

Студијски програм : Информатика			
Назив предмета: Управљање ИТ пројектима			
Наставник: Тепшић Ж. Милица			
Статус предмета: ИЗ			
Број ЕСПБ: :10			
Услов:			
Циљ: Стицање научних и стручних знања из теорије и праксе управљања пројектима неопходних за успешну примену у реализацији разноврсних пројекта и програма. Упознавање и овладавање савременим методама и техникама за управљање пројектима.			
Исход предмета: Оспособљеност студената за практичну примену стручних знања за управљање временом, трошковима, ресурсима, квалитетом, ризиком, уговорима и комуникацијама у припреми и реализацији пројектата.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Појам и врсте пројектата. Концепт управљања пројектом. Организација за управљање пројектима. Управљање људским ресурсима у пројекту. Управљање уговарањем. Управљање квалитетом пројекта. Управљање ризиком пројекта. Управљање комуникацијама у пројекту. Управљање променама у пројекту. Планирање реализације пројекта. Праћење и контрола реализације пројекта. Систем извештавања о реализацији пројекта. Стандардни рачунарски програми за управљање пројектом. Управљање помоћу пројектата. Пројектно оријентисана организација. Програм менаџмент. Мултипројектно управљање.			
<i>Практична настава:</i>			
Структурни дијаграми – WBS i OBS. Структурни дијаграми – RACI матрица. Метод кључних догађаја. Гантограм. Приоритетна метода. Анализа структуре мрежног дијаграма. Анализа времена по методи CPM. Анализа времена по методи PERT. Метод нивелисања ресурса. Анализа трошкова. Метод остварене вредности. Метод PRINCE 2. Приказ софтверског пакета Microsoft Project.			
Литература			
1. Јовановић П., <i>Управљање пројектом</i> , ФОН, Београд, 2006.			
2. Kerzner H: “ <i>Project Management</i> ”, VIII издање, John Wiley & Sons, New Jersey, 2003.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:4 (60)	Практична настава:3 (45)	
Методе извођења наставе			
На предавањима се користе класичне методе предавања. На вежбама се увежбавају изложени принципи и анализирају се типични проблеми и њихова решења.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена 60	Завршни испит	Поена 40
активност у току предавања	20	писмени испит	20
практична настава		усмени испт	20
колоквијум-и	20	
семинар-и	20		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 1 страница А4 формата			