

Табела 5.2 Спецификација предмета

19ОУВ0007И014

Студијски програм: Уређење, коришћење и заштита вода			
Назив предмета: Уређење земљишне територије (Land Consolidation)			
Наставник: Павел П. Бенка			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета			
Упознавање са сврхом и врстама аграрних операција, принципима спровођења аграрних операција, могућим позитивним и негативним ефектима спроведених аграрних операција, предностима интегралног уређења земљишне територије комасацијом.			
Исход предмета			
Да студенти стечена знања из области уређења земљишне територије примењују у будућем професионалном раду и инжењерском решавању проблема.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Основне поставке просторног планирања, законске основе, сврха и циљ републичког просторног плана. Врсте, сврха и циљ спровођења аграрних операција. Поступак извођења комасације, примена комасације поседа или култура . Врсте побољшања услова пољопривредне производње комасацијом. Посредни ефекти комасације. Предност јединствене израде и реализације пројекта уређења комасацијом више суседних атара К.о. Непосредни ефекти комасације. Предности јединствене израде и реализације пројекта уређења комасацијом сталним објектима ограниченог подручја.			
Практична настава			
Рачунање вредности парцела које се уносе у комасациону масу. Анализирање поседа (разбацаност, рацсепканост, дужина међа, приступ) који улази у поступак уређења. Израда нове мреже пољских путева и канала на комасационом подручју. Формирање нових парцела. Анализирање надељеног поседа и процена ефеката уређења			
Литература			
1. Дамјановић Т., Бенка П: Основе уређења и заштите земљишне територије и поседа у Србији, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2011. 2. Трифковић М., Нинков Т., Маринковић Г.: Комасација, Факултет техничких наука у Новом Саду, Нови Сад, 2013, 3. Гостовић, М.: Уређење сеоске територије, Грађевински факултет у Београду и ИРО Научна књига, Београд, 1989. 4. Богдановић, Б.: Аграрне операције, Научна књига, Београд, 1983.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе			
Предавања, вежбе, консултације, израда семинарског рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	15	писмени испит	
практична настава		усмени испт	50
колоквијум-и			
семинар-и	35		