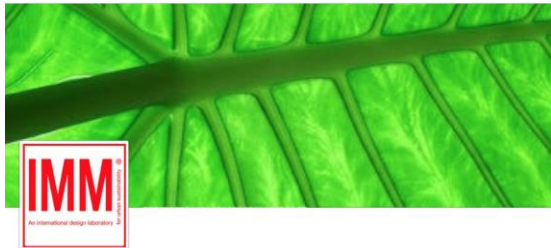




UNIVERZITET U BEOGRADU

**ARHITEKTONSKI
FAKULTET**

BULEVAR KRALJA ALEKSANDRA 73/II, BEOGRAD



Urban Planning Institute of Belgrade
urbel.com

Naslov projekta:

“Sustainable Development of a new pilot neighborhood in Belgrade, via IMM methodology”
“Održivi razvoj novog pilot naselja u Beogradu, preko IMM metodologije”

Učesnici, partneri i promoteri:

Arhitektonski Fakultet, Univerzitet u Beogradu
Arhitektonsko-Građevinski Fakultet Politehnika u Milanu
IMM design Lab, ABC Departman Politehnika u Milanu
Komora Italijansko-Srpskih Privrednika
Urbanistički Zavod Beograda

Projekat se radi u sklopu Polisocial – Programa društvene odgovornosti Politehnika u Milanu

Ključne reči:

IMM (Integrated Modification Methodology); Holistički-multidisciplinarno; Održivi razvoj;
Energetska efikasnost.

Trajanje:

maksimalno 12 meseci.

Kratak opis projekta:

- Akteri

Arhitektonski Fakultet u Beogradu i Arhitektonsko-Građevinski Fakultet Politehnike u Milanu su nedavno potpisali sporazum o naučnoj saradnji, a u cilju eksperimentalnog sprovođenja inovativnih nastavnih formi izvođenih na daljinu. Njih karakterišu snažne konotacije primenjivosti koja uključuje studente u tip “nastave na terenu” koja omogućava evaluaciju problema, mogućnosti i kritičnih tačaka realnog konteksta, u ovom slučaju kontekstu glavnog grada Srbije.

Sporazum je doveo do uspostavljanja prvih probnih predloga koji integrišu neke tradicionalne forme (nastava, mentorstvo u radu, praksa) sa aktivnostima vezanim za istraživanja

(istraživački centri i studiji, terenske aktivnosti) zajedno sa interakcijom s odabranim lokalnim društvenim akterima (Urbanistički Zavod, Grad Beograd), sve u cilju da zaživi jedna sveobuhvatna, horizontalna, multidisciplinarna nastavna forma koja služi za proveru i primenu metoda i instrumenata u okviru istraživačkih centara i radi provere rezultata konkretnih slučajeva.

U praksi horizontalna integracija između nastavnih aktivnosti (pre svega izvođena onlajn između fakulteta) i interdisciplinarnog istraživačkog rada u multikulturalnim sredinama (izvođena u istraživačkim centrima fakulteta) ima za cilj uzajamnu razmenu podataka, saznanja i rezultata kako bi se našli odgovori na određene ciljane probleme:

Održivi urbani razvoj; smanjenje zagađenja; smanjenje potrošnje energije i poboljšanje ambijentalnih performansi u urbanističkoj razmeri; akcije u svrhu promocije kvaliteta života u gradu;

Polisocial je program akademske društvene odgovornosti nastao 2012. na Politehniku u Milanu u saradnji sa Fondacijom Politehnika i ovaj projekat će biti deo programa "Nastava na terenu" Polisocial-a.

U skladu sa različitim međunarodnim iskustvima, Polisocial ima za cilj da postavi univerzitet u tesan dodir sa dinamičnim društvenim promenama, uvede nove načine stvaranja i primene znanja i akademskih uspeha, približavajući društvenu posvećenost sa dve tradicionalne osnove akademskih aktivnosti: nastavu i istraživanje.

Komora Italijansko-Srpskih Privrednika će biti institucionalna podrška koja će pratiti, promovisati i davati vizibilitet ovom projektu.

