

Студијски програм: ГЕОГРАФИЈА – МАСТЕР ТУРИЗАМ			
Назив предмета: КАРТИРАЊЕ И ВИЗУЕЛИЗАЦИЈА ТУРИСТИЧКИХ СИСТЕМА			
Наставник: Александар Ваљаревић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ је моделовање туристичких геопросторних компонената и претварање нумеричких података у серије показатеља. Аналогни и дигитални модели омогућавају бржу и лакшу визуелизацију простора. Задаци су двосмерно коришћење показатеља туристичких елемената: представљање на карти и читавање са карте, као и стицање основних знања из области ГИС-а (географских информационих система) и њихова практична примена у области туризма.			
Исход предмета			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Увод у картографију и картографски метод, Математички елементи карте, Географски елементи карте, Методи представљања тематског садржаја карата, Визуелизација и графички методи у програмима развоја туризма, Картографски дизајн.			
<i>Практична настава</i>			
Оријентација на карти и у простору, Одређивање координата на карти, Картометрија, Примена GPS-а, Примена електронских планова, карата и атласа, Мултимедијални системи у туристичкој картографији, Израда тематских (туристичких) карата и графичких прилога у аналогном и дигиталном облику, Семинарски рад и колоквијум.			
Литература			
Љешевић, М., Живковић, Д. (2001): <i>Картографија</i> , Географски факултет Универзитета у Београду, Београд			
Ђурчић, С. (1996): <i>Картографија</i> , Институт за географију ПМФ Универзитета у Новом Саду, Нови Сад			
Кукрика, М. (2000): <i>Географски информациони системи</i> , Географски факултет Универзитета у Београду, Београд			
Кукрика, М. (2004): <i>Мала енциклопедија информационе технологије</i> , Београд			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
3	3	3	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, консултације, колоквијуми, семинарски радови.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испт	50
колоквијум-и	30	
семинар-и	10		