

Студијски програм: Поштанске и банкарске технологије
Врста и ниво студија: Основне струковне студије, први степен
Назив предмета: Информационо-комуникациони сервиси
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 6
Услов: нема
<p>Циљ предмета</p> <p>Упознавање са информационо-комуникационим технологијама, које се у савременом свету имплементирају у све области живота и рада, кроз различите сервисе.</p>
<p>Исход предмета</p> <p>По завршетку курса сваки студент би требало да буде способан да</p> <ul style="list-style-type: none"> - разуме појам и важност правовременог преноса информације - дефинише појам и принципе информационе технологије; - разуме видове комуникационих технологија; - разуме примену информационо-комуникационих технологија; - дефинише информационо-комуникационе сервисе у представљеним областима; - разуме постојеће услуге у информационо-комуникационом окружењу; <p>По завршетку курса најбољи студент би требало да буде способан да</p> <ul style="list-style-type: none"> - сагледа могућности информационо-комуникационе технологије у различитим привредним областима (образовање, здравство, управа,...); - разуме примену информационо-комуникационих технологија, кроз увођење нових, или адаптацију постојећих сервиса у посебно дефинисаном окружењу
<p>Садржај предмета</p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Теоријска настава се реализује кроз следећа поглавља: Појам информације и облици информације; Увод у информациону технологију (Принципи и могућности); Видови комуникационих технологија; Стандарди и организације за успостављање стандарда; Примена информационо-комуникационих технологија; Услуге у информационо-комуникационом окружењу; Информациона технологија у пословном окружењу.</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 информационо-комуникационих технологија.</p> <p>Лабораторијске вежбе подразумевају: Упознавање студената са апликацијом Os-Commerce, која подразумева прављење сопствене е продавнице. Циљ коришћења управо ове апликације је развијање слободе креативног размишљања у погледу примене информационо-комуникационог сервиса за продају.</p>
<p>Литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J. Seen, <i>Информациона технологија</i>, Компјутер библиотека, 2007 2. С.Штрбац, <i>Телекомуникациони сервиси</i>, Висока ICT, 2007. 3. William Shay, <i>Комуникационе технологије и мреже</i>, Компјутер библиотека, 2004 4. Документа у електронској форми која се могу наћи на сајтовима уз консултације са наставником