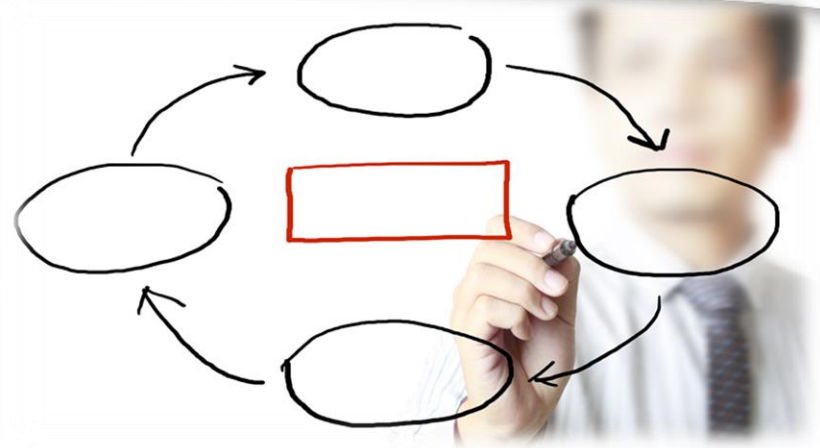
fppt.com

Практикум из рачунарских мрежа 1

- Овај предмет је изборни предмет на свим модулима студијских програма Интернет технологије и Комуникационе технологије
- Предмет вреди 3 ЕСПБ
- Предмет се не држи на класичан начин већ се реализује искључиво кроз CISCO курс

fppt.com

Предуслов

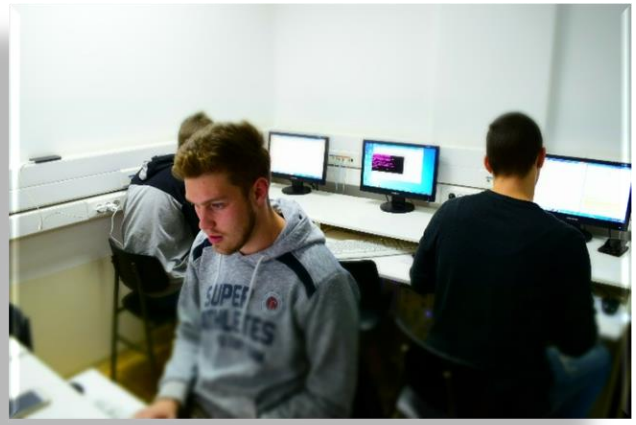


- Не постоји предуслов за бирање овог предмета.
- Предмет Практикум из рачунарких мрежа 1 студент бира само у случају уколико жели да похађа CISCO курс кроз наставу
- Овај предмет је један од предмета које покрива CISCO курс

fppt.com

Циљеви предмета

- Циљ је да студент стекне практична знања потребна за администрирање локалне рачунарске мреже како коришћењем IPv4, тако и коришћењем IPv6.
- Циљ је стицање вештина за решавање сложенијих проблема практичне природе у области администритрања рачунарских мрежа.



