

Студијски програм: Основне струковне студије Оптометрија			
Назив предмета: Информатика			
Наставник: Марко Савић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са радом и широким могућностима коришћења рачунара.			
Исход предмета Након одслушаног и наученог садржаја предмета студент треба да има развијене: <ul style="list-style-type: none"> - Опште способности: комуницирање путем различитих медија - Предметно-специфичне способности: рутинско коришћење рачунара у сврху прикупљања информација, обраде текста и једноставних прорачуна и презентација. 			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основе рачунарства. Оперативни системи. Апликативни софтвери (обрада текста, excel, израчунавања). Интернет. Електронска пошта. <i>Практична настава</i> Рад на рачунарима у рачунарским учионицама. Решавање задатих проблема самостално.			
Литература <ul style="list-style-type: none"> • Марковић М., <i>Обрада текста: Word 2013: ECDL 5.0 модул 3</i>, Микрокњига, Београд, 2014. • Стевановић В., <i>ECDL модул 4: Табеларне калкулације: microsoft excel 2010</i>, Микрокњига, Београд, 2012. • Херцег, Ђ., Ивановић, М., <i>Увод у Excel</i>, Рачунари у универзитетској пракси 11, Нови Сад, 2002. • Будимац, З., Херцег, Ђ., Поповић, А., <i>Увод у обраду текста и и текст-процесор Word</i>, Рачунари у универзитетској пракси 10, Нови Сад, 2002. • Поповић, А., Будимац, З., Херцег, Ђ., <i>Увод у оперативни систем Windows</i>, Рачунари у универзитетској пракси 9, Нови Сад, 2002. • Наташа Крејић, Ђорђе Херцег, <i>Математика и Mathematica</i>, Природно-математички факултет, Нови Сад, 1997. ^[1]_{SEP} 			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе Предавања и самосталан рад у рачунарским учионицама. Предавања (3 часа недељно, у току семестра), вежбе (2 часа недељно, у току семестра).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
колоквијуми	60	усмени испит	40