



Практикум из рачунарских мрежа 2

Одсек Висока ICT школа



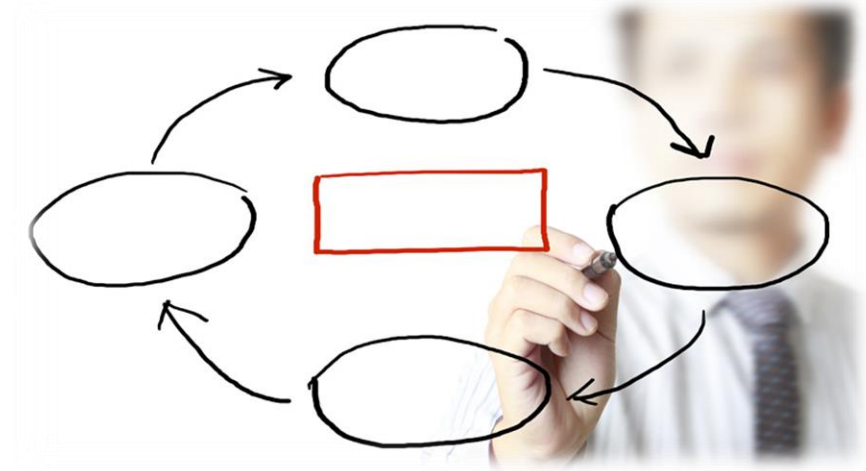
Практикум из рачунарских мрежа 2



- Овај предмет је изборни предмет на свим модулима студијских програма Интернет технологије и Комуникационе технологије
- Предмет вреди 3 ЕСПБ
- Похађањем овог предмета студент може стећи МТСНА сертификат



Предуслов



- Не постоји предуслов за бирање овог предмета.



Циљеви предмета

- Упознавање са карактеристикама хардвера (RouterBoard) и могућностима које нуди софтвер (RouterOS) једног од водећег произвођача и дистрибутера мрежне опреме МикроТик.



Исходи предмета

- Очекује се да студент буде оспособљен за самосталан рад у окружењу Микротик мрежне опреме.



Садржај предмета

- Практично конфигурисање из области:
 - Основно конфигурисање Микротик рутера
 - Конфигурисање статичких рута
 - Конфигурисање бежичног приступа
 - Конфигурисање бриџа
 - Конфигурисање редова чекања
 - Конфигурисање firewall-а
 - Конфигурисање тунела



Предиспитне обавезе

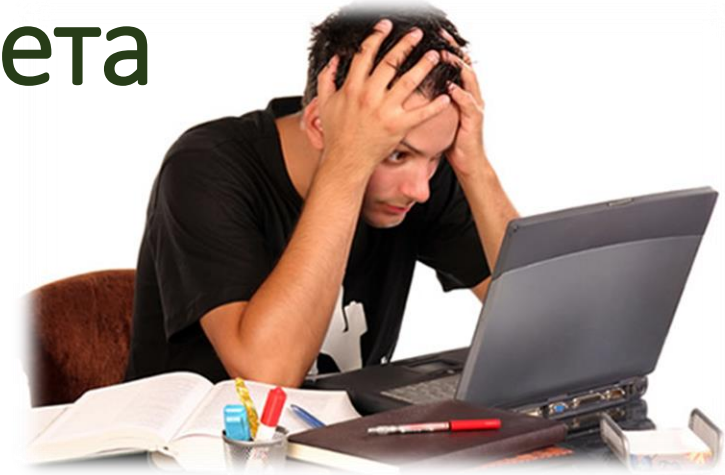
- Предиспитне обавезе чине:
 - Редовно похађање лабораторијских вежби
 - Полагање уводног теста на Микротиковом сајту
 - Полагање теста за стицање МТСНА сертификата
- Предиспитне обавезе носе укупно **70 поена**
- Услов за излазак на испит је остварено **најмање 35 поена**





Испит и коначна оцена из предмета

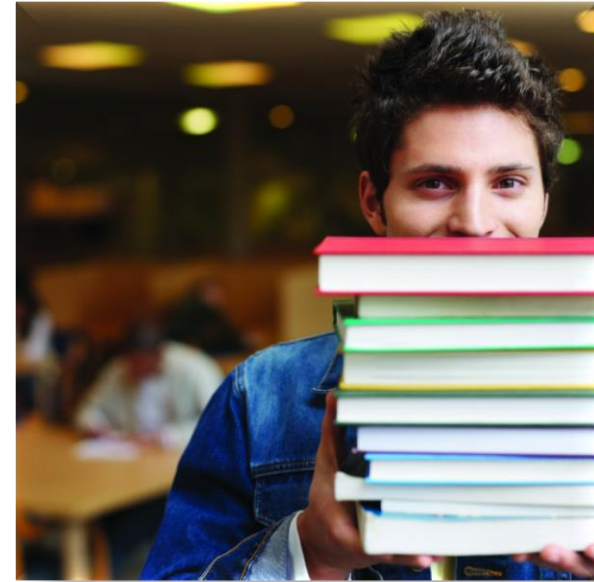
- Испит је теоријски, носи **30 поена** и услов за полагање је **минимум 15 поена на испиту**
- За позитивну оцену потребно је освојити мин **50 поена** [предиспитне обавезе (мин 35) + испит (мин 15)]
- Тестови на Микротиковом сајту су на енглеском језику.





Литература

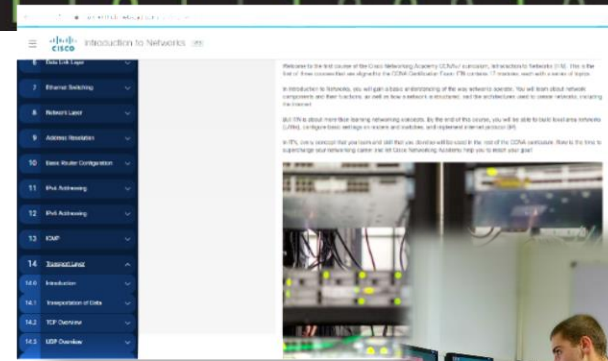
- Материјал за учење, колоквијум и испит се налази на e-learning сервису Школе
- У овој области постоји више књига и неке су доступне и у библиотеци Школе.





Наставак...

- Свим студентима Школа у области рачунарских мрежа нуди посебне специјализоване индустријске курсеве великих произвођача мрежне опреме Cisco и Mikrotik.
- Студенти могу МТСНА курс похађати кроз наставу бирањем предмета Практикум из рачунарских мрежа 2.
- За више информација о томе погледати 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





Практикум из рачунарских мрежа 2

Наставник мр Марија Зајегановић
marija.zajeganovic@ict.edu.rs

Одсек Висока ICT школа