

Студијски програм: МАС Географија			
Назив предмета: Хидролошке специфичности на Земљи			
Наставник: Драган Долинај , Драгослав Павић , Соларевић Милица			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Усавршавање знања о специфичним хидролошким и просторним карактеристикама водних објеката на Земљи, као и анализа њиховог утицаја на географски простор.			
Исход предмета По завршетку курса студенти рангирају и интерпретирају хидролошке објекте на Земљи са специфичним хидролошким карактеристикама. Класификују хидролошке специфичности подземних и површинских вода и изводе закључке о условима њихове појаве и географском значају.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1-2. Карактеристике хидросфере на Земљи. Специфична подземна хидрографија. 3-6. Подземне воде у Сахарској Африци. Подземне воде у Арабијском басену. Велики аустралијски артешки басен. Подземне воде у Сибиру. 7. Специфичне хидрографске речне карактеристике на Земљи. 8-9. Амазон, специфичне хидролошке карактеристике, Нил, специфичне хидролошке карактеристике, Дунав, специфичне хидролошке карактеристике, Мисисипи, специфичне хидролошке карактеристике, Меконг, специфичне хидролошке карактеристике, Јангце, специфичне хидролошке карактеристике. 10. Специфична хидрографија језера на Земљи. 11-13. Бајкалско језеро. Велика америчка језера. Језера у Источноафричком рову. Аралско језеро. Каспијско језеро. Специфична хидрографија језера у карсту. 14. Специфичне хидролошке карактеристике мочвара и влажних области на Земљи. Мочварне области у Сибиру. Пантанал. Приобалне слане мочваре. 15. Специфичне хидролошке карактеристике хионосфере на Земљи. Специфичности леда на Антарктику. Северна поларна ледена капа. <i>Практична настава</i> Методологија одређивања морфометријских карактеристика хидролошких објеката. Методологија одређивања водних режима. Методологија утврђивања специфичности хидролошких објеката. Припрема за израду семинарског рада. Теренски рад.			
Литература 1. Cech, T., V. 2005. Principles of water resources. John Wiley & Sons, Hoboken. 2. Дукић, Д., Гавриловић, Љ. 2006. Хидрологија. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд. 3. Water ecosystem services, 2015. Cambridge University Press, Cambridge. 4. Novaresio, P. 2007. Velike rijeke svijeta. Stanek, Varaždin. 5. Станковић, С. 2006. Језера света. Завод за уџбенике, Београд.			
Број часова активне наставе: 7		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2+1+2
Методе извођења наставе Метода усменог излагања, метода разговора, илустративно-демонстративна метода, теренски рад.			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
активност у вежби	5	усмени испит	30-45
колоквијум-и	40		
семинарски	5		