



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

"Studentska praksa u obrazovanju inženjera"

koje će održati **Hrvoje Džapo**,
docent na Zavodu za elektroničke sustave i obradbu informacija
Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu
u **ponedjeljak, 20. listopada 2014. u 18 sati** u D-160
Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Predavanje će se moći pratiti i putem Interneta na adresi <mms://mediaserver.lss.hr/IEEE-E25>

Predavanje i diskusija nakon njega će tražiti odgovore na pitanja iz uloge studentske prakse u obrazovanju inženjera. Neka od pitanja na koja će se tražiti odgovori su:

- Što studenti očekuju od prakse?
- Što poslodavci očekuju od studenata?
- Što studenti mogu, a što ne mogu naučiti na praksi?
- Pomaže li se na taj način povezivanje akademije i gospodarstva?
- Trebaju li prakse biti obvezne?
- Koja je uloga nastavnika?
- Koja je korist fakultetu?

Studentska praksa važan je komplementarni element nastavnog procesa u visokom obrazovanju koji studentima omogućuje izravan dodir s radnim okruženjem kakvo ih očekuje nakon završetka studija. Praksa studentima nadopunjuje stečena teorijska i praktična stručna znanja, ali im također približava i stvarne probleme s kakvima će se susretati tijekom svojeg radnog vijeka. Studenti od prakse ne očekuju samo da će steći nova stručna znanja i vještine, već da će naučiti i kako funkcionira stvarna radna okolina u nekom poduzeću te da će dobiti priliku povezati se izravno s potencijalnim poslodavcima. Kroz predavanje bit će predstavljena iskustva i izazovi u provedbi Programa ljetnih praksi FER-a, koji se na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu provodi već treću godinu zaredom kao izvannastavna aktivnost, a kroz koju je do sada prošlo oko 300 studenata. Bit će predstavljeno na koji je način projekt osmišljen i organiziran, s kojim ciljevima, koje smo rezultate postigli i koje zaključke možemo izvući iz dosadašnjih godina provedbe programa. Prikazat će se kako se na transparentan način sustavno mogu povezati studenti i poslodavci sa zajedničkim interesima.

Hrvoje Džapo docent je na Zavodu za elektroničke sustave i obradbu informacija Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Izvodi nastavu u okviru više kolegija preddiplomskog, diplomskog i poslijediplomskog doktorskog studija na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Sudjeluje u osmišljavanju i uvođenju novih nastavnih kolegija i izradi nastavnih materijala i udžbenika.

Sudjelovao je u pokretanju Programa ljetnih praksi FER-a, čiji je koordinator od akademske godine 2012./2013. Mentor je brojnih studenata na završnim i diplomskim radovima.

Sudjelovao je kao istraživač ili voditelj na više znanstvenih i stručnih projekata. Područja interesa obuhvaćaju elektroničku mjernu instrumentaciju, ugradbene računalne sustave, numeričke metode u elektromagnetizmu te obradu signala i informacija.

Član je međunarodnih udruga International Federation for Medical and Biological Engineering (IFMBE) i Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) te Hrvatskog društva za medicinsku i biološku tehniku (HDMBT). U razdoblju 2009. - 2013. bio predsjednik Odjela za instrumentaciju i mjerenja Hrvatske sekcije IEEE. Član je Stručnog vijeća Centra za savjetovanje i podršku studentima Sveučilišta u Zagrebu.