

	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет		
	Акредитација студијског програма		
	ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ	ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО	

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Воћарство-виноградарство			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: ПОЉОПРИВРЕДНЕ МАШИНЕ - Agricultural machines			
Шифра предмета: 7ОВВ4О17			
Наставник: проф. др Анђелко Бајкин, др Михал Меши,			
Асистент: мр Ондреј Поњичан			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета			
Стицање потребних знања о значају и примени пољопривредних машина у ратарско-повртарској производњи, као једном од предуслова за правилно и успешно гајење биљака у заштићеном простору и на отвореном пољу.			
Исход предмета			
Сазнања добијена у оквиру предмета Пољопривредне машине треба да омогуће правилан избор и коришћење машина, уређаја и опреме при производњи појединих биљних врста.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Машине за уређење и дренажу земљишта. Објекти и према сталног заштићеног простора. Машине за основну и допунску обраду земљишта. Машине за формирање банкова, гредица и настирање земљишта пластичним малчом. Машине за апликацију ђубрива. Машине и опрема за производњу расада. Машине за сетву и садњу. Машине, уређаји и опрема за негу биљака. Машине за спремање сена и силаже. Машине за жетву, бербу и вађење ратарских култура. Машине за убирање повртарских култура. Машине и опрема за манипулацију после убирања. Мере за заштиту на раду. Утицај машина на заштиту животне средине.			
<i>Практична настава</i>			
Упознавање са наменом, основним деловима, принципом рада, подешавањима, одржавањем у току експлоатације и мерама заштите на раду пољопривредних машина за ратарску и повртарску производњу. Теренске вежбе.			
Препоручена литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Бајкин, А: Механизација у повртарству, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1994. 2. Војводић, М. и сар.: Пољопривредне машине, Невкош, Нови Сад. 1998. 3. Бајкин, А, Поњичан, О, Орловић С, Сомер, Д: Машине у хортикултури, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2005. 			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 3x15=45	Други облици наставе:	
Методe извођења наставе			
Теоријска настава: вербално-текстуалне и демонстративно илустративне методе.			
Практична настава: руковођење самосталним радом студената, деманстративно илустративне методе, рачунске методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	До 10	усмени испт	До 30
тестови	До 20	
колоквијум-и: задаци познавање машина	До 20 До 20		