

<b>Студијски програм: ОАС Професор географије, ОАС Географија, ОАС Геоинформатика</b>			
<b>Назив предмета: Картографија (Г103)</b>			
<b>Наставник: др Бранко Ристановић</b>			
<b>Статус предмета: Обавезан</b>			
<b>Број ЕСПБ: 7</b>			
<b>Услов: нема</b>			
<b>Циљ предмета</b> Стицање основних и примењених знања из области опште картографије и визуелизације просторних података.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> 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).  <i>Практична настава:</i> 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).			
<b>Литература</b> 1. Ђурчић, С., Ристановић Б., (2014): Картографија, Универзитет у Новом Саду, Департман за географију, туризам и хотелијерство, ПМФ, Нови Сад.			
<b>Број часова активне наставе</b> <b>5 (75)</b>	<b>Теоријска настава: 3</b>		<b>Практична настава: 2</b>
<b>Методе извођења наставе</b> Монолошко-дијалoшка, илустрaтивно-демонстрaтивна.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>0-5</b>	писмени испит	
практична настава	<b>0-5</b>	усмени испит	<b>30-45</b>
колоквијум-и	<b>20-40</b>	.....	
семинар-и	<b>0-5</b>		