

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: СТАТИСТИКА У ГЕОГРАФИЈИ			
Наставник: Јово М. Медојевић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ:5			
Услов:			
Циљ предмета			
Стицање статистичких знања, упознавање важних елемената примењене и дескриптивне статистике и статистике закључивања. Решавање статистичких проблема везаних за географску науку, компјутерска симулација истих и њихова примена у географији.			
Исход предмета			
Кроз извођење наставе:предавања, вежбе, консултације, семинар и колоквијум, студент ће бити у стању да кроз мисаоне процесе и практичне поступке, унутар сваког домена Блумове таксономије (знање, разумевање, примену, анализу, синтезу и евалуацију). Кроз когнитивне резултате учења, студент ће бити у стању да: прикупи, уреди, класификује, опише, покаже, саопшти, примени, оцени израчуна илиструје, анализира, искомбинује, интегриса, промени, реорганизује, предложи ново решење, рангира изабере најбоље решење, критички процени, критички оспорава у различитим контекстима кроз све наставне садржаје детерминанте			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Предмет и задаци географске статистике, Мерење и мерне скале, Статистички скупови, Статистичке серије, Статистичке табеле, Мерење релативног односа, Графичко приказивање атрибутивних серија, нумеричких серија, временских серија, просторних серија, географских серија, Мере просека, мере релативног положаја, мере варијабилности, Поузданост статистичких мерења.			
<i>Практична настава</i>			
Сређивање статистичких података, графичко приказивање статистичких серија, представљање резултата релативним бројевима, мере просека, мере релативног положаја, мере варијабилности.			
Литература			
Медојевић, Ј., Пунишић, М., Милосављевић, С.(2011): <i>Географска статистика</i> , ПМФ Косовска Митровица			
Кундачина, М., Бркић, М.(2004): <i>Педагошка статистика</i> , Универзитет у Крагујевцу, Ужице			
Његић, Р., Жижич, М.(1987): <i>Основи статистичке анализе</i> , Савремена администрација, Београд			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе: Фронтална, интерактивна, индивидуална, примена ИКТ у географској статистици.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	-	усмени испит	
колоквијум-и	30	
семинар-и	10		