

Студијски програм/студијски програми : Општа економија				
Врста и ниво студија: Основне академске студије / први ниво				
Назив предмета: Управљање пројектима				
Наставник: Живковић Г. Драган				
Статус предмета: Обавезни				
Број ЕСПБ: 7				
Услов: Одслушани предмети од првог до седмог семестра и остварено 111 ЕСПБ				
Циљ предмета: Циљ је да студенти овладају основним начелима управљања пројектима, као и његовим методама и алатима и тако оспособе за учешће и реализацију задатака у пројектима. Поред упознавања са теоријским аспектима, врши се и обучавање студената за коришћење софтвера за управљање пројектима.				
Исход предмета: Оспособљавање студената да примене знања у реализацији пројеката, од фазе његовог дефинисања, преко реализације, до закључења пројекта, уз примену софтвера за управљање пројектима.				
Садржај предмета				
Теоријска настава:				
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.				
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад):				
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:				
1. Петар Јовановић; Управљање пројектом, Факултет организационих наука - ФОН, Београд, 2006.;				
2. Петар Јовановић, Драган Живковић, Филип Јовановић; Менаџмент и пројекти менаџмент, Висока школа за пројектни менаџмент, Београд, 2008.				
3. Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide), Project Management Institute, 2008.				
Број часова активне наставе				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови
45	45			
Методе извођења наставе: Ех катедра, дискусионе групе, семинари, интерактивност и контролни тестови				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
активност у току предавања	20	писмени испит	40	
практична настава		усмени испит		
колоквијум-и	30		
семинар-и	10			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....				
*максимална дужна 1 страница А4 формата				