

TEMA: Iskustva provedbe online kolokvija na kolegiju s velikim brojem studenata

SAŽETAK PREDAVANJA

Podučavanje na kolegiju s velikim brojem studenata zahtjevno je i u didaktičkom i u organizacijskom smislu. Već duži niz godina prepoznajemo sustav Merlin kao rješenje koje studentima na jednostavan i siguran način čini dostupnim nastavne materijale, obavijesti, kao i povratne informacije o usvojenosti znanja i vještina. Sustav koji je služio kao pomoć nakon iznenadnog uvođenja nastave na daljinu pretvorio se u temelj i postao svojevrsna virtualna predavaonica, a pritom se pojavio čitav niz novih izazova. Posebna pozornost usmjerena je na osmišljavanje održivog sustava provjere znanja koji je prilagođen tehničkim uvjetima svih studenata, a istovremeno održava veliku stopu objektivnosti ocjenjivanja. 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. Sama pitanja usmjerena su na višu razinu obrazovnih postignuća tj. primjenu i analizu sadržaja u odnosu na uobičajena ispitna pitanja koja se često svode na ispitivanje razumijevanja sadržaja i primjenu.

ŽIVOTOPIS PREDAVAČA

Vanja Čotić Poturić rođena je 1985. godine u Rijeci. Završila je diplomski studij matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2009. godine, smjer Financijska i poslovna matematika. 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 nastavu iz kolegija Matematika I na stručnom studiju.