fppt.com

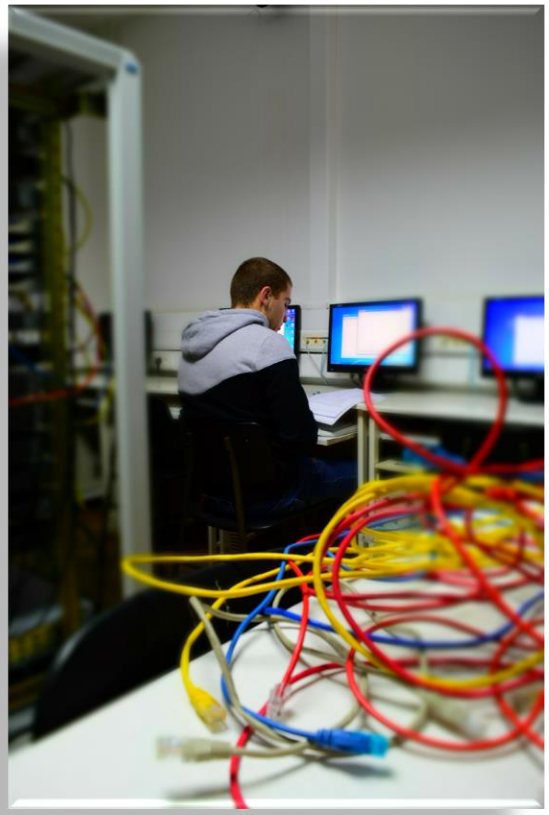
Исходи предмета

- Очекује се да студент може самостално да реализује конфигурацију рутера и крајњих уређаја, а потом детектује, лоцира и отклони проблеме везане за конфигурацију локалне рачунарске мреже.

fppt.com

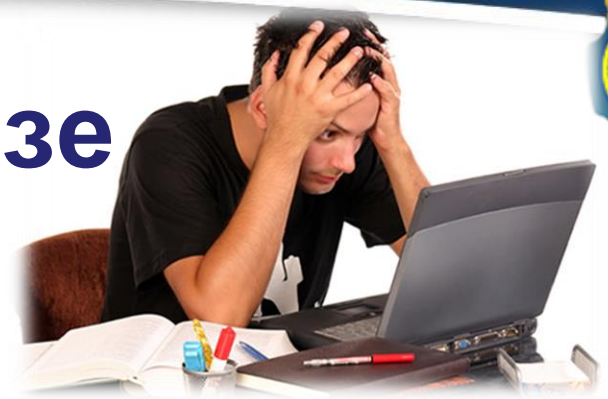
Садржај предмета

- Практично конфигурисање из области:
  - Основно конфигурисање рутера и свичева
  - Конфигурисање DHCP-а
  - Конфигурисање NAT-а
  - Конфигурисање рутинг протокола
  - Конфигурисање приступних листи
  - Конфигурисање VLAN-а и Inter-VLAN рутирања
- Наведене области су области које се обрађују у оквиру CISCO курса



fppt.com

Предиспитне обавезе

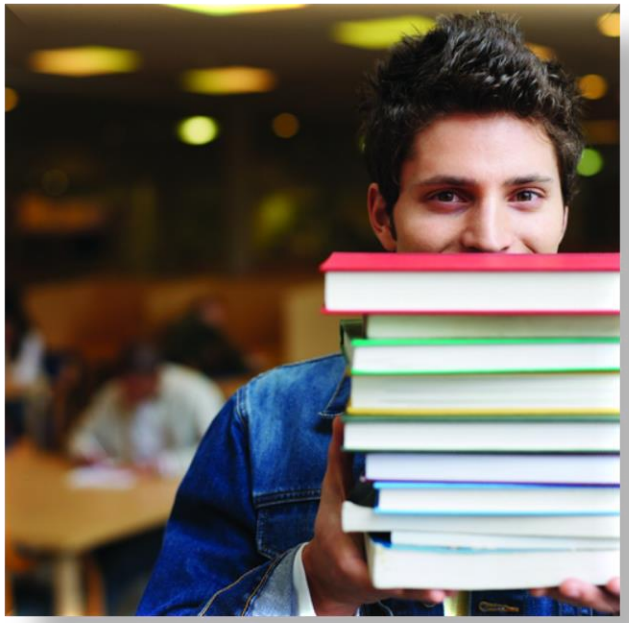


- Предиспитне обавезе чине:
  - Практични испити који се реализују у лабораторији
  - Предиспитне обавезе носе укупно **70 поена**
- Услов за излазак на испит је остварено **најмање 30 поена**
- Испит је практични, носи **30 поена** и услов за полагање је **минимум 20 поена на испиту**
- За позитивну оцену потребно је освојити мин **50 поена** [предиспитне обавезе (мин 30) + испит (мин 20)]
- **Сав материјал и садржај испита је на енглеском језику**.
- Због епидемиолошке ситуације, може доћи до промене у броју колоквијума, до промене самих предиспитних обавеза као и услова за излазак на испит. О томе ће студенти бити благовремено обавештени.

fppt.com

Литература

- Материјал за учење, тестови и испит се налази на cisco платформи
- У овој области постоји више књига и неке су доступне и у библиотеци Школе.

