

## Erimaterjalide keemia

- Kursus koosneb alajaotustest:
  - Fluoreeritud materjalid
  - Vedelkristallid
  - Oksiidmaterjalid ja –kiled
  - Oksiid- ja poorsed materjalid
  - Tseoliidid
  - Metall-orgaanilised võrkmaterjalid
- See kava ei kajasta kronoloogiat
- Muudatused on võimalikud

2.02.2011

1

## Kursuse eesmärk

- Selle ainega (3 EAP) ei ole kuidagi võimalik hõlmata kõiki võimalikke materjale
  - Ulatuslikumad ained: Materjalide keemia I, Materjalide keemia II, Polümeeride keemia
- Selle asemel, et hõlmata võimalikult palju materjale (ja sel juhul paratamatult pinnapealselt), on käesolevas kursuses fookuses **seosed aine ehituse ja omaduste vahel**

2.02.2011

2

## Töö korraldus

- Veebileht: <http://tera.chem.ut.ee/~ivo/erimaterj/>
  - Ainekava, Materjalid, eksamiküsimused, ...
- Õppetöö on loengu vormis
- Osa jääb iseseisvalt õppida
- Eksam
  - Kirjalik, ilma materjalideta
  - Küsimused saavad olema veebis ja need lepime enne kokku
  - Kontrolltöid pole, hinne 100% eksamilt

2.02.2011

3