

5. međunarodni događaj "O ARHITEKTURI"

OTVORENI POZIV za učešće na radionici

15–17. septembar 2017 # RADIONICA "inFORMation"

Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu, Bulevar kralja Aleksandra 73/II, Beograd

Rana registracija za radionicu putem emaila info@strand.rs do **15. jula 2017. godine.**

Radionica "inFORMation" - *Intermediate Grasshopper Workshop* biće održana 15-17. septembra 2017. godine.

Tutor radionice je arhitekta Andrea Gracijano, osnivač *Co-de-iT: Computational Design Italy* [<http://www.co-de-it.com/wordpress/>]

"the Basis of the Universe Isn't Matter or Energy ... It's Data"
- James Gleick - WIREd

Prostor u kome živimo može da se prati u mnogim aspektima, kao gradijent podataka u kontinuiranom razvoju i promenama. Naše razumevanje okruženjem se poboljšava svaki dan zbog naše sposobnosti da snimi - skenira okolinu oko nas kroz povećanje rezolucije pomoću bolje tehnologije i senzora. Otuda prostor se otkriva kao polje podataka koje se stalno menja. Naša sposobnost u shvatanju i dizajniranju samog prostora može se povećati upotrebom alata kojim je proces dizajna bolji, precizniji, specifičniji u odnosu na promenljive obrasce podataka u prostoru i vremenu.

"inFORMation" je srednji nivo *Grasshopper* radionice o naprednim tehnikama modeliranja. *Grasshopper* je zapravo moćan informacioni procesor koji pruža osnovu za razvoj moguće strategije da uputi u digitalnu morfologiju od određenog skupa uslova i podataka. Radionica se fokusira na integraciji obradu informacija u digitalnim sistemima kako bi se omogućilo formiranje struktura, od vrlo jednostavnih do složenijih. Cilj je da se pruži razumevanje informacija i artikulacije podataka kao prostornih i arhitektonskih operacija.

Radionica će istražiti upotrebu *Grasshopper* u definisanju algoritma procedure u cilju izražavanja veoma kompleksne strukture u različitim uslovima na različitim nivoima i nivoima detalja.

Radionica je trodnevna, svakog dana od 9.00 do 18.00 časova sa pauzom.

Radionicu organizuje Asocijacija za razvoj održive urbane zajednice – STRAND u saradnji sa *Co-de-iT: Computational Design Italy*

Zvanični jezik je engleski.

Detaljan program radionice, način registracije, kao i potrebno predznanje i preuzimanje paketa softvera pogledati na <http://strand.rs/2017/architecture/workshop/>