



Студијски програм/студијски програми : БИОЛОГИЈА				
Врста и ниво студија: АКАДЕМСКЕ ОСНОВНЕ				
Назив предмета: ОСНОВИ ИНФОРМАТИКЕ (БИО103)				
Наставник: Стаменковић Б. Александар				
Статус предмета: Обавезни			Тип предмета: АО	
Број ЕСПБ: 6			Семестар: 1	
Услов:				
<b>Циљ предмета</b> - стицање основних знања и вештина за рад на рачунару				
<b>Исход предмета</b> – оспособљеност за рад на рачунару				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> <b>Увод у рачунарство.</b> Основни појмови - појам рачунара, дефиниција рачунарства, појам хардвера и софтвера, појам алгоритма и програма, програмски језици; информације и њихово представљање; Историја рачунарства <b>Архитектура и рад рачунара.</b> Основне организационе јединице, централна процесна јединица, улазне и излазне јединице, спољна меморија, мултимедијални уређаји, повезивање рачунарског система. <b>Оперативни систем.</b> Улога оперативног система, BIOS , комуникација корисника са системом, команде оперативног система MS DOS, графички кориснички интерфејс (Graphic User Interface - GUI ) – Windows, рад у оквиру GUI. <b>Оперативни систем Windows.</b> Обрада текста на рачунару. Word for Windows. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Вежбе програмски прате предавања.				
<b>Литература</b> 1. Милан Тасић, Мирослав Ћирић, Основни информатике, Технолошки факултет, Лесковац, 2005. 2. Душан Љубичић, “Windows 95 приручник“, Универзитет у Београду, Институт Винча, 1998. 3. Јасмина Миловановић, “Word 97“, Универзитет у Београду, Институт Винча, 1998. 4. Звонко Слијепчевић, “Царство Интернета“, Нови Сад 2000.				
<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
2	1	1	0	0
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања (трансмисивна и смислена вербална рецептивна настава), интерактивна настава (рад у групама студената), лабораторијска настава, консултације (кабинетска настава)				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
активност у току предавања	5	писмени испит	30	
практична настава	5	усмени испит	20	
колоквијум-и	40			
семинар-и				