

Студијски програм/студијски програми: Мастер туризмолог			
Врста и ниво студија: Мастер студије			
Назив предмета: Географске информационе технологије у ловном туризму (MT215)			
Наставник (Име, средње слово, презиме): др Владимир Н. Марковић			
Статус предмета: Обавезан за модул Ловни туризам			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са значајем и применом географских информационих система (ГИС-а) и других информационих технологија у ловном туризму. Такође, циљ да се укаже на предности примене ових технологија и уштеду на времену и трошковима, као и на поједностављење решавања проблематике у ловном туризму и ловству, које се оставрују применом ових технологија.			
Исход предмета Оспособљавање студената за коришћење ГИС-а, ГПС-а и др. технологија у области ловног туризма и ловног газдовања, које подразумева да се кроз програмски пакет ArcGIS анализирају услови биотопа дивљачи, као што су вегетација, хидрографија, рељеф, клима, урбанизованост, социјални притисак на ловишта, као и остали чиниоци који имају утицаја на ловни туризам.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основни принципи географских информационог система (ГИС). Глобални позициони систем (ГПС). Даљинско осматрање. Значај географских информационих технологија у ловном туризму. Картографске пројекције и координатни систем. Векторски и растерски модели података. Унос, обрада, приказивање, истраживање и анализа података. Картирање ловишта. ГИС модели и моделирање. Анализа ловно-туристичке тражње и понуде, као и целикупног ловно-туристичког производа. Могућности интернета у домену ловно-туристичког пословања. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Обучавање студената за коришћење програмског пакета ArcGIS у ловном туризму, која се огледа кроз практичан рад на рачунару. Анализа наведене проблематике кроз конкретне примере, што подразумева израду семинарског рада у наведеном програму.			
Литература 1. Марковић, В., (2012): ГИС у ловном туризму и ловству Војводине, монографија, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, ДГТХ, Нови Сад. 2. Booth, B, Mitchell, A., (2001): Getting started with ArcGIS, GIS by ESRI 3. Кукрика, М., (2003): Географски Информациони Системи, Географски факултет, Београд 4. Ristić, Z., Marković, V., Barović, V., Ristanović, B., Marković, D (2010): Application of GIS in re-introduction of deer in National Park Fruška Gora (Vojvodina, Serbia), Geographia technica, Nr 1, University of Cluj-Napoka, pp.58-66			
Број часова активне наставе			4(60)
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: 0	Студијски истраживачки рад: 0
Остали часови			
Методе извођења наставе Метода усменог излагања, метода разговора, текстуална метода, илустративно-демонстративна метода уз коришћење компјутера и видео пројектора.			
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		