

IGOR LULIĆ (mag. math.), predavač na Tehničkom fakultetu u Rijeci

TEMA: Implementacija različitih tipova matematičkih zadataka u sustavu Moodle

SAŽETAK PREDAVANJA

Na predavanju će biti predstavljena iskustva nastavnika Tehničkog fakulteta u Rijeci u organiziranju i izvođenju online kolokvija na matematičkim predmetima. Korištenjem Moodle alata izrađeni su on-line testovi za provjeru usvojenosti sadržaja uz korištenje alata za generiranje velikog broja parametarski ovisnih pitanja. Osnovni cilj predavanja je pokazati sudionicima kako korak po korak efektivno kreirati različite konkretne zadatke u LMS-u, i to posebno one tipa:

- "Brojčano pitanje" (s dodatnim naglaskom na implementiranje ocjenjivanja mjernih jedinica i dopuštenoga odstupanja);
- "Računsko pitanje" (s posebnim naglaskom na implementiranje korištenja brojeva generiranih slučajnih odabirom iz nekoga konkretnoga skupa brojeva);
- "Računsko pitanje s višestrukim odgovorima" (s posebnim naglaskom na implementiranje uvrštavanja odgovora dobivenih izračunom vrijednosti brojevnih izraza koji sadrže brojeve slučajno odabrane iz nekoga konkretnoga skupa brojeva).

ŽIVOTOPIS PREDAVAČA

Igor Lulić rođen je **1988.** godine u Rijeci. Završio je diplomski studij matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2011. godine, smjer **Matematička statistika**. Radi kao predavač pri Katedri za primijenjenu matematiku i fiziku Tehničkog fakulteta u Rijeci. Izvodi nastavu iz kolegija Matematika I, Matematika II i Inženjerska statistika na preddiplomskom sveučilišnom studiju te Stohastička matematika na diplomskom studiju.