

<b>Студијски програм: Дипломирани географ</b>			
<b>Врста и ниво студија: Основне академске студије</b>			
<b>Назив предмета: ГИС софтвери</b>			
<b>Наставник: <a href="#">др Данијела Тешендић</a></b>			
Статус предмета: изборни			
<b>Број ЕСПБ: 6</b>			
Услов: нема			
<b>Циљ предмета</b> Динамичне иновације на подручју географских информационих ситета намећу потребу непрекидног праћења апликација које се користе за прикупљање, обраду, анализу и визуелизацију геопросторних података. Циљ предмета је упознавање основних типова ГИС софтверских пакета, алатки и платформи.			
<b>Исход предмета</b> Упоредним упознавањем функционалности различитих ГИС програма студенти стичу непоходно искуство рада у разноврсним софтверским окружењима. Тиме стичу способност за самостално усавршавање и олакшано савладавање нових софтверских алата са којима ће се сусретати у раду и приликом решавања конкретних проблемских ситуација.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Историјат ГИС софтвера. Актуелни комерцијални ГИС софтверски пакети. (ESRI, Autodesk, MapInfo) Бесплатни ГИС софтверски пакети (GRASS GIS, ILWIS, Quantum GIS, DIVA GIS) WEB GIS апликације  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> ГИС апликације на интернету			
<b>Литература</b> Ormsby, Napoleon, Burke, Groessl, Bowden, (2004), Getting to Know ArcGIS Desktop: The Basics of ArcView, ArcEditor, and ArcInfo Updated for ArcGIS 9, ESRI PRESS ILWIS beginners guide DIVA GIS manual			
<b>Број часова активне наставе 3 (45)</b>			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 1	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методе извођења наставе</b> Метода усменог излагања Илустративно-демонстративне методе (рад на рачунару) Практична настава Семинарски рад			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
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>		