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

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Вођарство-виноградарство			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: УРЕЂЕЊЕ ЗЕМЉИШНЕ ТЕРИТОРИЈЕ - Land Consolidation			
Шифра предмета: 70BB4O19			
Наставник: др Мићо Шкорић, ред. проф.			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: -			
Циљ предмета			
<p>Да се студенти упознају са основама геодезије и мелиорација. Основе геодезије омогућавају студентима сазнања о мерењима разних величина, примена инструмената и прибора за мерења дужина, висина, углова и површина у природи и на картама. Читање планова и карата и мерења на њима, као и одређивање координата тачака на картама.</p> <p>Мелиорације (хидротехничке) имају за циљ да обезбеде оптимални водни режим земљишта у циљу стварања повољних услова за раст и развој биљака. То се постиже применом одводњавања и наводњавања земљишта, одбраном од поплава и заштитом од ерозије.</p>			
Исход предмета			
<p>Студенти треба да стекну знање о основама геодезије што ће им омогућити да самостално решавају једноставне проблеме из ове области коришћењем геодетског прибора и инструмената. Истовремено ће научити коришћење географских планова и карата.</p> <p>Студенти ће научити на који начин се врши регулисање водног режима земљишта за потребе пољопривредне производње. Научиће како се одводњавају превлажена земљишта и како се наводњава у време суше. Добиће основне појмове о заштити од поплава и одбрани од ерозије.</p>			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<p>Геодезија: Увод, координатни системи, мерне јединице, прибор за мерење, обележавање правца и управне, мерење дужина, мерење висинских разлика, грешке мерења. Врсте геодетских мрежа и намена. Снимање терена и израда планова. Садржај планова и карата, висинска представа терена, коришћење. Методе одређивања површина, деоба парцеле. Катастар земљишта, јединствена евиденција непокретности. Мелиорације. Увод у мелиорације. Хидролошке основе. Основе хидраулике. Хидрометрија. Заштита од поплава. Одводњавање и дренажа. Наводњавање. Уређење земљишне територије: експропријација, арондација, комасација. Непосредни и посредни ефекти комасације. Предности спровођења хидротехничких мелиорација и других мера у оквиру комасације. Предности уређења територије путем комасације у односу на експропријацију и арондацију.</p>			
<i>Практична настава</i>			
<p>Геодезија: Обележавање правца и управне, мерење дужина, мерење висинских разлика. Мерење на плановима и картама, деоба парцеле. Мелиорације: Анализа падавина. Протицај, брзина воде. Одводњавање и дренажа. Начини наводњавања.</p>			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Контић С.: Геодезија, Наука, Београд, 1995. 2. Гостовић, М.: Уређење сеоске територије, Грађевински факултет у Београду и ИРО Научна књига, Београд, 1989. 3. Марјанов М.: Премамер и мелиорације земљишта, Београд, 1964. 4. Белић С. Шкорић М.: Наводњавање малих поседа, Београд, 1991. 			
Број часова активне наставе		Остали часови	
Предавања: 4x15=60	Вежбе: 2x15=30		
Други облици наставе:			
Методе извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
тестови	30	
колоквијум	20		