

<b>Студијски програм: Дипломирани географ</b>			
<b>Врста и ниво студија: Основне академске студије</b>			
<b>Назив предмета: Фотоинтерпретација географског простора</b>			
<b>Наставник: <a href="#">Мишко М. Милановић</a></b>			
<b>Статус предмета: Изборни</b>			
<b>Број ЕСПБ: 6</b>			
<b>Услов: нема</b>			
<b>Циљ предмета</b>			
СТИЦАЊЕ ПРИМЕЊЕНИХ ЗНАЊА ДАЉИНСКЕ ДЕТЕКЦИЈЕ КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА ФОТОИНТЕРПРЕТАЦИЈУ ГЕОГРАФСКОГ ПРОСТОРА.			
<b>Исход предмета</b>			
ИДЕНТИФИКОВАЊЕ ОБЈЕКТА ПОЈАВА И ПРОЦЕСА ГЕОГРАФСКОГ ПРОСТОРА, ДЕТЕРМИНИСАЊЕ УЗРОЧНО-ПОСЛЕДИЧНИХ ВЕЗА И КАРТИРАЊЕ АЕРОФОТО И САТЕЛИТСКИХ СНИМАКА.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
1. Уводне напомене о фотоинтерпретацији географског простора.			
2. Аерофотоснимци (појам, врсте, ознаке и др.)			
3. Сателитски снимци (панхроматски снимци, мултиспектрални снимци, колор композити и др.)			
4. Прикупљање података са аерофотоснимака			
5. Прикупљање података са сателитских снимака			
6. Читање и дешифровање даљинских снимака – предуслов квалитетне фотоинтерпретације.			
7. Фотоинтерпретација геолошких елемената географског простора			
8. Фотоинтерпретација геоморфолошких елемената географског простора			
9. Фотоинтерпретација хидролошких елемената географског простора			
10. Фотоинтерпретација педолошког покривача			
11. Фотоинтерпретација вегетације			
12. Фотоинтерпретација стамбених објеката			
13. Фотоинтерпретација инфраструктуре			
14. Ортофото планови			
15. Картирање аерофото и сателитских снимака			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Практична примена, на предавањима, приказаних концепата, базираних на поступцима фотоинтерпретације географског простора.			
<b>Литература</b>			
1. Green E. P., Mumby P. J., Edwards A. J., Clark C. (2000): <b>Remote Sensing – handbook for Tropical Coastal Management</b> , Unesco Publishing, Paris.			
2. Кравцова Б. И. (2000): <b>ГЕНЕРАЛИЗАЦИЈА АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ – КОНТИНУАЛНИЈЕ И ДИСКРЕТНИЈЕ СНИМКИ</b> , Издательство Московского Университета, Москва.			
3. Lillesand T. M., Kiefer R. W. (2002): „ <b>Remote Sensing and Image Interpretation</b> ”, John Wiley & Sons, Inc., New York.			
4. Mather P. (1999): <b>Computer Processing of Remotely-Sensed Images</b> , University of Nottingham, Nottingham.			
5. Милановић М., Љешевић М. (2009): Теледетекционе методе истраживања животне средине, Географски факултет, Универзитет у Београду, Београд.			
<b>Број часова активне наставе 4 (60)</b>			
Предавања: 2	Вежбе: 2	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
			Остали часови:
<b>Методе извођења наставе</b>			
Фронтална настава путем мултимедијалних презентација			
<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>0-50</b>
колоквијум	<b>0-20</b>		
графички рад	<b>0-20</b>		