- -Program

S početkom narednog 1og semestra školske 2014-2015 na kursevima:

- Integralne Analize Teritorije na Master Akademskim Studijama na Arhitektonskom Fakultetu Univerziteta u Beogradu
- Design Studio Lab A Master of Science programa Arhitektonskog Inženjerstva na Arhitektonsko-Građevinskom Fakultetu na Politehnici u Milanu

će biti izvođene zajedničke eksperimentalne aktivnosti koje će teći paralelno tokom celog semestra kroz:

- Radne i nastavne aktivnosti na daljinu (onlajn; videokonferencije)
- Izradom zajedničkih kalendara nastave i radnih zadataka koji uzimaju u obzir različita vremena i satnice vežbi i predavanja radi optimizacije trenutaka preklapanja i kontakata (rad onlajn i na daljinu)
- Razmena poseta i predavanja između nastavnog osoblja,
- Interakcija između grupa studenata i ostalih aktera koji rade na projektu preko blogova i društvenih mreža.
- Kontakti sa društvenim akterima i terenske aktivnosti.
- Workshop (radionica) kao finale projekta u trajanju od jedne nedelje koja će biti održana na Arhitektonskom Fakultetu u Beogradu. Studenti dva fakulteta će privesti kraju rezultate postignute zajedničkim radom tokom semestra, formulišući pritom svoje predloge rešenja koji će se kasnije prezentovati javnosti.

- Učesnici

Projekat uključuje oko 40 osoba, od toga oko 30 studenata dvaju fakulteta, 8 nastavnika, docenata i nastavnog osoblja.

Što se tiče studenata Arhitektonskog Fakulteta u Beogradu, učesnici pohađaju kurs Integralne Analize Teritorije (oko 25 studenata) i njihov rad će predstavljati krajnji ishod kursa i ispit. S

druge strane, studenti Politehnika pohađaju Design Studio Lab A na Master kursu Arhitektonskog Inženjerstva. Uzimajući u obzir da je DSL A prvi deo kursa izrade diplomskog rada, odlučeno je da se izvrši selekcija, preko poziva otvorenog za sve studente kursa, da bi se na kraju odabrale dve grupe od najviše 6 studenata.

Procedura se zove "call4thesis" i daje studentima sve informacije i uslove za njihovo učešće u ovoj selekciji i predstavljena je studentima tokom prezentacije Design Studio Lab-a A u četvrtak 16og oktobra 2014.

Odabranim studentima će se ponuditi mogućnost učestvovanja u ovde opisanim aktivnostima, uz obavljanje prakse u IMM design lab-u ABC Departmana u kome će raditi na temi sa istraživačkim pristupom. Ova aktivnost ima za cilj da precizira metodologiju, instrumente i indikatore na kojima će biti zasnovane zajedničke aktivnosti između dve škole. Rezultat ovih aktivnosti će biti integrisani, a zatim, deo njihovog diplomskog koje će biti izvođen u drugom semestru u drugim delovima kao što je propisano pravilima Arhitektonsko-Građevinskog Fakulteta.

- Sadržaj

Sadržaj sporazuma predviđa primenu inovativne metodologije, u okviru Politehnika i nazvane IMM (Integrated modification methodology)

(<http://www.immdesignlab.com/immdesignlab.com/Home.html>) koja ima za cilj unapređenje energetske/ambijentalnih performansi urbanih sistema posmatranih kao CAS (Complex Adaptive System). Procedura je koncipirana u fazama koje se bave optimizacijom performansi sistema radeći u okvirima lokalnih konteksta.

Arhitektonski Fakultet u Beogradu i Urbanistički Zavod u Beogradu su izrazili interes za usvajanjem ove metodologije pod vođstvom tima Politehnika, idejnih tvoraca metodologije. Zajedno je stvorena vizija prilike za razmenu znanja koja može da uključi, osim istraživača, i studente i razne društvene aktere. Odabrana predmetna lokacija je izabrana na osnovu i predlogu realnih potreba i dokumentacije Urbanističkog Zavoda u Beogradu.

S poštovanjem

Prof. Massimo Tadi, BSc Arch, MSc Arch

Associate Professor

Director, IMM Design Lab

<http://www.immdesignlab.com>

Politecnico di Milano

Department ABC - Architecture, Built environment and Construction engineering

School of Architectural Engineering

Via Ponzio 31, I - 20133 Milano.

T +39 02 2399 5744

@ massimo.tadi@polimi.it

Skype contact. max.tadi

LinkedIn: it.linkedin.com/pub/massimo-tadi/19/1a9/716/

Milano, 22. oktobar 2014