

# ИНОВАЦИЈЕ СП МСИ



ОД ОВЕ ШКОЛСКЕ  
ГОДИНЕ на студијском  
програму **Мрежно и  
софтверско  
инжењерство**

- **НОВИ ИЗБОРНИ  
ПРЕДМЕТ**
- **НА ПРВОЈ ГОДИНИ  
СТУДИЈА**
- **РУТИРАЊЕ У WAN МРЕЖАМА**
  - још једна коцкица за професионални рад у имплементацији и одржавању мрежне инфраструктуре ISP

## РУТИРАЊЕ WAN МРЕЖАМА

**ПРАТИМО ТРЕНДОВЕ  
ТРЖИШТА И ПОТРЕБЕ ISP**  
**КОНСУЛТУЈЕМО СЕ СА  
ВОДЕЋИМ ПРОВАЈДЕРИМА  
У НАШОЈ ЗЕМЉИ**

-Прилика да се стекну додатна знања и вештине у области рутирања у мрежама провајдера услуга (ISP).

-Упознавање са архитектуром и напредним транспортним технологијама у мрежи ISP

-Посебан акценат на решавању реалних проблема приликом администрирања ISP мреже.

Неке од тема које нови  
предмет обухвата:

- Имплементација multiarea OSPF протокола;
- Имплементација BGP протокола;
- Напредне опције конфигурисања BGP-а;
- Имплементација MPLS-a;
- MPLS VPN решења;
- Конфигурација MP-BGP и PE-CE протокола рутирања;
- Имплементација и решавање проблема у L3 MPLS VPN...

СП МСИ