

	<b>УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ</b> Филозофски факултет Пале					
	<b>Студијски програм: Географија</b>					
	II циклус студија	I година студија				
<b>Пун назив предмета</b>	КОРИШЋЕЊЕ И ЗАШТИТА ВОДА					
<b>Катедра</b>	Катедра за географију- Филозофски факултет Пале					
<b>Шифра предмета</b>	<b>Статус предмета</b>	<b>Семестар</b>	<b>ECTS</b>			
М-ГЕ 1-3/2	изборни	I	6			
<b>Наставник</b>	др Бранислав Драшковић, ванредни професор					
<b>Сарадник</b>						
<b>Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)</b>		<b>Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)</b>		<b>Коефицијент студентског оптерећења S<sub>0</sub><sup>1</sup></b>		
<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>П</b>	<b>АВ</b>	<b>ЛВ</b>	<b>S<sub>0</sub></b>
2	2	0	60	60	0	2
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 120 h			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 180 h семестрално						
<b>Исходи учења</b>	Циљ је упознавање студената са дигиталним просторним подацима који су кроз прикупљање, обраду, анализу и приказ просторних информација нашли значајну примјену у скоро свим областима живота					
<b>Условљеност</b>	Нема					
<b>Наставне методе</b>	Предавања, аудиторне вјежбе, учење и израда практичних задатака, консултације					
<b>Садржај предмета по седмицама</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет и задаци хидрологије; област примјене; интердисциплинарни значај</li> <li>2. Водопривреда: појам и подјела; коришћење вода и водотока</li> <li>3. Водоснабдијевање; наводњавање, мале ХЕ у Републици Српској – мапа пута</li> <li>4. Пловидба; рибогоство; туризам и рекреација на води</li> <li>5. Уређење вода и водотока – борба против ерозије и бујица</li> <li>6. Регулација водотока – одбрана од поплава; велике и мале воде</li> <li>7. Приммијењена хидрологија-хидрометрија; крива протицаја; <math>Q = f(H)</math>, Колквијум 1</li> <li>8. Водни биланс; расположиви водни ресурси Републике Српске и ФБиХ</li> <li>9. Заштита водних ресурса – појам и подјела отпадних вода</li> <li>10. Водни ресурси и индикатори одрживог развоја</li> <li>11. Међународна документа у области вода; Агенда 21.</li> <li>12. Одрживо управљање водним ресурсима</li> <li>13. Методологија истраживања индикатора одрживог управљања водним ресурсима</li> <li>14. Индекс квалитета воде – WQI; индекс демографске емисије слива</li> <li>15. Управљање водним ресурсима у XXI вијеку, Колоквијум 2</li> </ol>					
<b>Обавезна литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>		<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>		
Дукић, Д., Гавриловић, Љ.	Хидрологија (стр.325-370), Завод за уџбенике и наставна средства, Београд		2006			
Црногорац, Ч.	Географске основе заштите животне средине (стр.78 – 86; 170 – 190), Бањалука		2005			
<b>Допунска литература</b>						
<b>Аутор/ и</b>	<b>Назив публикације, издавач</b>		<b>Година</b>	<b>Странице (од-до)</b>		
Вељковић, Н.	Индикатори одрживог развоја и управљање водним ресурсима (стр. 16 – 66), Београд		2006			
<b>Обавезе, облици провјере знања и оцењивање</b>	<b>Врста евалуације рада студента</b>		<b>Бодови</b>	<b>Процент</b>		
	Предиспитне обавезе					
	присуство предавањима/ вјежбама		5+5	10%		
	домаћи радови		20	20%		
2 колоквијума		10+10	20%			

	Завршни испит		
	завршни испит (усмени/ писмени)	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
<b>Web страница</b>			
<b>Датум овјере</b>	30. 09. 2016. XI сједница Вијећа катедре		