

BEST SDI PROJEKT

regionalni Erasmus + projekt



 Vesna Poslončec-Petrić, Željko Bačić

Efikasno korištenje prostornih informacija danas je jedan od pokazatelja razvijenosti društva. Znanja i vještine povezane s korištenjem prostornih informacija objedinjenih u konceptu infrastrukture prostornih podataka (IPP) nova je paradigma geodetske, ali drugih struka koje se temelje na prostornim informacijama. U cilju modernizacije, standardizacije i podizanja razine akademske nastave

IPP-a na fakultetima u jugoistočnoj Europi, grupa fakulteta iz Europe i regije predvođena Geodetskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu u okviru Erasmus+ programa (Ključna aktivnost 2: Izgradnja kapaciteta u visokom obrazovanju) predložila je projekt Western Balkans Academic Education Evolution and Professional's Sustainable Training for Spatial Data Infrastructures (BESTSDI).

Cilj BESTSDI projekta je poboljšanje nastavnih kurikuluma partnerskih sveučilišta uvođenjem koncepta IPP-a i e-vlade, kao i proširenih koncepata kao što su pametni gradovi, pametni okoliš, jedinstveno digitalno tržište i drugi, a sve temeljeno na IPP-u. Projektni sadržaji (predmeti) adresirat će dvije skupine studenata, naime studente čija je osnovna specijalizacija temeljno upravljanje geoprostornim podacima (npr. geodezija i geoinformatika, itd.) i studente s drugih fakulteta koji koriste IPP koncept (npr. prostorni planeri, inženjeri okoliša, studenti šumarstva, geografije i poljoprivrede i sl.).

Nositelj BESTSDI projekta je Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a partneri su Katholieke Universiteit Leuven (Belgija), Sveučilište u Splitu (Hrvatska), Univerzitet „Sv. Kiril i Metodij“ Skoplje (Makedonija), Hochschule Bochum (Njemačka), Univerziteti Politeknik i Tiranës (Albanija), Univerziteti Bujqësor i Tiranës (Albanija), Univerzitet u Banjoj Luci (Bosna i Hercegovina), Sveučilište u Mostaru (Bosna i Hercegovina), Univerzitet u Sarajevu (Bosna i Hercegovina), Univerzitet u Tuzli (Bosna i Hercegovina), Univerzitetin për Biznes dhe Teknologji UBT (Kosovo), Univerzitet Crne Gore (Crna Gora), Univerzitet u Beogradu (Srbija), Univerzitet u Novom Sadu (Srbija) i Univerziteti „UkshinHoti“ në Prizren (Kosovo). Pridruženi partneri projekta su Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne

odnose FBiH (Bosna i Hercegovina), Republička uprava za geodetske i imovinsko pravne odnose RS (Bosna i Hercegovina) i Agencija za katastar na nedvižnosti na Republika Makedonija (Makedonija), a proizvođači Lantmäteriet (Švedska nacionalna kartografska i katastarska agencija) te tvrtka Novogit AB (Švedska).

Projekt je odobren na tri godine (15. 10. 2016. – 14. 10. 2019.), a aktivnosti projekta podijeljene su u 5 radnih paketa (RP)

RP1: Priprema – Specifikacija osnovnog kurikuluma

RP2a: Razvoj – Razvoj kurikuluma

RP2b: Razvoj – Implementacija kurikuluma

RP3: Plan kvalitete

RP4: Diseminacija i iskorištavanje

RP5: Upravljanje projektom

Radionice i projektni sastanci održavaju se kvartalno. Do sada je održano sedam BESTSDI radionica (Zagreb, Subotica, Skoplje, Nikšić, Mostar, Banja Luka, Tirana i Priština) i dvije BESTSDI ljetne škole u Splitu, a predstoje na nam još tri radionice (Novi Sad, Podgorica, Sarajevo).

Svečano „lansiranje“ projekta održano je u auli rektorata Sveučilišta u Zagrebu, a prvi radni sastanak

kod nas na Geodetskom fakultetu (Zagreb, 14. – 16. 11. 2016.).

Značajna suradnja ostvorena je s IMPULS projektom, regionalnim IPP projektom u kojem sudjeluje 8 institucija zaduženih za katastar, državnu izmjeru i IPP iz 6 zemalja regije zapadnog Balkana. Tako je u travnju 2018. godine na Fakultetu za arhitekturu, građevinarstvo i geodeziju Sveučilišta u Banjoj Luci održana zajednička radionica IMPULSE – BESTSDI pod nazivom „SDI obrazovanje za dobrobit dionika“ koja je okupila brojne stručnjake iz različitih znanstvenih područja regije (slika 10).

BESTSDI projekt završava 15. listopada 2019. i do sada su ostvareni svi postavljeni ciljevi. Na partnerskim sveučilištima očekuje se pokretanje 1 novog studijskog programa s uključenim sadržajima IPP-a, pokrenuta su 3 nova kolegija, a u već postojeće kolegije uvedeno je 16 novih nastavnih tema iz područja IPP-a. Oko 460 studenata uključeno je u testna predavanja i očekujemo njihove povratne informacije.

Također, u okviru BESTSDI projekta osigurana su značajna sredstva (282 500 €) za opremanje informatičkih učionica i SDI laboratorija partnera iz partnerskih zemalja. Univerzitet Crne Gore prvi je završio postupak nabave i prva informatička učionica otvorena je na Filozofskom fakultetu u Nikšiću, a nakon njega opremljeni su laboratoriji i u Banjoj Luci, Beogradu, Mostaru, Novom Sadu, Podgorici, Prištini, Prizrenu, Sarajevu, Subotici, Tirani i Tuzli. Sve informacije i rezultati projekta dostupni on-line pa pozivamo sve čitatelje Ekscentra da projektne aktivnosti prate i na internetskoj stranici projekta: www.beststdi.eu te na društvenim mrežama Facebook (@beststdi) i Instagram (beststdiproject).

