

e - učenje na djelu

Fakultet strojarstva i brodogradnje - Zagreb

prof. dr. sc. Bojan Jerbić
Tomislav Stipančić



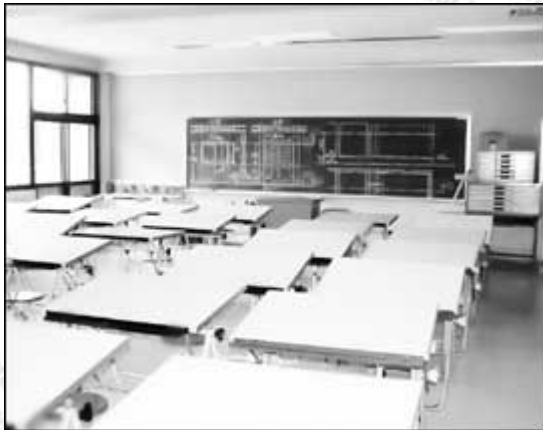
E-učenje na fakultetu

- mrežni servisi
 - web
 - mail
 - news
 - ftp
 - ...
- prije dvije godine započela prva i testna upotreba WebCT-a na kolegiju “Računalne mreže”
- javni i licenčno dostupni programi povezani s područjem rada



Plan

- pokušati iskoristiti prednosti on-line učenja u nastavi



- koristiti neki od trenutno dostupnih sustava za e-učenje (LMS)
- odabran je WebCT koji je akademskoj i istraživačkoj zajednici ponuđen na korištenje bez naknade od strane CARNeta



Ciljevi projekta (1/2)



- osigurati da "nove tehnologije" kojima se studenti svakodnevno služe u njihovu radu izvan fakulteta dopru do njih i na fakultetu
- povećati kvalitetu nastave tako da se studente osposobi za rješavanje problema i zadataka kroz on-line okruženje



Ciljevi projekta (2/2)

- pojednostavljenje vođenja nastave
- odgovor na "imperativ tehnologije"
- postavljanje temelja za upotrebu LMS-a kao alata za učenje na daljinu (distant learning) i cjeloživotno učenje (long-life learning) na Fakultetu



Opis projekta

- kolegij “Računalne mreže”
- mješani (blended) način e-učenja
 - predavanja } uživo
 - dio vježbi } (face to face)
 - dio vježbi
 - dio korespodencije } LMS (on-line)
 - evaluacija }



Opis projekta – prva godina (1/2)

- ciljana publika su prvenstveno bili djelatnici Fakulteta
 - WebCT je predstavljen kao LMS-a
 - pokazano kako metodički implementirati materijale kolegija u on-line okruženje
 - pokazan je jedan od načina kako voditi (mentorirati) on-line dio kolegija
- zaključci su izneseni na prezentaciji e-učenja koja je održana na Fakultetu uz potporu CARNet-a (www.carnet.hr/novosti/?newsId=486)



Opis projekta – prva godina (2/2)



- akcija je rezultirala sa:
 - povećanim brojem on-line kolegija koji su otvoreni na CARNet-ovom poslužitelju od strane djelatnika Fakulteta (webct.carnet.hr/webct/public/show_courses.pl?1495971492)
 - povećan broj studenata i djelatnika Fakulteta koji su pohađali Edupointove on-line tečajeve



Opis projekta – druga godina (1/3)



- nastavljen rad u on-line okruženju + izrada radnog zadatka
- radni zadatak:
 - napraviti web sjedište smjera Računalno inženjerstvo



Opis projekta – druga godina (2/3)



- korišten WebCT-jev alat za rad u grupama
- studenti su podjeljeni u četiri grupe
- svaka grupa je imala vođu koji je bio iskusan u izrađivanju web stranica
- svaka grupa je na kraju semestra predložila svoje idejno rješenje (www.fsb.hr/ri/demo)



Opis projekta – druga godina (3/3)

- odabir najprihvatljivijeg rješenja - voditelj smjera
- finalna izrada site-a
- asinhroni način rada studenata se pokazao kao idealno rješenje
- www.fsb.hr/ri - epitet virtualnog okupljališta studenata smjera Računalno inženjerstvo



Pitanja?

