

Kako dehidrirati *alla bolognese*

(Održavanje nastave iz Mehanike fluida po novom Bolonjskom procesu)

Prof. dr. sci. Mario Šavar dipl. ing.



Razvijene zemlje davno su uočile da je brzim razvojem znanosti i kompjutorske opreme ukupna količina znanja značajno porasla i da se sve brže i brže otkrivaju nova znanja. Dakle potrebno je naučiti sve više znanja u sve kraćem roku. Zbog svoje multimedialnosti internet se pokazao kao idealna platforma za razvoj novih alata za usvajanje znanja te se krajem prošlog stoljeća počeo razvijati edukacijski software. E - obrazovanje je učenje pomoću edukacijskog softwarea koji je dizajniran za kreiranje (kao autor) i korištenje (kao student) tečajeva i nastavnih materijala.

Primjena e – učenja na kolegiju Mehanika fluida na ovom predavanju izložena je u tri tematski cjeline:

1. E – učenje i LMS alati
2. Autorova vizija e - učenja i iskustva
3. Koristi od primjene Moodla

U prvom dijelu predavanja objašnjene su osnovne postavke e – učenja, te je dan pregled LMS alata. Nakon toga su prikazane mogućnosti LMS alata.

U drugom dijelu predavanja dana su autorova iskustva iz primjene e – učenja prilikom izvođenja nastave Mehanike fluida.

U trećem dijelu predavanja izložene su moguće potencijalne koristi iz primjene e – učenja kao i moguće poteškoće.

Biografija:

Mario Šavar rođen je 6. 5. 1958. godine u Zagrebu, gdje je pohađao osnovnu i srednju školu. Studij strojarstva je upisao 1976. godine na Fakultetu strojarstva i brodogradnje te je diplomirao 1983. godine. Na istom fakultetu je 1991. godine magistrirao, a 1996. godine doktorirao. Od 1983. g. zaposlen je u Zavodu za energetska postrojenja na katedri za Mehaniku fluida gdje i danas radi u zvanju profesora.