



# Електронске комуникације

Др Славица Радосављевић  
Мирјана Поповић



# Опште о предмету

- Обавезан предмет на СП ПЛС
- Изборни предмет на СП БПИ
- Предмет се реализује у трећем триместру школске године
- Фонд часова на седмичном новоу: 4+2+1 (предавања + аудиторне вежбе + лаб вежбе)
- Предмет носи 7 ЕСПБ



# Циљ предмета

- Основни циљеви предмета Електронске комуникације је:
  - Стицање основних сазнања о могућностима успостављања комуникације у данашњем свету и свету пословања;
- Поред основног циља, студентима се пружа могућност
  - Упознавања са технологијама за реализацију комуникација,
  - Сагледавања оптималног решења успостављања комуникације,
  - Сагледавања улоге електронских комуникација у оквиру електронског пословања.



# Исходи предмета

- Исходи предмета Електронске комуникације:
  - усвајање сазнања о основним појмовима везаним за електронске комуникације, видовима и принципима информационо-комуникационих технологија,
  - разумевање потребе за применом електронских комуникација у савременом пословању,
  - разумевање развоја услуга које се пружају електронским каналима,
  - сагледавање потенцијала електронских комуникација кроз разумевање разлика између постојећих и нових видова електронских комуникација



# Садржај предмета

- Појам и задатак електронских комуникација,
- Историјат електронских комуникација;
- Општи модел комуникација, врсте порука и сигнала;
- Медијуми за обављање електронских комуникација;
- Видови електронских комуникација;
- Основни појмови умрежавања;
- Стандардизација и регулација у електронским комуникацијама;
- Примена електронских комуникација;
- Електронске комуникације у пословном окружењу.



# Предиспитне обавезе и испит

- Предиспитне обавезе:
  - Два колоквијуми (2 x 15 поена)
  - Лабораторијске вежбе (10 поена)
  - Е-настава (10 поена):
    - ✓ Тестови, е-лекције, форуми.
- Испит:
  - Полаже се у форми теста у испитном року, након скупљених **мин 25 предиспитних поена**
  - **На испиту се може остварити мах 50 а мин 25 поена**
  - За вредне студенте постоји опција ослобађања полагања испита
- Коначна оцена: збир предиспитних обавеза и испита



# Литература

- С. Штрбац, Увод у електронске комуникације, Висока ИЦТ школа, Београд, 2013.
- Закон о електронским комуникацијама, Службени гласник РС, бр. 44/2010, 62/2014 и 95/2018.
- Стратегије развоја електронских комуникације у РС од 2010.-2020. Службени гласник РС, бр. 51/10
- Б.Раденковић и група аутора, Електронско пословање, ФОН, 2016.
- Е-лекције (које се постављају на недељном нивоу) на е-порталу у секцији Прва година Поштанско-логистички системи



# Електронске комуникације

[slavica.radosavljevic@ict.edu.rs](mailto:slavica.radosavljevic@ict.edu.rs)

[mirjana.popovic@ict.edu.rs](mailto:mirjana.popovic@ict.edu.rs)