

Студијски програм/студијски програми: <b>Управљање отпадом</b>			
Врста и ниво студија:		Мастер струковне студије	
<b>Назив предмета:</b>		<b>Управљање пројектима</b>	
<b>Наставник:</b>		<b>др Немања Петровић</b>	
Статус предмета:		обавезни	
Број ЕСПБ:		7	
Услов:-			
<b>Циљ предмета</b> Припрема студенте да: <ul style="list-style-type: none"> <li>- упозна појмове као што су: пројекат, животни циклус пројекта, концепт управљања пројектом.</li> <li>- препозна процесе и фазе управљања пројектом,</li> <li>- упозна битне елементе управљања пројектом: обим пројекта, време пројекта, трошкове пројекта, квалитет пројекта, људске ресурсе пројекта, комуникација у пројекту, ризици пројекта, набавка у пројекту,</li> <li>- упозна софтверске алате за управљање пројектом.</li> </ul>			
<b>Исход предмета</b> Студенти је способен да: <ul style="list-style-type: none"> <li>- изради идејно решење пројекта и план управљања пројектом,</li> <li>- дефинише активности и редослед активности у пројекту,</li> <li>- формира и управља пројектним тимом,</li> <li>- управља, прати и врши контролу реализације пројекта,</li> <li>- изврши процену трошкова и утврди буџет за реализацију пројекта,</li> <li>- идентификује потенцијалне ризике и врши праћење и контролу ризика пројекта,</li> <li>- примени расположиве софтверске алате за управљање пројектом.</li> </ul>			
<b>Садржај предмета</b> <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. Праћење 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>			
<b>Литература</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Р. Авлијаш, Г. Авлијаш, <i>Управљање пројектом</i>, Универзитет Сингидунум, 2011</li> <li>2. Б. Марковић, М. Милованчевић, Д. Јерemiћ, <i>Управљање развојним пројектима</i>, Машински факултет Источно Сарајево, 2015.</li> <li>3. К.. Ćetfild, <i>Microsoft Office Project 2007 : корак по корак</i>, СЕТ, 2007</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе</b> 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.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	
практична настава	<b>20</b>	усмени испит	<b>30</b>
колоквијум-и	<b>40</b>	.....	
семинар-и	-		