



POZIV

na predavanje pod naslovom:

IZAZOVI INŽENJERSKE ETIKE

koje će se održati

u petak, 06. lipnja 2014. s početkom u 13:00 sati,
na Tehničkom fakultetu u Rijeci, u predavaonici P1
(prizemlje).

Predavač

prof. dr. sc. Neven Lovrin
Tehnički fakultet u Rijeci

Radujemo se vašem odazivu!

Predsjednik ALUMNI TFR

Prof. dr. sc. Zmagoslav Prelec

Sažetak predavanja:

U današnje vrijeme, više nego ikada prije, inženjeri i znanstvenici nose teret odgovornosti za kvalitetu života sadašnjih i budućih generacija. Zaključci, odluke i aktivnosti inženjera imaju dalekosežne utjecaje na svijet u kojem živimo, a tako i na cjelokupno društvo. Zbog toga, rad inženjera mora se temeljiti na ispravnosti, nepristranosti, pravednosti i poštenju te mora biti usmjeren prema zaštiti zdravlja, sigurnosti i općoj dobrobiti. Inženjeri moraju biti svjesni etike u svom profesionalnom radu, jer kada okolnosti krenu krivim putem, često na vidjelo dolazi i etička dimenzija problema.

U predavanju će se kroz konkretne primjere iz inženjerske prakse, putem prikaza i analize havarije broda (tanker Exxon Valdez), aviona (McDonnell Douglas DC-10), automobila (Ford Pinto), atomske centrale (Chernobyl) i svemirskih letjelica (Space Shuttle Challenger i Space Shuttle Columbia) ukazati na važnost primjene etičkih načela u profesionalnome radu inženjera, stručnjaka i znanstvenika.

Podaci o predavaču:

Neven Lovrin rođen je 1960. godine u Zadru. Na Tehničkom fakultetu u Rijeci diplomirao je na studiju strojarstva 1983. godine. U siječnju 1990. godine, na Tehničkom fakultetu obranio je magistarski rad i time stekao akademski stupanj magistra tehničkih znanosti. Doktorsku disertaciju obranio je u svibnju 2001. godine i time stekao akademski stupanj doktora tehničkih znanosti.

Neven Lovrin radi kao redoviti profesor na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, na Zavodu za konstruiranje u strojarstvu. Temeljna područja njegova interesa su: transportna sredstva u industriji, mehanički prijenosnici snage, elementi strojeva, transportna logistika i inženjerska etika.