

Студијски програм : МАС Туризам			
Назив предмета: Географске информационе технологије у ловном туризму			
Наставник: Владимир Марковић			
Статус предмета: обавезан на модулу Ловни туризам			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета			
Упознавање студената са значајем и применом Географских Информационих Система (ГИС-а) и других информационих технологија у ловном туризму и ловству уопште. Такође, циљ да се укаже на предности управљања ловиштем као привредним субјектом и као ловно-туристичком дестинацијом, које се оставрују применом ових технологија.			
Исход предмета			
Оспособљавање студената за коришћење ГИС-а, ГПС-а у области ловног туризма и ловног газдовања, које подразумева да се кроз програмски пакет ArcGIS анализирају услови биотопа дивљачи, као што су вегетација, хидрографија, урбанизованост, социјални притисак на ловишта и остали круцијални чиниоци који имају утицај на ловиште. Након завршетка курса, студент ће бити у стању да повеже и интегрише претходно стечена знања са применом географских информационих технологија и примени их у сфери управљања ловиштем и ловно-туристичким производом.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Основни принципи географских информационог система (ГИС). Глобални позициони систем (ГПС). Даљинско осматрање. Значај географских информационих технологија у ловном туризму. Картографске пројекције и координатни системи. 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 целокупног ловно-туристичког производа. Могућности интернета у домену ловно-туристичког пословања.			
Практична настава			
Обучавање студената за коришћење програмског пакета ArcGIS за потребе ловства и ловног туризма, 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., Ковачевић, М. (2020): ГИС у ловству и ловном туризму, универзитетски уџбеник. Природно-математички факултет, Нови Сад.			
Допунска литература:			
1. Јовановић, В., Ђурђев, Б., Срдић, З., Станков, У.(2012): <i>Географски информациони системи</i> . Универзитет у Новом Саду. Природно-математички факултет, Универзитет Сингидунум; Нови Сад, Београд. (https://singipedia.singidunum.ac.rs/izdanje/40874-geografski-informacioni-sistemi)			
Број часова активне наставе: 5		Теоријска настава: 3	
		Практична настава: 2+0+0	
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	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	45
колоквијум-и	40		
семинар-и	5		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.			