

Студијски програм: ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ			
Назив предмета: ПРАКТИКУМ ИЗ ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА			
Наставник: др Наташа Р. Гојгић, професор сс, др Бранко Р. Марковић, доцент, мр Марија Д. Николић, предавач,			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: нема услова			
Циљ предмета			
СТИЦАЊЕ НЕПОСРЕДНИХ САЗНАЊА И ИСКУСТАВА НА СНОВНИМ СТРУКОВНИМ СТУДИЈАМА КАО И МОГУЋНОСТИМА ПРИМЕНЕ СТЕЧЕНИХ ЗНАЊА ИЗ ИТ У ПРАКСИ.			
Исход предмета			
ОСПОСОБЉАВАЊЕ СТУДЕНАТА ЗА ПРИМЕНУ СТЕЧЕНИХ СТРУЧНИХ ЗНАЊА КОД РЕШАВАЊА КОНКРЕТНИХ ПРАКТИЧНИХ ИНЖЕЊЕРСКИХ ПРОБЛЕМА.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Праћење савремених метода и иновација у ИТ и примена софтверских алата за заштиту рачунарског система, мултимедије, заштиту система приступа подацима, професионално програмирање и израда корисничке програмске подршке.			
Приступ отвореним базама знања (Wikipedia, Elitesecurity, Howstuffworks).			
Коришће програмске платформе за учење преко интернета (Moodle) и креирање активности и постављање ресурса.			
Истраживање и решавање развојних проблема применом ИТ (софтверски инжењеринг и информациони систем).			
Примена савремених Web технологија, интернет програмирања и интеграције глобалних комуникација и система.			
<i>Практична настава</i>			
Практичан рад (практикум) третира теме из области информационих технологија и прати програм предавања у рачунарским лабораторијама.			
Литература			
1. Стручна литература према задатој теми и интернет			
Број часова активне наставе: 5		Теоријска настава: 2	Практична настава: 3
Методe извођења наставе			
Израда практичног рада уз комуникацију и рад са наставником и стручним сарадником из предузећа у коме студент обавља праксу. Консултације по потреби.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена (мин.30):70	Завршни испит	Поена(макс.70): 30
Присуство на настави	15	усмена одбрана пројектног задатка	30
Колоквијум	15		
Израда пројектног задатка	40		