

<b>Студијски програм: Дипломирани географ</b>			
<b>Врста и ниво студија: Основне академске студије</b>			
<b>Назив предмета: Базе просторних података</b>			
<b>Наставник: <a href="#">др Данијела Тешендић</a></b>			
<b>Статус предмета: Обавезан</b>			
<b>Број ЕСПБ: 8</b>			
<b>Услов: нема</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање са појмом базе просторних података као и специфичних метода складиштења и претраживања просторних података.			
<b>Исход предмета</b> разумевање значаја и специфичности просторних база података. оспособљавање за планирање структуре базе података, унос и измене геоподатака. упознавање метода ефикасног претраживања просторних података. оспособљеност за даље самостално стручно усавршавање на пољу примене базе података у просторној анализи.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> појам просторног податка и базе геоподатака архитектура база просторних података алатке за планирање и развој архитектуре базе података моделу геоподатака упити и SQL просторни упити топологија и интегритет података у бази  <i>Практична настава</i> - планирање архитектуре базе података помоћу Case алата - креирање базе просторних података - претраживање и задавање упита			
<b>Литература</b> 1. Zieler, M. (2000): Modeling Our World: The ESRI Guide to Geodatabase Design 2. Zieler, M. (2004): Designing Geodatabases: Case Studies in GIS Data Modeling			
<b>Број часова активне наставе 5 (75)</b>			<b>Остали часови:-</b>
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе</b> Фронтална настава путем мултимедијалних презентација. Вежбе са индивидуалним и групним радом на рачунару			
<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>		