

Студијски програм: Поштанско-логистички системи, Банкарство и пословна информатика
Врста и ниво студија: Основне струковне студије
Назив предмета: Електронске комуникације
Статус предмета :обавезни, изборни
Број ЕСПБ: 7
Услов: нема
Циљ предмета
Сагледавање могућности приликом успостављања комуникације између два корисника кроз разумевање начина повезивања корисника међусобно и одабира оптималног решења успостављања комуникације, као и упознавање са информационо-комуникационим технологијама у смислу остваривања електронских комуникација кроз различите облике имплементације у савременом пословању.
Исход предмета:
По завршетку курса сваки студент би требало да буде способан да дефинише појмове везане за електронске комуникације; да дефинише појам и принципе информационо-комуникационих технологија, да разуме видове комуникационих технологија, да разуме примену електронских комуникација у савременом пословању, да разуме начин пружања и потребе у развоју услуга које се пружају електронским каналима; По завршетку курса најбољи студент би требало да буде способан да - сагледа могућности електронских комуникација; - разуме разлике приликом коришћења различитих видова електронских комуникација.
Садржај предмета:
<i>Теоријска настава</i> Теоријска настава се реализује кроз следећа поглавља: 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. <i>Практична настава</i> (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) Аудиторне вежбе подразумевају: Усмене одбране семинарских радова студената на теме које су везане за наставне јединице; Дискусије на тему која је презентована на претходним часовима; Решавање кратких тестова. Једном месечно на вежбама се организују радионице у оквиру којих се студенти обучавају за претраживање/коришћење литературе и релевантних извора података из области примене електронских комуникација.
Литература:
С.Штрбац, Увод у електронске комуникације, Висока ICT школа, Београд, 2013. Закон о електронским комуникацијама, Службени гласник РС, бр. 44/2010 Стратегије развоја електронских комуникације у РС од 2010.-2020. Службени гласник РС, бр. 51/10 Б.Раденковић и група аутора, Електронско пословање, ФОН, 2016.