



## E-kursuse kvaliteedimärgi taotlusvoor 2014

### Kvaliteedi töörühma protokoll nr 9-4.1.1/1-14

Koosoleku toimumise aeg:	<b>17. märts 2014</b>
Koosoleku toimumise koht:	Videokonverents <b>Tallinn-Tartu</b>
Koosolekul osalejad:	<b>Tallinn:</b> Merle Varendi, Kai Peiel, Egle Kampus <b>Tartu:</b> Anne Villems, Toomas Plank, Lehti Pilt
Koosolekut juhatas ja protokollis:	Kai Peiel

#### 1. Taotlusvooru info ja ajakava taotlejatele

E-kursuse kvaliteedimärgi taotlusvoor kuulutati välja 14. oktoobril 2013. Teavet levitati e-Kutsekooli ja e-Ülikooli konsortsiumi õppeasutuste haridustehnoloogide ja e-õppe listi kaudu. Samuti e-õppe portaalis ([www.e-ope.ee](http://www.e-ope.ee)). Tähtaeg taotluste esitamiseks oli 6. jaanuar 2014.

#### 2. Taotlusvooru esitatud kursused

Taotlusvooru esitati kokku 60 e-kursust.

- Konsortsiumite lõikes oli jagunemine järgnev:  
E-Kutsekool: 26 kursust  
E-Ülikool: 34 kursust
- Õppeasutuste lõikes oli jagunemine järgnev (kursuste nimetused protokollis lisas):
  - Tallinna Tehnikaülikool – 18 kursust
  - Tallinna Tööstushariduskeskus – 13 kursust
  - Tartu Ülikool – 9 kursust
  - Tartu Tervishoiu Kõrgkool – 5 kursust
  - Sisekaitseakadeemia – 4 kursust
  - Tartu Kutsehariduskeskus – 2 kursust
  - Eesti Infotehnoloogia Kolledž – 2 kursust
  - Tallinna Ülikool – 2 kursust
  - Eesti Maaülikool – 2 kursust
  - Eesti Ettevõtluskõrgkool Mainor – 1 kursust
  - Estonian Business School – 1 kursust
  - Eesti Mereakadeemia – 1 kursust

### 3. Hindamiseeskond

E-kursuste hindamiseeskond moodustati e-Kutsekooli ja e-Ülikooli konsortsiumi liikmeskoolide haridustehnoloogidest ja HITSA Innovatsioonikeskuse töötajatest. Lisaks kaasati hindamisprotsessi uusi hindajaid e-õppe listi kaudu. Kursusi hindas kokku 59 inimest (igal kursusel oli 2-3 hindajat). Hindamiseeskondade moodustamisel arvestati sellega, et ükski hindaja ei hindaks sama õppeasutuse kursust, kuhu ta ise kuulub.

