

Студијски програм: ОАС Професор географије, ОАС Географија, ОАС Геоинформатика			
Назив предмета: Картографија (Г103)			
Наставник: др Бранко Ристановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Стицање основних и примењених знања из области опште картографије и визуелизације просторних података.			
Исход предмета			
На основу стечених теоријских и практичних знања, студенти ће бити у стању да препознаје картографске пројекције, повезујући познавање картографских знакова моћи ће да препознаје терен и објекте на њему, као и да закључује о процесима који се одвијају на терену; биће у стању да користи технике картометрије. Биће у потпуности оспособљен да користи картографски материјал у току савладавања осталих курсева на студијском програму.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Картографија (предмет, задатак, дефиниција, назив и подела), географске карте (особине, елементи и подела), историјски развој картографије, картографске пројекције, картографски знаци (особине и положај), садржај општегеографских и тематских карата, остали картографски показатељи (аерофотоснимци, рељефне карте, анаглифне карте, глобуси).			
Практична настава:			
Коришћење карата (одређивање географских и математичких координата, одређивање апсолутних и релативних висина, размер и размерник, мерење дужина, мерење површина, мерење хоризонталних и вертикалних углова, одређивање нагиба земљишта, читање карата).			
Литература			
1. Ђурчић, С., Ристановић Б., (2014): Картографија, Универзитет у Новом Саду, Департман за географију, туризам и хотелијерство, ПМФ, Нови Сад.			
Број часова активне наставе 5 (75)		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе			
Монолошко-дијалошка, илустративно-демонстративна.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	0-5	писмени испит	
практична настава	0-5	усмени испит	30-45
колоквијум-и	20-40		
семинар-и	0-5		