

Студијски програм/студијски програми: Управљање отпадом			
Врста и ниво студија:		Мастер струковне студије	
Назив предмета:		Управљање пројектима	
Наставник:		др Славимир Н. Стошовић	
Статус предмета:		обавезни	
Број ЕСПБ:		7	
Услов:-			
Циљ предмета Припрема студенте да: <ul style="list-style-type: none"> - упозна појмове као што су: пројекат, животни циклус пројекта, концепт управљања пројектом. - препозна процесе и фазе управљања пројектом, - упозна битне елементе управљања пројектом: обим пројекта, време пројекта, трошкове пројекта, квалитет пројекта, људске ресурсе пројекта, комуникација у пројекту, ризици пројекта, набавка у пројекту, - упозна софтверске алате за управљање пројектом. 			
Исход предмета Студенти је способан да: <ul style="list-style-type: none"> - изради идејно решење пројекта и план управљања пројектом, - дефинише активности и редослед активности у пројекту, - формира и управља пројектним тимом, - управља, прати и врши контролу реализације пројекта, - изврши процену трошкова и утврди буџет за реализацију пројекта, - идентификује потенцијалне ризике и врши праћење и контролу ризика пројекта, - примени расположиве софтверске алате за управљање пројектом. 			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам пројекта. Концепт управљања пројектом. Процеси управљања пројектом. Карактеристике процеса управљања пројектом. Идејно решење пројекта. План управљања пројектом. Управљање реализацијом пројекта. Проађење и контрола реализације. Затварање пројекта. Планирање и дефинисање обима пројекта. Дефинисање активности пројекта. Одређивање редоследа активности. Одређивање временског плана пројекта. Процена трошкова у пројекту. Утврђивање буџета. Контрола трошкова. Контрола квалитета пројекта. Развој пројектног тима. Управљање пројектним тимом. Теорија мотивације. Планирање комуникација. Извештавање о учинку. Идентификација потенцијалних ризика. Квалитативна и квантитативна анализа ризика. Праћење и контрола ризика. Планирање набавки у пројекту. Софтверски алати за управљање пројектом. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Литература <ol style="list-style-type: none"> 1. Р. Авлијаш, Г. Авлијаш, <i>Управљање пројектом</i>, Универзитет Сингидунум, 2011 2. Б. Марковић, М. Милованчевић, Д. Јеремић, <i>Управљање развојним пројектима</i>, Машински факултет Источно Сарајево, 2015. 3. К.. Ćetfild, <i>Microsoft Office Project 2007 : корак по корак</i>, СЕТ, 2007 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Настава се изводи интерактивно у виду предавања, аудиторних, лабораторијских и рачунарских вежби. На предавањима се излаже теоретски део градива пропраћен карактеристичним примерима ради лакшег разумевања градива, На рачунарским вежбама се врши упореба информационо комуникационих технологија у овладавању знањима из посматраног подручја. Поред предавања и вежби редовно се одржавају и консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и	40	
семинар-и	-		