

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Агроекономија			
Врста и ниво студија: Мастер академске студије			
Назив предмета: ЕКОНОМИКА ВОДНИХ РЕСУРСА - Economic of Water Resources			
Наставник: Драган, М., Милић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање са значајем водних ресурса за привреду земље. Савладавање методологије за планирање понуде и тражње за водним ресурсима. Проучавање метода за оцену ефеката заштите површинских и подземних вода. Изучавање метода за избор оптималних технологија заштите и коришћења водних ресурса.			
Исход предмета Кандидати оспособљени за даљи теоријски рад у предметној проблематици, у раду на решавању проблема уређења, коришћења и заштите водних ресурса. Рад на текућим проблемима у институцијама које се професионално баве водним ресурсима.			
Садржај предмета Основе економике водних ресурса. Потражња за водом у индустрији(функција потражње, програмирање, инпут-оутпут анализа). Потражња становништва и насеља за водом(моделирање потражње, бенефит-кост анализа). Цена урбане воде. Суша и поузданост система. Трошкови урбаног снабдевања водом. Потражња за водом у пољопривреди (производна функција воде, програмирање потражње воде). Усвајање нових технологија. Проблеми одводњавања. Економика управљања подземним водама. <i>Практична настава: Вежбе,</i> Израда и презентација семинарских радова. Самостално прикупљање литературе и података који ће се користити за обраду. Савладавање програма и модела који се користе у области Економике водних ресурса			
Литература: 1. Бајчетић М. (2012): Интегративност економије у водном (јавном) сектору. Прометеј, Нови Сад. 2. Shaw D. (2009) Water Resource Economics. Edward Elgar Publishing, UK 3. Grafton Quentin (2009): Economics of Water Resources. Edward Elgar Publishing, UK. 4. Russell Cl.(2010): The Evolution of Water Resorce Planning and Decision Making. Edward Elgar Pub., UK 5. Pashardes P. at. All (2012): Current Issues in the Economics of Water Resource Management. Springer, UK.			
Број часова активне наставе: 30+30			Остали часови
Предавања: 2 x 15 = 30	Вежбе: 2 x 15 = 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: Настава се изводи кроз упознавање студената са теоријом. Тумачење теорије врши се кроз израду показних и практичних примера у оквиру вежби и израду семинарских радова.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и		
семинар-и	30		