

*Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području
Dubrovnika i Boke Kotorske*

GIS

u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju

Radionica Dubrovnik 27. – 30. studenog 2013.



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

Započela radionica u projektu „Baština – pokretač razvoja“

27. studenog 2013.

Zamjenik župana Davorko Obuljen pozdravio je sudionike radionice „Geografsko-informacijski sustav (GIS) u analizi krajobraza“ koja se u sklopu 4,2 milijuna kuna vrijednog projekta „Baština- pokretač razvoja“ od 27.-30. studenoga održava u Dubrovniku.



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

GIS u geografiji

27. studenog 2013.

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Toskić

- Primjeri primjene GIS-a u geografiji, metodološke osnove i korisnost rezultata u prostornom planiranju i regionalnom razvoju
- Vizualizacija prostornih podataka u GIS-u (iskustva u primjeni GIS alata u znanstvenim geografskim istraživanjima i problemima vizualizacije u GIS-u)



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

GIS – novi trendovi

28. studenog 2013.

Asistent mr.sc. Martina Baučić, dipl.ing.geod.

Predavanja:

- Geoprostorni podaci i tehnologije u planiranju i regionalnom razvoju
- INSPIRE, EU location framework, citizens GIS, open data, crowd sourcing, mobile GIS, augmented reality



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

Radionica:

27. , 28. i 29. studenog
2013.

Asistent mr.sc. Martina
Baučić, dipl.ing.geod.

Open source GIS –
Quantum GIS

- Uvod u rad s GIS-om,
podjela zadataka,
- Priprema
geoprostornih
podataka, Izgradnja
geoprostorne baze,
Analiza geoprostornih
podataka, Izvođenje
geoprostorne analize,
Izrada tematskih
karata i prezentacije,
Izrada tematskih
karata rezultata
analize i
- Prezentacija



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

Važnost analiza krajobraza i korištenja GIS alata u provedbi krajobraznih politika

28. studenog 2013.

mr.sc. Vesna Koščak Miočić Stošić, dipl.ing.agr.

- Primjeri primjene GIS-a u analizi krajobraza



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Krajobrazno planiranje u Sloveniji

28. studenog 2013.

doc.dr.sc. Aleš Mlakar, dipl.ing.kraj.arh.

- Tipologija krajobraza, krajobraz u prostornom planiranju, korištenje GIS-a)



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

Prostorno planiranje u Hrvatskoj

28. studenog 2013.

mr.sc. Gojko Berleghi, dipl.ing.arh.

- Iskustva u korištenju GIS-a u prostornom planiranju ,
- primjeri dobre prakse, Krajobrazni plan Sradinije



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

Slobodne aktivnosti u okviru Radionice

27., 28. i 30. studenog 2013.

- Srijeda: Predstava Studentskog teatra LERO u Lazaretima – Mjesečina za lady Magbeth
- Četvrtak: Posjet podzemlju dubrovačke Katedrale i obilazak Katedrale – Zavod za obnovu Dubrovnik, Amalija Pavlič i Ivan Viđen, prof.
- Četvrtak: Posjet izložbi karata Pirija Reisa u Etnografskom muzeju Dubrovačkih muzeja
- Četvrtak: Recital klavir i violina u Saloči od zrcala Dubrovačkih knjižnica, Ivana Jelača i Dora Kamber
- Subota: Kava na Srđu, šetnja po Cavtatu



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

Radionica je imala dvojni karakter - Jutarnja predavanja i popodnevna radionica.

Predavanja koja su bila otvorena za širu javnost dubrovačke kolege arhitekta, građevince, inženjere svih struka kao i ostale zainteresirane.

Radionica je bila predviđena za određen broj polaznika iz Crne Gore i Hrvatske.

Moram zahvaliti predavačima koji su ispunili naša očekivanja i upoznali nas sa svojim profesionalnim radom i iznijeli svoje probleme s kojima se susreću u radu.

Možemo zaključiti da su nam svi pozvani eksperti nužno potrebni prilikom rada na urbanističkim planovima, međutim danas ne sudjeluju ili sudjeluju ekspertno bez većeg utjecaja na izradu istih. Također nam je bilo važno da uz to što su eksperti u svojim profesijama, rade i uz pomoć GIS-a.



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

Vidjeli smo geografa, geodeta, krajobrazne arhitekta koji na svojim matičnim fakultetima imaju katedre za GIS i to prenose svojim studentima, a s druge strane arhitektonski fakultet nema takvu katedru niti takve kolegije. Međutim imamo svijetlih primjera arhitekata, urbanista koji suvereno se služe GIS alatom i zato smo htjeli čuti njegova iskustva.

A želja nam je da polaznici radionice tj. predstavnici institucija – općina, ministarstava, konzervatorskih odjela, stručnjaka iz udruga, studenata spoznaju mogućnosti predstavljenih alata, da kada dođu u svoje urede, kuće, fakultete, nova radna mjesta taj alat instaliraju i počnu raditi u njemu, kreiraju vlastite zadatke koji će im pomoći u njihovom redovnom radu, s vremenom postanu pametni korisnici tj. svojim vlastitim analizama doprinesu rješavanju zadataka na svojim radnim mjestima, te da šire dalje svoja znanja i ovaj način rada.



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

Radionica je imala za cilj i da nedvojbeno utvrdimo način provedbe glavne studije Projekta Baština-pokretač razvoja, a koja se zove **Analiza i valorizacija Prirodnog i Kulturnog krajobraza pilot područja Dubrovnika** kao pomoć u zaštiti i upravljanju tim područjem, čije će smjernice biti ugrađene u prostorno - plansku dokumentaciju Županije i Grada Dubrovnika.

- **Potrebno je usvojiti novu metodologiju valorizacije krajobraza za ovo specifično područje**
- **Potrebno je angažirati interdisciplinarni tim stručnjaka**
- **Potrebno je raditi GIS alatima.**



GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.

Zajedničke prekogranične aktivnosti na primjeni novih metodologija na zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom na području Dubrovnika i Boke Kotorske

Zahvaljujem svim prisutnima
Predavačima, sudionicima, Sveučilištu u Dubrovniku, djelatnicima Zavoda ...



Do slijedećeg susreta!

GIS U ANALIZI KRAJOBRAZA

Predavanja o GIS-u u geografiji, geodeziji, prostornom i krajobraznom planiranju; nove metodologije u zaštiti i upravljanju prirodnom i kulturnom baštinom, Dubrovnik 27. – 30. 11. 2013.