

Студијски програм: ОСС ИТ			
Назив предмета: ПРАКТИКУМ ИЗ ИНФОРМАЦИОНИХ ТЕХНОЛОГИЈА			
Наставник: Наташа Р. Гојгић, Марија Д. Николић, Биљана Р. Савић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
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 НА НИВОУ ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ПРИМЕНУ СТЕЧЕНИХ СТРУЧНИХ ЗНАЊА ЗА РЕШАВАЊЕ КОНКРЕТНИХ ПРАКТИЧНИХ ИНЖЕЊЕРСКИХ ПРОБЛЕМА.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Праћење и примена иновација ИТ. Заштита рачунарског система, мултимедији, заштита система приступа подацима. Примена савремених метода и алата у ИТ (професионално програмирање и израда корисничке програмске подршке). Истраживања и решавања 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. Изводи се у конкретној радној организацији са којима је склопљен Уговор о пословно - техничкој сарадњи, а који су саставни део документације за акредитацију установе.			
Литература 1. Пројекти, документација и архива фирме 2. Стручна литература према задатој теми			
Број часова активне наставе: 5		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе 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		