

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: Географски практикум			
Наставник/наставници: Бранко Ристановић , Ђурђа Миљковић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета: Студенти ће током курса научити да примењују квантитативне методе за израчунавање различитих морфометријских карактеристика у картографији, климатологији, хидрологији, педологији и геоморфологији. Давање предности квантитативном испред дескриптивног приступа у географији.			
Исход предмета: По завршетку курса студенти ће бити у стању да практично примене различите квантитативне методе којима ће моћи да дефинишу поједине морфолошке елементе геопростора, да их класификују по различитим критеријумима, да закључују о њиховој генези и еволуцији током геолошког времена.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> Картографско приказивање Земљине површине, топографске карте, топографски елементи земљишта, тематска картографија, метеоролошка осматрања, морфометрија подземних вода, морфометрија површинских вода, планиметрисање, квантитативна геоморфолошка анализа. <i>Практична настава</i> Оријентација на карти, приказ рељефа на карти, мерења на топографским картама, методе за приказивање садржаја на тематским картама, теренско и лабораторијско испитивање земљишта, физичка и хемијска својства земљишта, обрада метеоролошких параметара, интерполација, хипсометријска анализа рељефа, карта енергије рељефа, израчунавање кинетичке енергије и ерозивног фактора кише, емпиријске формуле за израчунавање механичке водне ерозије, квантификација интензитета хемијске ерозије, геоморфолошко картирање.			
Литература: 1. Лукић Т., Ристановић Б., Милановић М., Миљковић Ђ. (2018): Практикум из картографије са топографијом, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад, 2. Савић С., Лукић Т., Басарин Б. (2012): Климатологија и педологија - практикум, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад, 3. Савић С., Лазић Л. (2015): Климатологија са основама метеорологије - практикум, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад, 4. Рајчевић В., Црногорац Ч. (2011): Практикум из хидрологије, Географско друштво Републике Српске, Посебно издање, књига 14, Бања Лука, 5. Манојловић П., Драгићевић С. (2021): Практикум из геоморфологије. Географски факултет, Београд.			
Број часова активне наставе: 3		Теоријска настава: 2	Практична настава: 1
Методе извођења наставе: Монолошко-дијалогска метода, илустративно-демонстративна метода, рад са картама, практичан и теренски рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100):			
Предиспитне обавезе:	поена	Завршни испит:	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	45
активности у току вежби / практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и	25		
семинар-и	20		