

<b>Студијски програм : Заштита земљишта од ерозије и превенција од бујичних поплава</b>			
<b>Назив предмета:</b> Управљање пројектима за заштиту природних ресурса			
<b>Наставник/наставници:</b> <a href="#">Нада Драговић</a> , <a href="#">Тијана Вулевић</a>			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Овладавање основним знањима о методама за успешно управљање пројектима за заштиту земљишних и водних ресурса. Циљ курса је стицање вештина потребних за управљање пројектима од основне идеје до њихове реализације, кроз припрему, планирање и извођење радова. Вештине које се стичу програмом односе се примену метода и техника у области управљања људским ресурсима, планирању и контроли реализације пројекта, управљању уговарањем, квалитетом и ризицима на пројекту.			
<b>Исход предмета</b> Стечена знања о начелима, принципима и стратегијама за успешно управљање пројектима за заштиту земљишта од ерозије и бујичних поплава. Вештине које се стичу програмом односе се на примену метода и техника у области управљања људским ресурсима, планирању и контроли реализације пројекта, управљању уговарањем, квалитетом и ризицима на пројекту.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Појам, задаци и значај управљања пројектима; Животни циклус пројеката за заштиту природних ресурса; Управљање људским ресурсима: формирање пројектног тима, учесници у реализацији пројеката; Планирање реализације пројеката за заштиту природних ресурса: планирање времена, ресурса (материјала, радне снаге, механизације) и трошкова; Праћење и контрола реализације пројеката; Пројектна документација и документација на градилишту; Управљање уговарањем (врсте и садржај уговора); Управљање пројектним ризицима; Управљање квалитетом; Безбедност и заштита на раду; Управљање променама. <i>Практична настава</i> Решавање практичних задатака из области: Планирања реализације пројеката за заштиту природних ресурса (примена нумеричких, графичких и метода мрежног планирања); Планирања времена и ресурса (утврђивање критичних радова и временских резерви, прорачун потреба у ресурсима и трошковима); Примена метода за идентификацију и анализу пројектних ризика; Рачунарски програми за управљање пројектима: MS Project, Primavera.			
<b>Литература</b> - Јовановић, П. (2008): Управљање пројектима- <i>project management</i> осмо издање, Висока школа за пројектни менаџмент, Београд - Ивковић, Б., Поповић, Ж.(2005): Управљање пројектима у грађевинарству, Грађевинска књига, Београд (2010): Водич кроз корпус знања за управљање пројектима (PMBOK@vodič), IMP (Project management institute), преводиоци Бојан Лалић и др, Факултет техничких наука, Нови Сад			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b> Предавања са увођењем у литературу из ове дисциплине. Вежбама студенти стичу практична знања у примени метода планирања у овој области а кроз израду семинарских радова показују личну иницијативу у решавању проблема управљања пројектима за заштиту природних ресурса.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>10</b>	писмени испит	-
практична настава	<b>10</b>	усмени испит	<b>45</b>
колоквијум-и	<b>15</b>		
семинар-и	<b>20</b>		