
	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Пејзажна архитектура			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНОЛОГИЈА У ДИЗАЈНУ (Computer Technology in Design)			
Шифра предмета: 70ПА3013			
Наставник: доц. др Милан Д. Томић			
Сарадник: доц. др Милан Д. Томић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положен испит из предмета Нацртна геометрија			
Циљ предмета			
Циљ предмета је да студенти науче да користе рачунар за презентацију графичких идеја и замисли за потребе израде и коришћења стручне документације и пројеката из области пејсажне архитектуре.			
Исход предмета			
Студенти ће стећи потребно знање и вештине да на рачунару нацртају пројектну и технолошку документацију и да дизајнирају пејсажне просторе. Поред тога имаће потребно знање за израду и обраду различитих стручних радова и видео презентација.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ul style="list-style-type: none"> - Софтвери за обраду слика (Foto SHOP, Corel PHOTO, 3D STUDIO,...). - Софтвери за цртање (AutoCAD, Corel DRAW). - Визуелна припрема маркетиншког материјала (PowerPoint). - Обрада и писање стручних текстова (Word, Excel,...). - Географски информациони системи (ESRI ARCVIEW). WINGIS, GPS 			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Израда задатака из области које се обрађују на предавањима. Самостална израда семинарских радова применом софтвера који се обраде на предавањима. Преглед и одбрана семинарских радова.			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Глигорић Р., Милојевић З. Техничко цртање – инжењерске комуникације, Универзитет у Новом Саду, 2004. 2. Летић Д.: Инжењерска графика за AutoCAD, Компјутер библиотека, Едиција Стварни свет, Чачак, 2005. 3. Летић Д.: CAD машинских елемената и конструкција, Компјутер библиотека, Чачак, 2005. 4. Глигорић Р., Томић М., Анђелковић С.: Увод у компјутерску графику, ауторизована скрипта, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2007. 			
1. Упутства за софтвере.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 4x15=60	Други облици наставе:0	
Методе извођења наставе			
Метода усменог излагања и разговора. Метода презентација, демонстрација, симулација и илустрација применом рачунара. Метода практичних радова (рачунарске методе).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	до 5	Писмени испит	до 40
Активности у току вежби	до 5	Усмени испит	до 10
Практична настава		<i>Укупно завршни испит</i>	50
Графички радови	до 40	УКУПНО ИСПИТ	100