

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: ВОДОПРИВРЕДА И ВОДНИ РЕСУРСИ			
Наставник: Радомир Д. Ивановић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са проблемима у вези са коришћењем вода, заштитом вода и заштитом од вода у свету и у Србији			
Исход предмета			
Оспособити студенте да у води препознају не само средство за задовољавање својих потреба, већ и пријатеља коме треба узвратити равноправном мером. Насушна потреба за водом подразумева потпуно разумевање свих њених физичких и хемијских својстава, кружења у природи и законитости под којима се појављује, обнавља и учествује у нашем животу и привредним активностима. Сходно савременом темпу живота и потребама људи, студент мора стећи реалну слику о водним ресурсима и крајњим донетима њихове експлоатације. Да би се то постигло наша свест мора бити спремна да прихвати и велика одрицања и улагање у воду, чак и онда када се брзи резултати не назиру. Као крајњи исход је и саглашавање са последицама нерационалног коришћења воде или њеног стихијског деловања.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i> Појам водопривреде и њена подела; Појам о водним ресурсима; Коришћење вода; Хидроенергетика; Водоснабдевање насеља и индустрије; Наводњавање и рибогојство; Пловидба; Туризам и рекреација на води; Заштита од вода; Водна ерозија и бујице; Регулација водотокова и поплаве; Заштита вода и њен квалитет.			
<i>Практична настава</i> Часови вежби прате наставне јединице предвиђеног садржаја. Свака водопривредна делатност у свету и у Србији проучаваће се кроз конкретне примере. Такође, предвиђена је и израда тематских карата као и анализа већ израђених карата. Предвиђена је и једнодневна или вишедневна посета најближим водопривредним објектима.			
Литература			
Дукић Д., Гавриловић Љ. (2006): <i>Хидрологија</i> , Заводзаучбенике и наставна средства, Београд			
<i>VodoprivrednaosnovaRepublikeSrbije</i> , Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi", Beograd			
Владисављевић Ж. (1969): <i>О водопривреди</i> , Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Београд			
Гавриловић Љ. (1988): <i>Хидрологија у просторном планирању</i> , Природно-математички факултет, Одсек за географију и просторно планирање (сада Географски факултет), Београд			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:3	Практична настава:2	
Методе извођења наставе: Монолошка, дијалогска, комбинована, демонстративна.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава		усмени испит	45
колоквијум-и	40	
семинар-и	10		