

<b>Студијски програм: Мастер географ</b>			
<b>Врста и ниво студија: Мастер студије</b>			
<b>Назив предмета: Примена ГИС-а у друштвено-географским дисциплинама</b>			
<b>Наставник: др Нађ Имре</b>			
<b>Статус предмета: Изборни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 5</b>			
<b>Услов: нема</b>			
<b>Циљ предмета</b> Циљ предмета је да упозна студенте са улогом ГИС-а у прикупљању података о становништву, насељима и привреди.			
<b>Исход предмета</b> Курс треба да оспособи студенте за самостално прикупљање, обраду и анализу података о становништву, насељима и привреди коришћењем ГИС-а.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Активности око пописа становништва (обликовање операционих површина, планирање руте, посматрање тока пописа и обрада пописних података, дисеминација пописних података, атласи пописа, дигиталне базе података), информациони системи (изградња популационих база података, повезивање података о становништву са другим врстама података), примена географских информационих система у анализи и развоју урбаних и руралних система, просторна анализа, планирање и коришћење истраживања.  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> У практичном делу предмета на вежбама правиће се популациона база података за општину, а такође и израда тематских карта из области привреде, становништва, мреже насеља.			
<b>Литература</b> 1. Taylor & Francis Group, editor Okabe, Atsuyuki, (2006). GIS-Based Studies in the Humanities and Social Sciences. 2. United Nations, Department of Economic and Social Affairs (2000). Handbook on geographic information systems and digital mapping, New York.			
<b>Број часова активне наставе 4 (60)</b>			Остали часови:-
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе</b> Метода усменог излагања Илустративно-демонстративна метода (рад на начунару) Практична настава			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	<b>0-5</b>	писмени испит	
практична настава	<b>0-5</b>	усмени испит	<b>30-45</b>
колоквијум-и	<b>20-40</b>	.....	
семинар-и	<b>0-5</b>		