

Студијски програм: ОАС Географија			
Назив предмета: Тематско картирање			
Наставник/наставници: Бранко Ристановић , Тин Лукић , Ђурђа Миљковић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета:			
Циљ предмета је да се картографски метод примени у геопросторној анализи и синтези, у моделовању сложених геопросторних система и њихових елемената.			
Исход предмета:			
По завршетку курса студенти ће бити способни да примењују методе тематског картирања у изради различитих врста тематских карата за потребе геопросторне анализе и синтезе. Сечена знања студенти ће примењивати и у другим областима где ће бити у могућности да решења прикажу путем тематских карата.			
Садржај предмета:			
Теоријска настава			
Преглед развоја, циљеви и задаци тематске картографије, тематско картирање, разлике и сличности тематских и топографских карата, предмет и метод тематске картографије, картографски метод у истраживању геопростора, језик картографије. Појам и дефиниције тематских карата, својства тематских карата, класификација тематских карата, картографски дизајн и примена ГИС-а у изради тематских карата.			
Практична настава			
Израда дигиталног комплексног тематског атласа. На картама се примењују одговарајући методи тематског картирања и картографска изражајна средства. Уз сваку карту дају се одговарајући текст, формуле, графикони, табеле и литература.			
Радионице (истраживање, практичан рад или семинарски рад)			
Литература			
1. Ђурчић С., Ристановић Б. (2010). Картографија. Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад.			
2. Slocum, T.A. (1999). Thematic Cartography and visualization, Prentice Hall, New Jersey.			
3. Francula, N. (2002). Digitalna kartografija, 3, prošireno izdanje, Geodetski fakultet. Zagreb.			
Број часова активне наставе: 5		Теоријска настава: 3	
Практична настава: 2			
Методе извођења наставе:			
Метода усменог излагања, метода разговора, илустративно-демонстративна метода, рад са картама.			
Фронтална настава путем мултимедијалних презентација. Вежбе са индивидуалним и групним радом на рачунару. Самостално излагање пројектног решења уз контролу предметног наставника и асистента.			
Оцена знања (максимални број поена 100):			
Предиспитне обавезе:		поена	
активност у току предавања		5	
активности у току вежби / практична настава		5	
колоквијум-и		15	
презентација пројекта		45	
Завршни испит:		поена	
усмени испит		30	