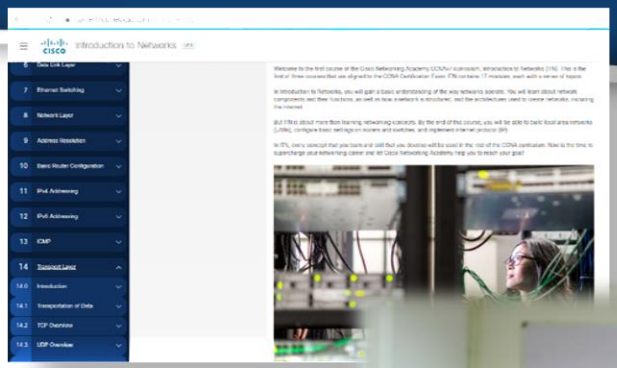


fppt.com

Наставак…

- Практикум из рачунарских мрежа 1 је само један од предмета који се бира и полаже кроз реализацију cisco курса.
- Више информација о листи предмета које покрива Cisco курс на https://ict.edu.rs/strucni-kursevi/cisco/pitanja-i-odgovori-faq

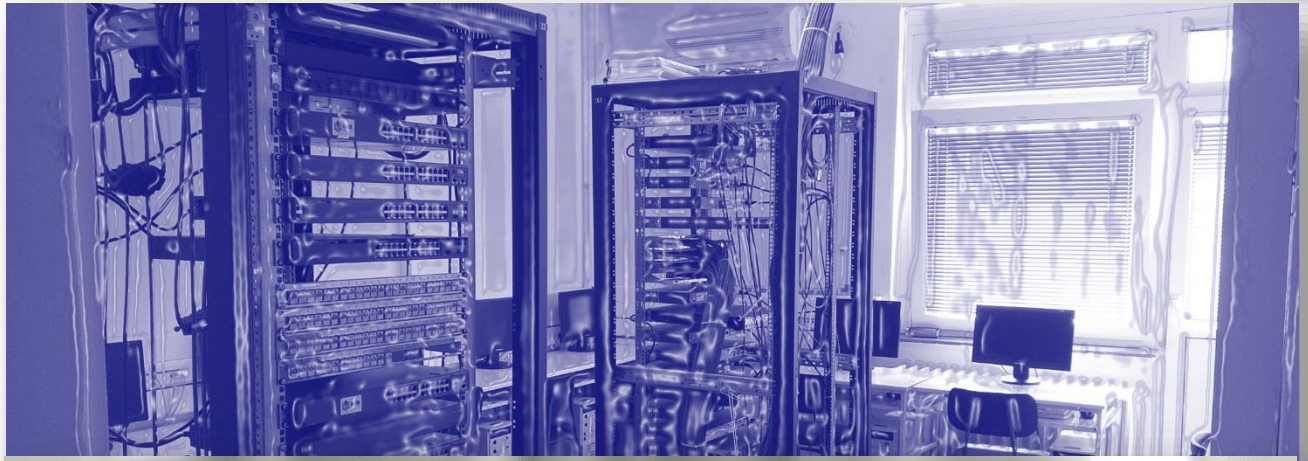
- Свим студентима Школа у области рачунарских мрежа нуди се и додатни специјализован индустијски курс MTCNA великог произвођача мрежне опреме Микротик.
- Студенти могу MTCNA курс похађати кроз наставу бирањем предмета Практикум из рачунарских мрежа 2.
- Више информација постоји на сајту школе под „стручни курсеви“.
- Заинтересовани студенти се такође могу обратити и mail-ом на cisco@ict.edu.rs и mikrotik@ict.edu.rs



fppt.com

- Желимо вам добар почетак и успешно студирање у нашој школи!!!

fppt.com



Практикум из рачунарских мрежа 1

Наставник мр Марија Зајегановић
marija.zajeganovic@ict.edu.rs
Наставник др Милан Павловић
milan.pavlovic@ict.edu.rs

АТУСС Висока ICT школа - Београд

fppt.com