

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије менаџмента			
Врста и ниво студија: Основне академске студије/Први степен			
Назив предмета: Управљање пројектима			
Наставник : Магдалиновић М. Недељко			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: неусловљен			
Циљ предмета: 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.			
Исход предмета: 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.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
П-1: Дефиниција пројекта и врсте пројеката. П-2: Основни принципи управљања пројектима. П-3: Критеријуми и методе за избор пројеката. П-4: Организациона структура у реализацији пројеката. П-5: Управљање људским ресурсима на пројекту. П-6: Управљање уговарањем, комуникацијама и променама на пројекту. П-7: Управљање ризиком и квалитетом пројекта. П-8: Планирање реализације пројекта. П-9: Праћење, контрола и управљање трошковима пројекта. П-10: Методе оптимизације трошкова пројекта. П-11: Управљање временом реализације пројекта. П-12: Мрежно програмирање. П-13: Анализа времена у мрежном дијаграму. П-14: Рачунарски програми за управљање пројектом. П-15: 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. В-1: Примена критеријума за оцену и избор пројеката. В-2: Методе оптимизације пројеката. В-3: Методе оптимизације ангажовања људских и материјалних ресурса. В-4: Примери структуре уговора за реализацију пројеката. В-5: Планирање реализације различитих врста пројеката. В-6: Методе оптимизације трошкова пројекта. В-7: Методе оптимизације трошкова пројекта. В-8: Модели залиха и оптимизација трошкова залиха. В-9: Конструкција гантограма и мрежног дијаграма. В-10: Временска анализа по методи СРМ. В-11: Временска анализа по PERT методи. В-12: Анализа управљања пројектом преко критичног низа. В-13: Метод нивелисања ресурса. В-14: Рад са рачунарским програмима за управљање пројектом. В-15: Припреме за колоквијум.			
Литература			
Јовановић-Божинов М., Ланговић А., Управљање пројектом. Мегатренд универзитет, 2003. Магдалиновић Н., Јовановић Р., Научне основе управљања пројектима. Факултет за менаџмент, Зајечар, 2006.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Екс катедра, интерактивност на вежбама при решавању конкретних примера и задатака.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава	10	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.....			