



Odjel za obrazovanje Hrvatske sekcije IEEE poziva vas na [predavanje](#)

### "Informatika u srednjim školama"

koje će održati **dipl.ing. Saida Deljac**,  
savjetnica za informatiku i računalstvo  
i nastavnica informatike u V. gimnaziji Zagreb  
u **ponedjeljak, 14. prosinca 2015. u 19 sati** u Sivoj vijećnici  
Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Predavanje će se moći pratiti i putem Interneta na adresama:

<http://mediaserver.lss.hr:4444/IEEE-E25> (radi na svim Operativnim Sustav)

<mms://mediaserver.lss.hr/IEEE-E25> (radi isključivo na Windows OS-u)

Za detalje oko praćenja prijenosa i gledanja snimki možete pogledajte ovdje:

[http://www.ieee.hr/ieeesection/odjeli\\_chapteri/e25?@=2fjrq#news\\_11047](http://www.ieee.hr/ieeesection/odjeli_chapteri/e25?@=2fjrq#news_11047)

Predavanje i diskusija nakon njega će tražiti odgovore na pitanja o ulozi i unapređenju nastave informatike u srednjim školama i njene veze sa Sveučilištem:

- Što se u informatici zapravo poučava u srednjim školama?
- Koji su problemi pri tome?
- Koje interese učenici pokazuju?
- Koja ograničenja imaju?
- Što bi trebalo promijeniti u nastavi informatike?
- Kako bi se to moglo postići?
- Što nastavnik informatike ne dobije u svom studiju, a trebao bi?
- Kakvu podršku od fakulteta bi trebala dobiti nastava informatike?
- Kakvu pomoć od fakulteta trebaju dobiti nastavnici informatike?

**Dipl.ing. Saida Deljac** diplomirala je na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Ima bogato iskustvo kao nastavnica informatike radeći s različitim skupinama učenika u Tehničkoj školi u Šibeniku, zatim u Tehničkoj školi u Zagrebu i sada kao nastavnica informatike (profesor savjetnik) u V. gimnaziji u Zagrebu.

Vanjska je suradnica za informatiku i računalstvo u Agenciji za odgoj i obrazovanje, u okviru čega organizira i provodi stručne ispite za učitelje i nastavnike informatike i računalstva za osnovne i srednje škole čime ima izravni stručno-pedagoški uvid u rad učitelja i nastavnika.

Voditeljica je Županijskog stručnog vijeća nastavnika informatike/računalstva za srednje strukovne škole Grada Zagreba te organizira i provodi stručna usavršavanja za učitelje i nastavnike informatike osnovnih i srednjih škola.

Još 2003. pokrenula je i vodila jedan od prvih projekata primjene IKT u nastavi „Interaktivni multimedijalni digitalni sadržaja za samoučenje (IDIMaSu)“. Nakon toga je vodila nekoliko projekata, a posljednji je podprojekt „Informatika“ u okviru IPA projekta “Afirmativna nastava i inovativno učenje i poučavanje u gimnazijama u okviru Hrvatskog kvalifikacijskog okvira”. Podprojekt se bavio izradom kurikuluma za učenje programiranja u programskom jeziku Python.

Koautorica je priručnika za programiranje od 5.-8. razreda: „Moj portal 3.0 PYTHON“; (izdavač: Školska knjiga Zagreb) te autorica udžbenika i radnih bilježnica iz informatike za 5. i 6. Razred OŠ: „Klikni kišem 5 “ i „Klikni mišem 6“ (izdavač: Školska knjiga Zagreb)