

# Õpiobjektide koostamise A ja O Tallinna Ülikooli näitel



# Abikõlblikud õpiobjektid TLÜs 2010

Taotluste ja repositooriumi andmete põhjal on loodud TLÜs järgmisi elektroonseid õpiobjekte:

- ▶ Audioloeng
- ▶ Õppevideo
- ▶ Sisupakett (lühikursus)
- ▶ Videoloeng / multimeedia konspekt



# Õpiobjektide avalikustamine, jagamine

- ▶ Õpiobjektid avalikustatakse:
  - ▶ e-Õppe Arenduskeskuse repositooriumis
  - ▶ ja laetakse üles TLÜ serveris, kus loodud kaustade süsteem, nt:
    - ▶ opmat/KA/e\_kursus/ainekood/materjalid
    - ▶ /opiobjekt/ainekood/materjalid
  - ▶ videofailid laetakse üles YouTube või Vimeo keskkonda ja embed-koodiga lisatakse õpiobjekti
  - ▶ Tallinna Virtuaalne Ülikool



# Õpiobjekti koostamise head tavad TLÜs

- ▶ Õpiobjekt peab olema varustatud õpijuhhis(t)ega (võivad olla hajutatud objekti sees);
- ▶ Õpiobjekt peab olema ainealaselts ning keeleliselt korrektne ja selge;
- ▶ Õpiobjekt peab olema illustreeritud, varustatud näidetega;
- ▶ Õpiobjekti peab olema lihtne kasutada (vajadusel varustatud juhistega);
- ▶ Õpiobjekt peab olema interaktiivne.



# Õpiobjektide olemus, tingimused ja üldnõuded TLÜs

- ▶ BeSt raames valmivatele abikõlbulike õpiobjektidele esitatud nõudmised TLÜs
- ▶ [http://www.tlu.ee/opmat/eope/opiobjektide\\_tingimused/](http://www.tlu.ee/opmat/eope/opiobjektide_tingimused/)

# BeSt toel loodud õpiobjekte TLÜs

- ▶ sisupakett (eXeLearning, CamtasiaStudio) sisaldab videoloengut:
  - ▶ <http://www.tlu.ee/opmat/ri/MLJ6019/sissejuhatuskkpoliitikasse/>
- ▶ sisupakett (Edicypages.com) sisaldab õppevideot:
  - ▶ <http://raamatukogu.edicypages.com/>

# BeSt toel loodud õpiobjekte TLÜs

- ▶ sisupakett (tellimustöö, programmeeritud) sisaldab testi:
  - ▶ <http://www.tlu.ee/opmat/ts/TST6007/funktssyst/10.html>
- ▶ sisupakett (eXeLearning) sisaldab audioklippe:
  - ▶ [http://www.tlu.ee/opmat/ka/opiobjekt/Hiina/lk\\_32.html](http://www.tlu.ee/opmat/ka/opiobjekt/Hiina/lk_32.html)
- ▶ sisupakett (<http://www.wix.com/create/website>):
  - ▶ <http://metallehis1.andry.pri.ee/>



# BeSt toel loodud õpiobjekte TLÜs

- ▶ sisupakett (eXeLearning, CamtasiaStudio) sisaldab videojuhiseid
  - ▶ [http://www.tlu.ee/opmat/ri/Gantt/lesannete\\_hierarhia\\_loomine\\_ja\\_eemaldamine.html](http://www.tlu.ee/opmat/ri/Gantt/lesannete_hierarhia_loomine_ja_eemaldamine.html)
- ▶ sisupakett (Wordpress)
  - ▶ <http://multimediadev.wordpress.com/>

# BeSt toel loodud õpiobjekte TLÜs

- ▶ Audioloeng (Keynote):

- ▶ <http://tlu.toru.ee/?LangID=1&page=detail&type=Kursused&id=069e23741ba1>



# Veel virtuaalseid õppematerjale TLÜs

- ▶ Tallinna ülikooli virtuaalne ülikool: TVÜ
  - ▶ <http://tlu.toru.ee/?LangID=1&page=list&type=Vestlused>

# Mis kõige tähtsam?

- ▶ õppejõud: sisu, sihtgrupp; kuidas teha, palju aega kulub?
- ▶ ht: tehnoloogiad, vahendid; õpiväljundid, mis on lõppeesmärk?
- ▶ ht: koolitused ja konsultatsioonid;
- ▶ ht ja õppejõud koostöös: kes mida teeb, millised vahendid, ajakava.

# Millised probleemid?

- ▶ tehniliste vahendite ja lahenduste valik sisupakettide kujundamisel piiratud;
- ▶ õppejõudude eelteadmised ja oskused väikesed õppematerjalide kujundamise osas;
- ▶ aeg piiratud ja mõnikord oskamatus aega planeerida;
- ▶ enda oskuste ja ajaressursi ülehindamine.

# e-õppe keskuse abi õppejõududele

- ▶ koolitused
  - ▶ <http://www.eope.tlu.ee/>
- ▶ konsultatsioonid
- ▶ tellimustööde täitmine õppejõu meeskonnas BeSt raames:
  - ▶ materjalide kujundamine
  - ▶ veebilehestike loomine ja kujundamine
  - ▶ video- ja audiomaterjalide salvestamine ja töötlemine

# Täna kuulamast!

Krista Eskla, haridustehnoloog  
e-post: [kristae@tlu.ee](mailto:kristae@tlu.ee)