

Студијски програм: ДАС ИМ		
Назив предмета: Управљање инвестиционим пројектима		
Наставник: Зоран Д. Нешић, Јасмина Ј. Весић Васовић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 15		
Услов: нема		
Циљ предмета		
Циљ предмета је оспособљавање студената за разумевање најновијих теоријских и практичних сазнања у ужем подручју управљања инвестиционим пројектима и увођење у истраживање у предметној области. Овладавање савременим методама и техникама које се користе у процесу оцене оправданости инвестиционих пројеката и доношења инвестиционих одлука и специфичним знањима за успешну реализацију пројекта.		
Исход предмета		
Исход предмета су стицање знања и оспособљавање студената за самосталан и тимски научни и истраживачки рад у подручју управљања инвестиционим пројектима. Након одслушног курса студенти ће бити оспособљени да управљају сложеним пројектима, користе савремене прилазе, алате и технике и за бављење научно истраживачким радом у даатој области.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i>		
Инвестициони пројекти. Однос инвестиционог пројекта и окружења. Анализа потребних услова за инвестициони пројекта. Структура инвестиције Дефинисање пројекта: Извори пројекта. Тестирање прелиминарне стратегије. Планирање пројекта. Потенцијални проблеми буџета. Доделивање одговорности. Евалуација пројекта, Feasibility студија. Селекција пројекта. Имплементација пројекта. Комплетирање пројекта. Организација за извођење пројекта. Инвестиционо одлучивање, Статистичке и динамичке методе избора инвестиција, Примене технике стабла одлучивања, Инвестиционо одлучивање у условима неизвесности. Методе за доношење инвестиционих одлука у условима неизвесности. Нови прилази управљању пројектима; Савремене технике и алати пројектног менаџмента; Lean project management; Управљање променама; Развој алата и техника пројектног менаџмента; Агилне методе управљања пројектима.		
<i>Практична настава</i>		
Кроз самостални истраживачки рад на „студији случаја“ (case study) студент, проучавајући научне часописе и осталу релевантну литературу, примењује градиво са предавања. Студијски истраживачки рад у договору са наставником.		
Литература		
[1] Радојичић, М., Практикум из менаџмента развојно инвестиционим пројектима, Технички факултет, Чачак, 2009.		
[2] Bernard, T. III, Introduction to Management Science, New Jersey, Prentice Hall , 2004.		
[3] Радојичић, М., Весић Васовић, Ј., Индустијски менаџмент, Технички факултет, Чачак, 2011.		
[4] Radojčić, M., Vesić Vasović, J., Nešić, Z., Application of optimization methods in the function of improving performance of organizational systems, Monograph, pages 242, Faculty of Technical Sciences Čačak, 2013.		
[5] Laufer, A., Mastering the Leadership Role in project Management, FT Press, New Jersey, 2012.		
Број часова активне наставе: 10	Теоријска настава: 5	Практична настава: 5
Методe извођења наставе		
Предавања се изводе методом "ex cathedra" презентацијом наставних садржаја. Вежбе се изводе комбинацијом класичног начина и интерактивним учешћем студената (анализа случајева из праксе, израда пројектних задатака из оквира садржаја наставног предмета) уз коришћење савремених софтверских алата.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Пројектни рад: 50 поена;		
Усмени део испита: 50 поена.		