



Građevinski fakultet Univerziteta u Sarajevu je sudjelovao u projektu Erasmus+BESTSDI (Western Balkans Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures) zajedno sa još 10 univerziteta iz regije zapadnog Balkana (partnerske zemlje) te pet univerziteta iz programskih zemalja, Belgije, Makedonije, Njemačke i Hrvatske, a čiji nositelj je Sveučilište u Zagrebu (Geodetski fakultet).

Između akademskih institucija, partnera na projektu, koje obrazuju različite profile stručnjaka, ostvaren je visoka nivo razumijevanja i shvaćanja koncepta infrastrukture prostornih podataka (IPP), što je omogućilo da se oblikuje novi kurikulumi u području IPP-a i realizira nastava IPP-a u 88 predmeta na 16 fakulteta u regiji. Od toga će, pored tih fakulteta i univerziteta, najveću koristi imati privreda, koja će dobiti nove profile stručnjaka s modernim razumijevanjem mogućnosti uporabe prostornih podataka, elektronički pismene, sposobne razvijati aplikacije i interdisciplinarno obrazovane, koji će

razumijevati potrebe drugih struka. Takvi stručnjaci će biti sposobni uhvatiti se u koštac s izazovima današnjice, pogotovo upravljanja prostorom, utjecajem klimatskih promjena i upravljanja društvom, u cjelini, temeljeno na prostornim podacima i geoinformatici.

Vrijeme trajanja projekta

15.10.2016. - 14.10.2019.

Budžet

51.149,00 €

Osnovni ciljevi projekta:

1. Razvoj, testiranje i provedba novih kurikuluma za visoko obrazovanje u okviru Infrastrukture prostornih podataka (IPP),
2. Neophodna znanja o uspostavi i provedbi IPP neophodno za provođenje EU direktiva na nacionalnom nivou,
3. Mogućnost regionalnih naučno/istraživačkih projekata utemeljeni na EU propisima,
4. Uvođenje koncepata:
 - Infrastrukture Prostornih Podataka (IPP)
 - e-vlade
 - Pametni gradovi
 - Pametni okoliš
 - Jedinstveno digitalno tržište
5. Poboľjšati kurikulume adresirane na dvije studijske grupe:
 - Specijalizacija za upravljanje geoprostornim podacima
 - Koji koriste IPP koncept

Oficijelna web stranica: <http://bestsdi.eu/>

Project outcome:

http://bestsdi.eu/wp-content/uploads/2020/03/BESTSDI-outcome-broshure_final.pdf