

Студијски програм: ОАС Геоинформатика			
Назив предмета: Управљање пројектима (ГИС414)			
Наставник: др Мирјана Крањац			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Упознавање са иницирањем, планирањем, контролом и извршењем рада тима у циљу решавања пројектних проблема и остварења пројектних идеја у оквиру унапред одређених финансијских, временских, људских и осталих ресурса, као и са могућностима формирања партнерстава и проналажења и коришћења одређених фондова за подршку реализацији пројектних идеја.			
Исход предмета			
Студенти ће стећи способност да уочавају и решавају пројектне проблеме, креирају пројектне идеје, стварају пројектне апликације, реализују пројекте у оквиру свих задатих критеријума, образују међународна партнерства, проналазе фондове за финансирање пројеката и раде на изради буџета за њихову реализацију. Студенти ће бити обучени да омогуће реализацију циљева привредних и осталих организација кроз пројектно управљање.			
Садржај предмета			
Стабло проблема. Стабло решења. Логичка матрица. Дефинисање пројекта. Организација пројекта. Животни циклус пројекта. Избор организационе структуре. Функционална, пројектна, матрична и мешовита организација. Повезаност технолошке несигурности и управљања. Људски ресурси. Менаџер-Лидер. Заинтересовани учесници. Тим. Управљање пројектом. Подсистеми управљања пројектом. Управљање интеграцијом. Управљање обимом. Управљање временом. Управљање трошковима. Управљање квалитетом. Управљање људским ресурсима. Управљање комуникацијом. Управљање ризиком. Управљање набавком. Надзор пројекта. Контрола и оцена пројекта. Ревизија пројекта. Фондови за финансирање пројеката. Партнерства за пројекат. Оцена пројекта.			
Практична настава			
Израда Стабла проблема. Израда Стабла решења. Израда Логичке матрице Израда организације пројекта. Избор пројектног тима. Израда пројектне апликације. Дефинисање радних пакета. Израда временских дијаграма. Израда буџета. Дефинисање претпоставки и ризика пројекта. Анализа постојећих фондова. Проналажење партнера и формирање партнерства. Оцењивање пројекта.			
Литература			
1. A Guide to the Project Management Body of Knowledge - PMBOK Guide, (2010) Project Management Institute, Pennsylvania USA 2. Јовановић, П. (1999) Управљање пројектом, Висока школа за пројектни менаџмент, Београд 3. Cole, R. and Baker, S. (2007) Brilliant Project Management, Pearson UK 4. Heagney, J. (2011) Fundamentals of Project Management, American management association, USA			
Број часова активне наставе: 4(60)		Теоријска настава: 3	Практична настава: 1
Методе извођења наставе			
Фронтална настава путем мултимедијалних презентација. Вежбе са индивидуалним и групним радом на рачунару. Самостални практичан рад			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	45
практична настава	5	усмени испт	-
колоквијум-и	10		
семинар-и	35		