

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		ЕНЕРГЕТИКА		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне струковне студије		
Назив предмета		УПРАВЉАЊЕ ПРОЈЕКТИМА И ИНВЕСТИЦИЈАМА		
Наставник (за предавања)		Марјановић М Данијела		
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	6	Статус предмета (обавезни/изборни)	обавезан	
Услов				
Циљ предмета	СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ ЗНАЊА О УПРАВЉАЊУ РЕАЛИЗАЦИЈОМ ИНВЕСТИЦИОНИХ ПРОЈЕКТАТА.			
Исход предмета	Након одслушаног курса, студенти ће бити оспособљени да планирају, прате и врше контролу у процесу реализације инвестиционих пројеката (ИП).			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Управљање пословним системима. Појам и врсте пројеката. Концепт управљања пројектом. Организација за управљање пројектом. Управљање људским ресурсима. 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. Методе и тегхнике пројект менаџмента.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Пример пројекта реорганизације предузећа. Шематски приказ класичних организационих форми. Шематски приказ организационих форми контингентског приступа. Повезаност учесника у управљању извођењем пројекта. Организација инжењеринга-шематски приказ. Организационе шеме, документа и филозофија система обезбеђења квалитета. Планирање времена реализације пројекта. Организација трошкова релаизације пројекта уз помоћ технике мрежног планирања. Праћење и контрола реализације пројекта. Табеларни приказ основних извештаја о времену реализације пројекта и трошковима. Програмски пакети за управљање пројектом. Структурни дијаграми. Методе: кључних догађаја, распоређивања радне снаге и процене трошкова. Гантограмска техника и техника мрежног планирања. Анализа структуре, времена и трошкова.			
Литература				
1	PMBOK (Project Management Body of Knowledge), Project Management Institut, USA, 1996;			
2	П. Јовановић: Управљање пројектима, ФОН, Београд 1995			
3	Јовановић М., Ланговић А: Управљање пројектом, Мегатренд, Београд 2003.			
4				
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2			2
Методе извођења наставе	Вербална уз коришћење: графоскопа, мултимедије. Практична уз коришћење рачунара. Методе демонстрација на примерима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	30	писмени испит		15
практична настава		усмени испит		15
колоквијуми	20			
семинари	20			