



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

Специјалистичке струковне студије

Заштита вода

Назив предмета:	ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ И ПОЛИТИКА УПРАВЉАЊА ВОДНИМ РЕСУРСИМА			
Шифра предмета: СЗВ22				
Број ЕСПБ: 5				
Статус предмета:	Обавезни			
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Упознавање са основним елементима природног и друштвеног окружења и начином њиховог утицаја на систем вода. Упознавање са системом управљања водама и начином његовог функционисања. Испитивање основних принципа управљања површинским и подземним водама у контексту повећања недостатка воде и несигурности услед климатских промена и других фактора. Специфичне теме укључују акумулацију, управљање речним сливом и водоносницима, заједничку употребу површинских и подземних вода и поновну употребу отпадних вода. Посебан нагласак стављен је на управљање потражњом кроз очување, повећану ефикасност коришћења воде и економске мере. Поред техничких аспеката управљања водама, дат је и преглед правног и институционалног оквира.			
Исход предмета:	Савладавши градиво предмета студент треба да: разуме систем вода и у њему лоцира место и значај свог рада у његовом оквиру, сагледа могуће констатације, механизме и инструкције управљања водама и припреми се за учешће у њиховој примени. Очекује се да ће студенти након што одслушају предмет бити оспособљени да учествују у планирању, развоју и управљању водним ресурсима, одржавању националне, регионалне и локалне економије и благостања људи. Очекује се да решавају проблеме у погледу вода унутар ширег контекста друштвено-економских и еколошких изазова, на локалном, националном и међународном нивоу као и да препознају важности критичког третирања политичких процеса као важног елемента за доношење одлука које се односе на набавку, доделу и коришћење водних ресурса.			
Садржај предмета:	Теоријска настава: Увод. Статус и значај воде као природног ресурса. Економски и социјални оквири за управљање водама. Природни оквири. Циљеви управљања водама. Инструменти управљања водама. Одрживо и адаптивно управљање водама. Систем вода. Поједине функције и активности. Улога глобалних, регионалних и локалних институција и механизма. Додатне мере за постизање идентификованих циљева заштите животне средине. Улога глобалних, регионалних и локалних институција и механизма. Мере за постизање утврђених циљева управљања водама. Национална стратегија управљања водама. Светски трендови. Имплементација међународних споразума који се односе на управљање водама и основне одреднице мониторинга и информационог система за постизање управљања водама на националном нивоу. Климатске промене и вода. Мониторинг воде. ЕУ директиве које се односе на воду. Ситуација у нашој земљи.			
Литература:	1. Владисављевић, Ж. (1969). <i>О водопривреди</i> , Грађевинска књига. 2. Dimkic, A.M., Brauch Heinz-Jürgen, Kavanaugh, Michael (2008). <i>Groundwater Management in Large River Basins</i> IWA Publishing. 3. Dante, Caponera, Marcella, Nanni (2007). <i>Principles of Water Law and Administration</i> , Taylor & Frances. 4. Loucks, P. Daniel, Eelco van Bee (2005). <i>Water Resources Systems Planning and Management - an introduction to methods, models and applications</i> , UNESCO Publishing. 5. Ђорђевић, Б. (1990). <i>Водопривредни системи</i> , Грађевинска књига, Београд.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	1	0	0	0
Методe извођења наставе:				
Предавања, дискусије, вежбе (самостални и групни радови), семинарски рад, консултације.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	10	
Практична настава	20	Усмени испит	30	
Колоквијум-и	10			
Семинарски рад	20			
Укупно	60	Укупно	40	