

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: АГРОЕКОНОМИЈА – Agricultural Economy			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво			
Назив предмета: Економика водопривреде – Water management economics			
Наставник: Недељко, Љ., Тица, Зекић Н. Владислав, Милић М. Драган			
Сарадник: -			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Калкулације, планирање и пројектовање			
Циљ предмета: Упознавање са улогом водопривреде и водопривредних грана.Савладавање методологије за оцену економске ефективности изградње и коришћења водопривредних објеката/система.Изучавање метода тарификације воде и водопривредних услуга.Планирање развоја водопривредних објеката/система			
Исход предмета: Као члан стручног тима доприноси решавању проблема код планирања и коришћења водопривредних објеката/система.Рад на текућим проблемима у водопривредним и комуналним предузећима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Економске карактеристике и структура водопривреде.Економика заштите од поплава и уређење водотока. Економика заштите од ерозије и бујица.Економика одводњавања.Економика каналисања насеља и индустрије.Економика водоснабдевања.Економика наводњавања. Економика заштите вода и водотока.Економски аспекти изградње регионалних система. Тарификација воде и водних услуга.Планирање у водопривреди.Финансирање и инвестиције у водопривреди.			
<i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Израда практичних примера код процене штета од поплава и суше.Израда студија оправданости изградње појединих водопривредних објеката/ система.Планирање оптималне структуре производње у одводњавању/наводњавању.Прорацун цене коштања воде и водопривредних услуга.Израда модела планирања развоја водопривредних објеката/система.			
Литература 1. Бајчетић М. (2010):Систем вредности водопривреде.Прометеј,Нови Сад. 2. Бајчетић М.(2009): Економија водопривреде.Прометеј,Нови Сад. 3. Поткоњак С .(1991):Економика водопривреде,Пољопривредни факултет,Нови Сад.(ново издање је у припреми). 4. Shaw D. (2009) Water Resource Economics.Edward Elgar Publishing,UK 5. Godfrey Jayne (2012): Water accounting.Edward Elgar Publishing,UK. 6. Loucks D. At all (2010): Water Resources Systems Planning and Management.UNESCO Publishing. 7. Гогоћ П. (2011):Економска ефективност инвестирања у хидромелиорације.Пољопривредни факултет, Земун.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 4 x 15 = 60	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методe извођења наставе Класична предавања уз помоћ видео бима.Презентација практичних примера од стране студената из процене штета,студија оправданости и планова развоја.На терену упознавање са појединим водопривредним предузећима као и изграђеним водопривредним објектима/системима.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испт	30
колоквијум-и	20	тест из теоријске наставе	30