

Студијски програм/студијски програми: Дипломирани туризмолог			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: Информационе технологије у туризму (Т330)			
Наставник: др Угљеша В. Станков			
Статус предмета: Обавезан заједнички предмет			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета Упознавање студената са применом најзначајнијих информационо-комуникационих технологија у туризму. Посебна пажња је посвећена проучавању Интернета и резервационих система, као и примени географских информационих система (ГИС) у туризму.			
Исход предмета Оспособљавање студената за коришћење најзначајнијих информационо-комуникационих технологија у туризму.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Дефинисање информационих технологија. Информациони системи. Резервациони системи (компјутерски резервациони системи авио превозника, компјутерски резервациони системи хотелијера). Глобални дистрибуциони системи. Хотелске компјутерске апликације. Специфичне апликације у угоститељству. Интелигентни пословни системи у туризму. Основе Интернета. Настанак и развој Интернета и Веба. Развој Интернета у Србији. Стандардни сервиси Интернета. Основе Интернет маркетинга. Утицаји Веба на маркетинг микс у туризму. Веб сајт као промотивно средство. Интернет промотивне технике у туризму. Концепт географских информационих система. Настанак и развој ГИС-а. Компоненте ГИС-а. Принципи функционисања ГИС-а. Прикупљање, обрада, анализа и приказ геоподатака. Веб ГИС. Примена ГИС-а у туризму (Примена ГИС-а на страни туристичке тражње и на страни туристичке понуде). ГИС као помоћ при доношењу одлука. <i>Практична настава</i> Обучавање и коришћење неколико различитих софтвера (Kompozer, ArcGIS) кроз практичан рад на рачунару. Израда семинарских радова.			
Литература 1. Станков, У. (2012): Информационе технологије у туризму – Скрипта. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам и хотелијерство, Нови Сад. 2. Јовановић, В., Ђурђев, Б., Срдић, З. Станков, У. (2012). Географски информациони системи. Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет; Универзитет Сингидунум; Нови Сад; Београд.			
Број часова активне наставе			5 (75)
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: -	Студијски истраживачки рад: -
Методе извођења наставе 1. Метода усменог излагања 2. Илустративно-демонстративна метода (рад на рачунару) 3. Практична настава			
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		