

Naziv studija	Preddiplomski studij geografije, znanstveni i nastavni smjer			
Naziv kolegija	Multimedijska geografija			
Status kolegija	Izborni			
Godina	1	Semestar	2	
ECTS bodovi	3			
Nastavnik	Doc. dr. sc. Ante Šiljeg			
e-mail	asiljeg@unizd.hr			
vrijeme konzultacija	Po dogovoru			
Suradnik	Dr. sc. Denis Radoš			
e-mail	drados@unizd.hr			
vrijeme konzultacija	utorkom 11:00 – 12:00, svaki dan putem e-maila			
Mjesto izvođenja nastave	Informatička učionica; Novi kampus			
Oblici izvođenja nastave	predavanja i vježbe			
Način provjere znanja i polaganja ispita	Kontinuirano praćenje, projektni zadatak			
Početak nastave			Završetak nastave	
Kolokviji	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
	-	-	-	-
Ispitni rokovi	1. termin	2. termin	3. termin	4. termin
	01.02.2018. 13.00 h	15.02.2018. 13.00 h	06.09.2018. 13.00 h	20.09.2018. 13.00 h
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita studenti će biti sposobni: - koristiti servise za dijeljenje - izraditi online anketu - koristiti cloud alate - koristiti programe za vektorsku grafiku na osnovnoj razini - koristiti programe za rastersku grafiku na osnovnoj razini - izrađivati 3D modele u programu SketchUp - obrađivati video i stvarati video multimedijske sadržaje - izraditi web-stranicu			
Preduvjeti za upis	Poznavanje rada na računalu			
Sadržaj	- temeljna znanja o multimediji - integracija multimedije u geografiji - izrada multimedijalnih sadržaja			
Obvezna literatura	- Savage, Terry Michael (2009): An introduction to digital multimedia, Jones and Bartlett Publishers - Chapman, Nigel (2009): Digital multimedia, Chichester : J. Wiley & Sons - Tay Vaughan (2011): Multimedia: making it work, McGraw-Hill			
Dopunska literatura	1. Marjanović Kavanagh, R. (2007): Geodezija za rudare i geologe, Sveučilište u Zagrebu, RGNF 2. Grover, C. (2009): Google SketchUp: The Missing Manual, O'Reilly Media, Inc. 3. Lecarme, O., Delvare, K. (2013): The Book of GIMP, No Starch Press			
Internetski izvori	http://www.slideshare.net/ceheit3/dropbox-tutorial-for-pc http://google.about.com/od/toolsfortheoffice/ss/forms_googledoc.htm			
Način praćenja kvalitete	evidencija posjećenosti predavanja i seminara; evaluacija izlaganja projektnog zadatka			
Uvjeti za dobivanje potpisa	Obvezna prisutnost na 80% predavanja i vježbi ; izrađen i prezentiran projektni zadatak			
Uvjeti za formiranje ocjene	Prisutnost na predavanjima i vježbama: 20% ocjene Projektni zadatak 80% ocjene			

--	--

Nastavne teme			
Red. br.	Datum	Naslov	Literatura
1.		Uvod u kolegij; nastavne cjeline; načini ocjenjivanja	
2.		Hardver i softver	
3.		Multimedijska geografija	
4.		Cloud servisi za dijeljenje	
5.		Izrada web stranice	
6.		Obrada teksta	
7.		Online anketiranje	
8.		Vektorska i rasterska grafika	
9.		3D modeliranje	
10.		Obrada zvuka	
11.		Obrada videa	
12.		Online kartografija	
13.		Radionica 1	
14.		Radionica 2	
15.		Terenska nastava	

Potpis nastavnika:
Dr. sc. Denis Radoš