

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије менаџмента			
Врста и ниво студија: Основне академске студије/Први степен			
<b>Назив предмета: Управљање пројектима</b>			
<b>Наставник : <a href="#">Магдалиновић М. Недељко</a></b>			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: неусловљен			
<b>Циљ предмета:</b> Идентификација значаја улагања у нове пројекте ради опстанка предузећа на тржишту. Упознавање са принципима, методама и техникама за планирање и управљање реализацијом разноврсних пројеката. Овладавање техникама и математичким методама и моделима за избор најбољих пројеката и управљање људским ресурсима, трошковима, временом, ризиком и квалитетом пројекта.			
<b>Исход предмета:</b> Оспособљеност за дефинисање пројеката, избор пројеката и планирање реализације разноврсних пројеката. Оспособљеност за управљање пројектима и примену математичких метода и модела као и софтвера за управљање људским ресурсима, трошковима, временом, ризиком и квалитетом пројекта.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<b>П-1:</b> Дефиниција пројекта и врсте пројеката. <b>П-2:</b> Основни принципи управљања пројектима. <b>П-3:</b> Критеријуми и методе за избор пројеката. <b>П-4:</b> Организациона структура у реализацији пројеката. <b>П-5:</b> Управљање људским ресурсима на пројекту. <b>П-6:</b> Управљање уговарањем, комуникацијама и променама на пројекту. <b>П-7:</b> Управљање ризиком и квалитетом пројекта. <b>П-8:</b> Планирање реализације пројекта. <b>П-9:</b> Праћење, контрола и управљање трошковима пројекта. <b>П-10:</b> Методе оптимизације трошкова пројекта. <b>П-11:</b> Управљање временом реализације пројекта. <b>П-12:</b> Мрежно програмирање. <b>П-13:</b> Анализа времена у мрежном дијаграму. <b>П-14:</b> Рачунарски програми за управљање пројектом. <b>П-15:</b> Извештавање о реализацији пројекта.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Изводи се путем вежби на којима студенти решавају конкретне примере и задатке избора и управљања пројектима и ресурсима за њихову реализацију. <b>В-1:</b> Примена критеријума за оцену и избор пројеката. <b>В-2:</b> Методе оптимизације пројеката. <b>В-3:</b> Методе оптимизације ангажовања људских и материјалних ресурса. <b>В-4:</b> Примери структуре уговора за реализацију пројеката. <b>В-5:</b> Планирање реализације различитих врста пројеката. <b>В-6:</b> Методе оптимизације трошкова пројекта. <b>В-7:</b> Методе оптимизације трошкова пројекта. <b>В-8:</b> Модели залиха и оптимизација трошкова залиха. <b>В-9:</b> Конструкција гантограма и мрежног дијаграма. <b>В-10:</b> Временска анализа по методи СРМ. <b>В-11:</b> Временска анализа по PERT методи. <b>В-12:</b> Анализа управљања пројектом преко критичног низа. <b>В-13:</b> Метод нивелисања ресурса. <b>В-14:</b> Рад са рачунарским програмима за управљање пројектом. <b>В-15:</b> Припреме за колоквијум.			
<b>Литература</b>			
Јовановић-Божинов М., Ланговић А., Управљање пројектом. Мегатренд универзитет, 2003. Магдалиновић Н., Јовановић Р., Научне основе управљања пројектима. Факултет за менаџмент, Зајечар, 2006.			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе</b> Екс катедра, интерактивност на вежбама при решавању конкретних примера и задатака.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<i>поена</i>
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	<b>70</b>
практична настава	<b>5</b>	усмени испт	
колоквијум-и	20	.....	
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			