

	<b>Универзитет у Новом Саду</b> <b>Пољопривредни факултет</b>		
	<b>Акредитација студијског програма</b>		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ПЕЈЗАЖНА АРХИТЕКТУРА	

Табела 5.2 Спецификација предмета

<b>Студијски програм/студијски програми : Пејзажна архитектура</b>			
<b>Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво</b>			
<b>Назив предмета: МАШИНЕ У ПЕЈЗАЖНОЈ АРХИТЕКТУРИ (Machines in landscape architecture)</b>			
<b>Шифра предмета: 70ПА8040</b>			
<b>Наставник: Проф. др Анђелко М. Бајкин, ред.проф</b>			
<b>Сарадник: мр Одргеј О. Поњичан</b>			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
<b>Циљ предмета</b> Стицање теоријских и практичних знања која се односе на машине у пејзажној архитектури које се користе при уређењу окућница и јавних површина.			
<b>Исход предмета</b> Сазнања добијена у оквиру овог предмета треба да омогуће правилан избор и коришћење постојећих машина у пејзажној архитектури, са акцентом на утицај машина на заштиту животне средине.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Машине за уређење земљишта и постављање дренажних цеви. Објекти и опрема заштићеног простора (врсте носећих конструкција и покривних материјала, уређаји за регулацију проветравања и састава ваздуха, регулацију водног режима земљишта и релативне влажности ваздуха, регулацију светлосног и топлотног режима и аутоматско управљање уређајима у објектима заштићеног простора). Машине за производњу супстрата и дезинфекцију земљишта и супстрата. Машине и уређаји за производњу садног материјала (сетва, контејнери, пикирање, улончавање, школовање украсног дрвећа и шибља...). Машине за заснивање и одржавање травњака хортикултурног зеленила (машине за сетву, бусеновање, наводњавање, кошење, шишање ивица, овичавање, ваљање, аерацију, просецање, вертикулацију, подсејавање, додавање супстрата, прихрањивање, хемијску негу ...). Машине за садњу украсног дрвећа и шибља. Машине за негу украсног дрвећа и шибља. Мере заштите на раду.  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Упознавање са наменом, основним деловима, принципом рада, подешавањима, одржавањем у току експлоатације и мерама заштите на раду машина и опреме према наставном програму предавања.			
<b>Литература</b> 1. Бајкин, А, Поњичан, О: Машине у пејсажној архитектури, (уџбеник ће бити припремљен за штампу до краја II семестра школске 2005/2006). 2. Бајкин, А, Поњичан, О: Практикум са збирком задатака (наведени практикум ће бити написан на основу предложеног програма).			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:0	
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријска настава: вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе. Практична настава: руковођење самосталним радом студената, демонстративно илустративне методе, приказ машина у експлоатацији, рачунске методе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>5+5</b>	писмени испит	
практична настава (тестови)	<b>20</b>	усмени испт	<b>30</b>
колоквијум-и	<b>20+20</b>	<i>Укупно завршни испит</i>	<b>30</b>
семинар-и		<i>УКУПНО ИСПИТ</i>	<b>100</b>