

Студијски програм: Поштанске и банкарске технологије
Врста и ниво студија: Основне струковне студије, први степен
Назив предмета: Увод у електронске комуникације
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
<p>Циљ предмета</p> <p>Сагледавање могућности приликом успостављања комуникације између два корисника кроз разумевање начина повезивања корисника међусобно и одабира оптималног решења успостављања комуникације.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>По завршетку курса сваки студент би требало да буде способен да</p> <ul style="list-style-type: none"> - дефинише појмове везане за електронске комуникације; - опише историјски развој електронских комуникација; - препозна и опише видове електронских комуникација; - да разуме начин регулисања обављања саобраћаја електронским мрежама; <p>По завршетку курса најбољи студент би требало да буде способен да</p> <ul style="list-style-type: none"> - сагледа могућности електронских комуникација; - разуме разлике приликом коришћења различитих видова електронских комуникација.
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>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.</p> <p><i>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</i></p> <p>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.</p>
<p>Литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Скрипта: Увод у електронске комуникације 2. Закон о електронским комуникацијама, Службени гласник РС, бр. 44/2010 3. Стратегије развоја електронских комуникације у РС од 2010.-2020. Службени гласник РС, бр. 51/10