

Студијски програм/студијски програми : Дипломске академске студије заштите животне средине (ДАСЗЖС) – мастер Дипломске академске студије менаџмент заштите животне средине (ДАСМЖС) - мастер			
Врста и ниво студија: Дипломске академске студије – мастер, II ниво			
Назив предмета: Управљање пројектом заштите животне средине		Шифра предмета	6M1UPR
Наставник : др Јелена Миловановић, доцент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета Основни циљ управљања реализацијом сваког пројекта је да се реализацијом обезбеде захтеване техничке перформансе и квалитет пројекта, уз најмање време и трошкове реализације. Ако није могуће постићи планирано време и трошкове реализације, онда је циљ да се временска и трошкова прекорачења сведу на могући минимум.			
Исход предмета Оспособљеност студената да разумеју да управљање пројектом представља научно заснован и у пракси проверен концепт којим се, уз помоћ одговарајућих метода организације, информатике, планирања, вођења и контроле, врши рационално усклађивање потребних ресурса и координација потребних активности да би се одређени пројекат реализовао на најбољи начин.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам пројекта, дефинисање пројекта. Врсте пројекта. Животни циклус пројекта. Концепт Управљања пројектом, основни концепт управљања пројектом. Функционални концепт управљања пројектом. Програм менаџмент. Мултипројектно управљање. Организација за управљање пројектом. Функционална организација. Пројектна организација. Матрична организација. Контингентски приступ. Управљање уговарањем, процес уговарања, врсте уговора. Процес извођења пројекта. Инжењеринг. Управљање квалитетом пројекта, процес управљања квалитетом пројекта. Систем обезбеђења квалитета. Управљање ризиком пројекта, концепт управљања ризиком пројекта. Метод процене ризика. Управљање комуникацијама у пројекту, процес комуницирања. Модел управљања комуникацијама. Управљање променама у пројекту, врсте промена у пројекту, концепт управљања променама. Планирање реализације пројекта, планирање времена реализације пројекта, планирање ресурса, планирање трошкова реализације пројекта. Праћење и контрола реализације пројекта, праћење и контрола времена, праћење и контрола ресурса, праћење и контрола трошкова. Систем оперативног планирања и праћење реализације пројекта. Систем извештавања о реализацији пројекта. Методе и технике управљања пројектима, структурни дијаграми. Технике мрежног планирања. Метода остварене вредности, метод кључних догађаја, оптимизација ресурса. Методе процене трошкова. Анализа трошкова на пројекту. Стандардни рачунарски програми за ауправљање пројектом. Програмски пакет Primavera Project Planner. Програмски пакет Microsoft project. <i>Практична настава:</i> На конкретном пројекту ће бити показано управљање: људским ресурсима, уговарањем, квалитетом пројекта, ризиком пројекта, комуникацијама у пројекту, променама у пројекту, планирање реализације пројекта, извештавање о реализацији пројекта и технике project managementa.			
Литература 1. П. Јовановић: <i>Управљање пројектом</i> , VII издање, ФОН Београд, 2006. 2. Д. Ковачевић: <i>Менаџмент – предузеће, инвестициони пројекти, управљање пројектима</i> , Енергопројект, Београд, 1998. 3. И. Адигес: <i>Животни циклус предузећа; Како и зашто предузећа расту и умиру и како их лечити</i> , Прометеј, Нови Сад, 1988. 4. Д. Ђурићин, Д. Лончар: <i>Менаџмент помоћу пројеката</i> , Центар за издавачку делатност Економског факултета, Београд, 2007. 5. Harold Kerzner: <i>Project Management</i> , Hoboken, John Wiley & Sons NJ, 2006. 6. Г. Даслер: <i>Основи менаџмента људских ресурса, Дата статус</i> , Београд, 2007.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2(30)	Вежбе: 3(45)	Други облици наставе:	
		Студијски истраживачки рад:	
Метод извођења наставе Предавања, аудиовизуелне вежбе, колоквијум, писмени и усмени испит. Теоријска и практична настава и консултације. Посета компанији „Енергопројект“ где ће бити демонстрирано управљање на једном конкретном пројекту везаном за заштиту животне средине.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	30	усмени испит	20
колоквијум	20	