

Студијски програм: Економија и пословно управљање и Пословна информатика			
Назив предмета: Информационо-комуникационе технологије			
Наставник/наставници: Владимир Ј. Ранковић			
Статус предмета: обавезан на студијским програмима Економија и пословно управљање и Пословна информатика			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са основама информационо комуникационих технологија и рачунарства, Стицање знања и вештина у коришћењу савремених софтверских решења за:			
<ul style="list-style-type: none"> • писање и формирање текстуалних докумената, • креирање компјутерских презентација и • извршавање табеларних калкулација. 			
Упознавање студената са основама савремених концепата комуникације и пословања базираних на Интернет, Веб-у и мобилном рачунарству.			
Исход предмета			
<ul style="list-style-type: none"> • Знања и разумевање принципа информационо-комуникационих технологија, • Вештине коришћења софтверских решења за креирање и обраду текстуалних докумената, компјутерске презентације и табеларне калкулације. • Практична знања о структури и начину функционисања Интернета, Интернет сервиса и мобилних технологија и вештине коришћења Интернета, Интернет сервиса и мобилних технологија у пословне сврхе. 			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Увод у информационо-комуникационе технологије (ИКТ), Развој ИКТ, Бројчани системи и подаци, Преглед хардверских компоненти рачунара, Софтвер (класификација и примена), Комуникационе технологије – Структура и основни појмови, Рачунарске мреже и комуникациони протоколи, Основи Интернета, Основи и структура WWW, Основи и механизам функционисања електронске поште, Безбедност на Интернету, Основи електронског пословања, Мобилно рачунарство, Мобилно пословање, Рачунарство у облаку.			
<i>Практична настава</i>			
Рачунарски системи (хардвер и софтвер), Бројчани системи и подаци, Вежбе на рачунарима (OS Windows, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint), Веб – електронска пошта, Клауд решења за тимски рад.			
Литература			
Ранковић Владимир, Калинић Зоран, Основи информационо-комуникационих технологија, Универзитетски уџбеник, Економски факултет, Крагујевац, 2018. (електронско издање), Допунска литература: James A. Seep, Информациона технологија – принципи, пракса, могућности, Компјутер библиотека, Београд, 2007.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе: Теоријска настава, практична настава, самостални рад студената, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	40
практична настава		усмени испит	15
колоквијум-и	40	
семинар-и			