

Студијски програм:		Инжењерски менаџмент	
Врста и ниво студија:		Мастер академске студије	
Назив предмета:		ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМ ПРЕДУЗЕЋА	
Наставник:		Мирослав Д. Трајановић, Драган Т. Мишић	
Шифра предмета:	M.I.3-ИМ.ИИМ-1-3	Година:	I
		Семестар:	1
Статус/тип предмета:		Изборни предмет студијског програма / теоријско методолошки	
Број ЕСПБ:		7	
Услов за избор/слушање предмета:		-	
Циљ предмета: Да студенте упозна са задацима, функцијама и карактеристикама информационих система, као и начинима за њихово пројектовање, развој, имплементацију и одржавање.			
Исход предмета: Студенти треба да добију потребна знања и вештине која ће им омогућити да разумеју процес пројектовања и имплементације ИС. Поред тога студенти ће моћи да самостално дефинишу захтеве и развију једноставне ИС. Стечена знања ће им помоћи да правилно користе информационе системе.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> Информациони систем као подршка пословању. Типови, карактеристике и архитектура информационог система. Планирање информационог система. Снимање захтева за ИС. Пројектовање ИС. Имплементација ИС. Администрација ИС. Одржавање ИС. Реинжењеринг ИС. Безбедност ИС. <i>Практична настава</i> Снимање корисничких захтева. Моделирање процеса информационих токова. Пројектовање ИС. Имплементација ИС.			
Литература: 1. Laudon K., Laudon J., Management information system: managing digital firm , Pearson Prentice Hall, 2006.			
Број часова активне наставе:			Остали часови: 0
Предавања 3	Вежбе 2	Други облици активне наставе 0	
Методе извођења наставе: Теоријска настава се изводи у учионици уз помоћ слајдова и филмова. Практична настава се изводи у рачунарској учионици. Студенти добијају задатке које самостално треба да ураде уз консултативну помоћ асистента.			
Оцена знања:			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава		усмени испит	
домаћи задаци			
колоквијуми	25 + 25		
Обавезе студената: Присуство предавањима и вежбама, колоквијуми.			