

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: АГРОЕКОНОМИЈА – Agricultural Economy			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Планирање и пројектовање; Planning&Projecting			
Наставник:(Име, средње слово, презиме): Небојша Ђ. Новковић, редовни професор			
Сарадник: Наташа Б. Вукелић, асистент			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ:6			
Услов:			
Циљ предмета: Стицање сазнања о планирању и пројектовању у пољопривреди, прехранбеној индустрију и агротуризму. Савладавање термиолошких појмова из планирања и метода и техника планирања и пројектовања у пословним система у агрокомплексу.			
Исход предмета: Оспособљеност за израду пословних планова (дугорочних, средњорочних, годишњих и оперативних), бизнис планова и економске оцене инвестиционих пројеката. Савладавање клсичних метода планирања, метода оптимизирања (ЛП) и мрежног програмирања (СРМ).			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Увод, планирање; предвиђање; планске одлуке; инвестиције у пољопривреди; економски елементи и показатељи оцене инвестиције; бизнис планови у пољопривреди; методе планирања; примена линеарног програмирања у пољопривреди; модели лп у пољопривреди; посете институцијама у привреди и упознавање са израдом различитих врста планова и пројеката <i>Практична настава:</i> На вежбама се раде школски задаци примене метода које се користе у планирању и пројектовњу пољопривредне производње (методе лнеарног програмирања и мрежног планирања, као и методе за оцену инвестиција. Раде се конкретни примери студија случаја израде бизнис планова, поставке ораганизационе структуре и анализе и пројектовања пословног система у агробизнису.			
Литература: 1. Новковић, Н. (2018): Планирање и пројектовање, УНС, Пољопривредни факултет, Нови Сад 2. Новковић, Н., Родић Весна, Вукелић Наташа (2008): Линеарно програмирање – примери и задаци, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет.			
Број часова активне наставе: 60+45			Остали часови
Предавања: 15 x 4 = 60	Вежбе: 15x3=45	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе: Предавања уз помоћ видео бима. Активан рад на вежбама. Рад у рачунарској лабораторији са програмским пакетом за линеарно програмирање. Стручне посете пословним системима у агрокомплексу.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		