



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet kemijskog
inženjerstva i tehnologije



E-učenje na Fakultetu kemijskog inženjerstva i tehnologije

Izv. prof. dr. sc. T. Gazivoda Kraljević

E-učenje na FKIT-u



- 10 godina
- individualni "izleti" na SRCE
 - tečajevi
 - radionice
 - projekti razvoja e-kolegija SRCE-a
- Povjerenstvo za e-učenje - od ak. god. 2013./2014.



E-učenje na FKIT-u



- Odluka o postupku implementiranja razine 3 primjene tehnologija e-učenja u nastavi od 2014. god.
 - kriteriji, postupak i rokovi izrade
 - poticajna naknada za usvojen e-kolegij razine 3
- **30ak kolegija razine 3**



E-učenje na FKIT-u



- razvoj e-kolegija u sklopu projekta TARGET
 - izrađeni novi video materijali
 - radionice o ishodima učenja u e-kolegijima
- radionice nastavnika na FKIT-u o važnosti implementiranja i mogućnostima e-učenja u obrazovnom procesu



Razina 3 primjene tehnologija e-učenja



Sveučilište u Zagrebu

Oblici sveučilišne nastave prema razini primjene tehnologija e-učenja

Razina 3

načiniti pomak u obrazovnom procesu od modela koji je usmjeren na prijenos znanja nastavnika prema modelu usmjerenu na studenta i na razvoj i stjecanje njegovih vlastitih kompetencija

- sav nastavni materijal organiziran prema nastavnim cjelinama i dostupan putem sustava za e-učenje
- organizacija kolegija na način koji omogućava individualizaciju nastavnog procesa
- oblikovanje okružja u kome studenti preuzimaju aktivnu ulogu i odgovornost za postizanje ishoda obrazovanja
- organizacija kolegija na način koji omogućava ugradnju mehanizama koji potiču razvoj temeljnih kompetencija
- oblikovanje okružja koje potiče razvoj stavova i vrijednosti kao integrativnog dijela kompetencija
- oblikovanje okružja u kome se potiče razvoj kreativnosti
- bodovanje svih relevantnih studentskih online aktivnosti (diskusije, pristup materijalu, provjere znanja...)
- predavanje i ocjenjivanje zadaća, seminara, testova putem sustava za e-učenje
- administracija vezana uz studente (ocjene/bodovi, prisutnost na nastavi...)

- sustav za e-učenje
- videokonferencije
- webinari
- e-portfolio sustav
- drugi web 2.0 alati

E-učenje na FKIT-u



E-učenje na FKIT-u



- raspoloživi resursi (računalo, kamera, poznavanje rada u Moodle-u)

Ciljevi:

- povećati motiviranost studenata za učenje
- povećati kvalitetu i raznolikost nastavnih sadržaja
- povećati prolaznost na kolegiju
- iskoristiti nove tehnologije za prezentaciju znanja



E-učenje na FKIT-u



Zadaci za nastavnika:

- obnoviti postojeće materijale
- osmisliti kreativne aktivnosti za studente kojima će lakše shvatiti, usvojiti, zapamtiti i primijeniti obrađeno gradivo
- motivirati studente da koriste forume na e-kolegiju



E-učenje na FKIT-u



- organizacija kolegija na način koji omogućava individualizaciju nastavnog procesa (predaja zadaća, ocjenjivanje, testovi samoprovjere/provjere znanja)





Hvala na
pažnji!

