

Студијски програм/студијски програми: Финансије и рачуноводство, Порези и царина, Менаџмент и интернационална бизнис администрација, Туризам			
Врста и ниво студија: Основне струковне студије/1 ниво студија			
Назив предмета: Информатика			
Наставник: Славиша Ј. Трајковић; Александар С. Закић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Да се студенти упознају са основама информатичке науке и њене примене у пословним системима. Циљ се постиже изучавањем основних компоненти савремених информационих система, рачунарских мрежа, начина организације података, програмирања обраде, метода пројектовања ИС-а, као и упознавањем са основним техникама рада на персоналним рачунарима.			
Исход предмета Оспособљавање студената да самостално учествују у пројектовању ИС у пословним системима, познавање алата за развој софтвера и примену техника и метода информационе технологије, као и практичног знања рада са оперативним системом WINDOWS и програмским пакетом MICROSOFT OFFICE.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Изучавање научних и техничких предуслова настанка информатике. Карактеристике информатичког доба и савремених информационих технологија. Развој ИС-а, категорије управљачких ИС-а, технике и средства за развој пословних ИС-а. Карактеристике, структура и елементи рачунарских система, хардвер и софтвер рачунара. Организационе јединице и модели података, датотеке и операције са датотекама, базе података. Рачунарске мреже, всте рачунарских мрежа, карактеристике интернета. Сервиси интернета. Пројектовање и развој ИС-а. Програмирање и програмски језици. <i>Вежбе</i> Учешће студената при решавању задатака на рачунским вежбама. Практичне вежбе у копјутерској учионици и могућност самосталног вежбања и рада са оперативним системом WINDOWS и програмским пакетом MICROSOFT OFFICE. Консултације после предавања и вежби. Израда домаћих и семинарских радова.			
Литература Трајковић С.: <i>Увод у информационе системе</i> , Виша пословна школа, Блаце, 2006.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Наставни програм се остварује теоретском наставом, консултацијама и практичним вежбама на РС рачунарима. Тежиште вежби је у оперативном систему WINDOWS, као и у пакету програма MICROSOFT OFFICE.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	25
практична настава	5	усмени испит	25
колоквијум-и	30		
семинар-и	10		