



# Практикум из рачунарских мрежа 2

Наставник мр Марија Зајегановић  
[marija.zajeganovic@ict.edu.rs](mailto:marija.zajeganovic@ict.edu.rs)

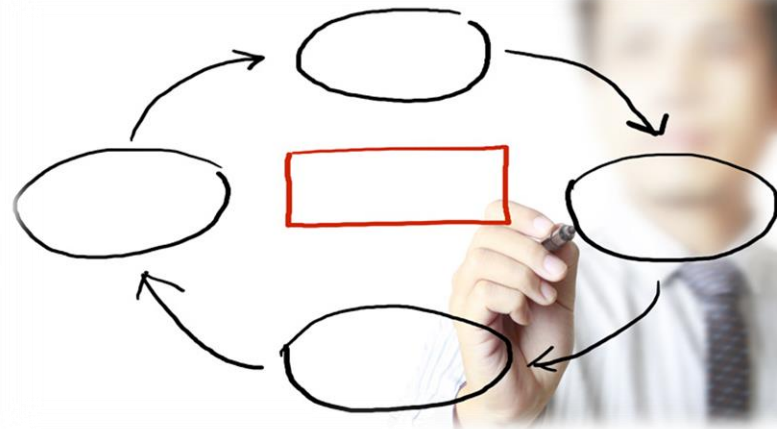
**АТУСС Висока ICT школа - Београд**

# 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.

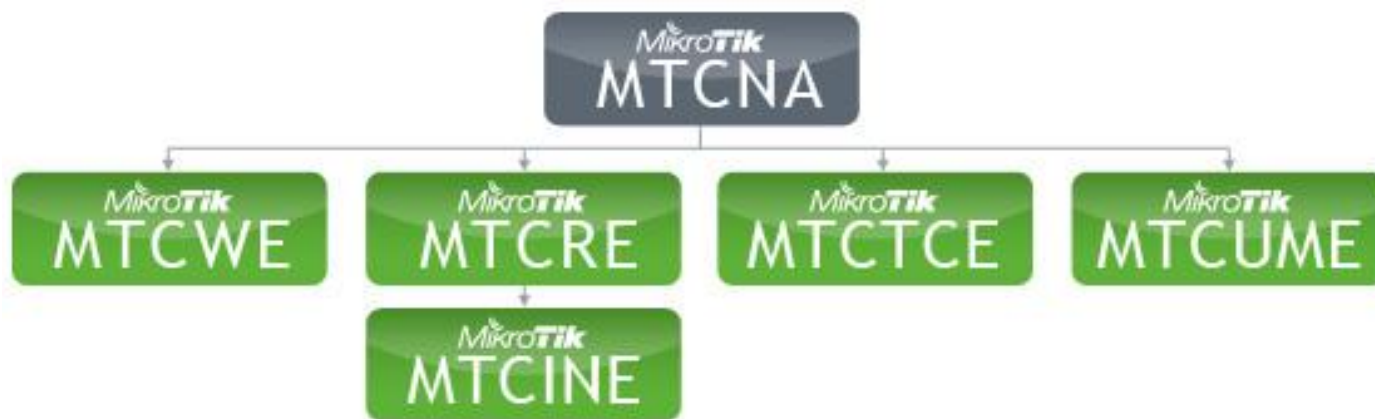


# Циљеви предмета

- ▶ 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 MikroTik 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



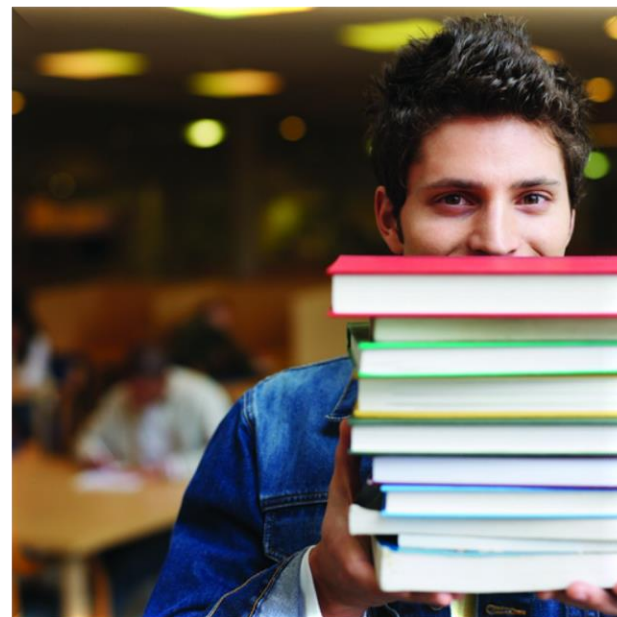
- ▶ Предиспитне обавезе чине:
  - ❖ Редовно похађање лабораторијских вежби
  - ❖ Полагање уводног теста на Микротиковом сајту
  - ❖ Полагање теста за стицање МТСНА сертификата
- ▶ Предиспитне обавезе носе укупно **70 поена**
- ▶ Услов за излазак на испит је остварено **најмање 35 поена**
- ▶ Испит је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





# Литература

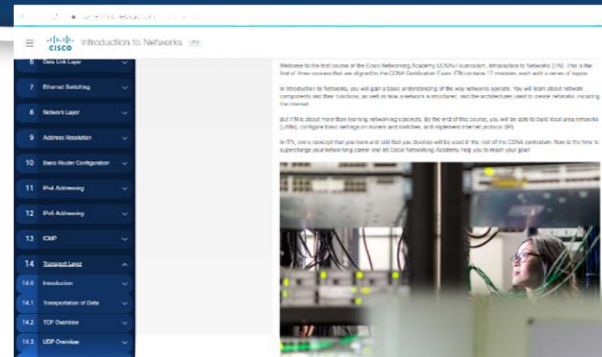
- ▶ Материјал за учење, тестови и испит се налази е-learning сервису Школе и на званичном Микротиковом сајту.
- ▶ У овој области постоји више књига и неке су доступне и у библиотеци Школе.





# Наставак...

- ▶ Свим студентима Школа у области рачунарских мрежа нуди специјализован индустријски курс МТСНА произвођача мрежне опреме Микротик.
- ▶ Студенти могу МТСНА курс похађати кроз наставу бирањем предмета Практикум из рачунарских мрежа 2.
- ▶ Школа такође у овој области нуди и обуку за CCNA серификат, великог произвођача мрежне опреме CISCO.
- ▶ Више информација о листи предмета које покрива Cisco курс на <https://ict.edu.rs/strucni-kursevi/cisco/pitanja-i-odgovori-faq>
- ▶ Више информација постоји на сајту школе под „стручни курсеви“.
- ▶ Заинтересовани студенти се такође могу обратити и mail-ом на [cisco@ict.edu.rs](mailto:cisco@ict.edu.rs) и [mikrotik@ict.edu.rs](mailto:mikrotik@ict.edu.rs)



**АТУСС Висока ICT школа - Београд**

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





# Практикум из рачунарских мрежа 2

Наставник мр Марија Зајегановић  
[marija.zajeganovic@ict.edu.rs](mailto:marija.zajeganovic@ict.edu.rs)

**АТУСС Висока ICT школа - Београд**