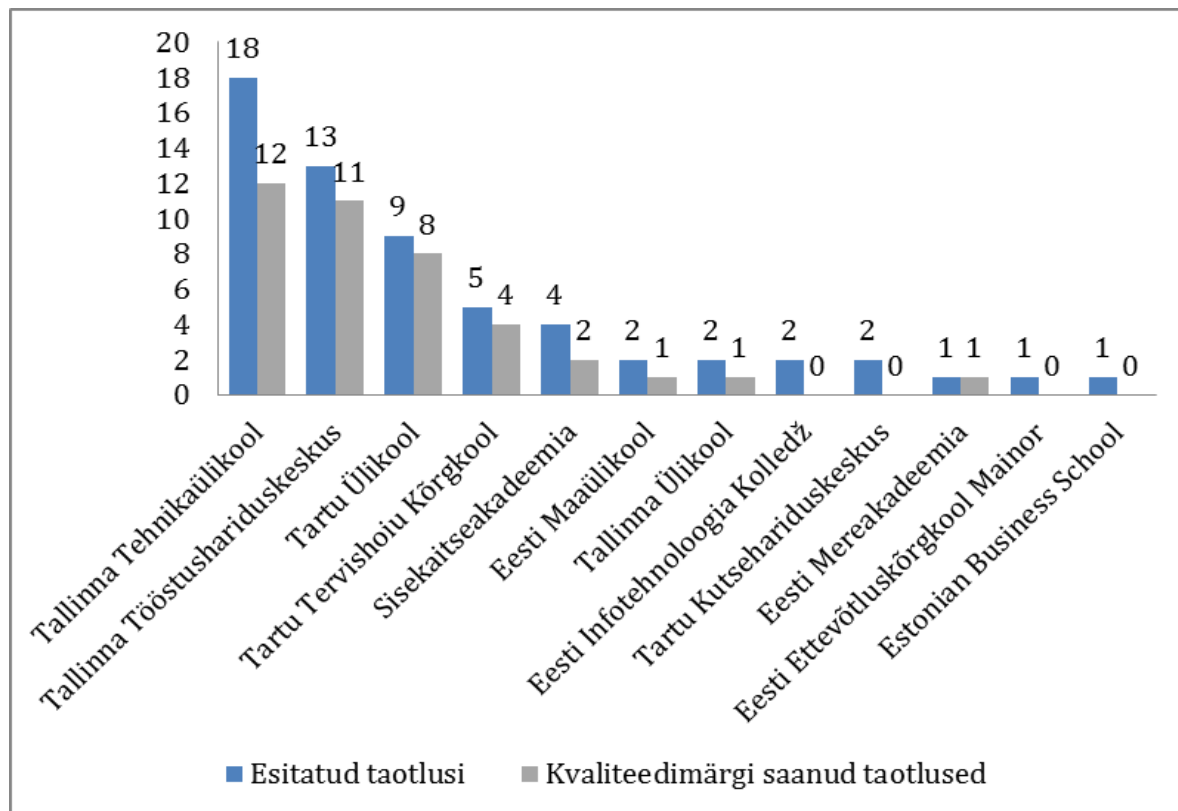
Hindamiseeskonda kuulusid:

**Annika Koitmäe** (Tallinna Tehnikakõrgkool), **Katrin Uurman** (Räpina Aianduskool), **Anu Laas** (Pärnumaa Kutsehariduskeskus), **Inga Kõue** (HITSA Innovatsioonikeskus), **Tiina Kasuk** (Tallinna Tehnikaülikool), **Lidia Feklistova** (Tartu Kutsehariduskeskus), **Katriin Orason** (Viljandi Ühendatud Kutsekeskkool), **Rein Ruus** (Tallinna Tehnikakõrgkool), **Riin Saadjärv** (Puhja Gümnaasium), **Kaja Lattu** (Tallinna Tehnikakõrgkool), **Andri Inno** (Tallinna Ülikool), **Marju Piir** (Tartu Ülikool), **Signe Ventsel** (Eesti Infotehnoloogia Kolledž), **Anneli Rumm** (Eesti Ettevõtluskõrgkool Mainor), **Merje Pors** (HITSA Innovatsioonikeskus), **Argo Ilves** (Tallinna Tervishoiu Kõrgkool), **Jüri Lõssenko** (HITSA Innovatsioonikeskus), **Heikki Eljas** (Tallinna Majanduskool), **Veronika Tuul** (IT Koolituskeskuse OÜ), **Katrin Kisand** (Tartu Kunstikool), **Marko Puusaar** (HITSA Innovatsioonikeskus), **Mari-Liis Peets** (HITSA Innovatsioonikeskus), **Karel Zova** (HITSA Innovatsioonikeskus), **Veronika Rogalevitš** (Tallinna Ülikool), **Kärt Kase** (Tallinna Luha Lasteaed), **Pille Tina-Kuusik** (Aruküla lasteaed Rukkilill), **Ly Sõõrd** (Tartu Ülikool), **Kristiina Klaas** (Lääne-Viru Rakenduskõrgkool), **Valdek Putkema** (Tallinna Tehnikaülikool), **Kristina Kask** (Tallinna Majanduskool), **Triin Pajur** (HITSA Innovatsioonikeskus), **John Rodriguez** (Tallinna Tehnikakõrgkool), **Viive Karusion** (Järvamaa Kutsehariduskeskus), **Kersti Varblane** (Kiili Gümnaasium), **Meeli Rannastu** (Eesti Maaülikool), **Dina Ressaar** (Paide Gümnaasium), **Kairi Sulsenberg** (HITSA Innovatsioonikeskus), **Külli Jesmin** (Hiiumaa Ametikool), **Priit Lomp** (Valgamaa Kutseõppekeskus), **Triin Marandi** (Tartu Ülikool), **Lii Nuut** (Eesti Lennuakadeemia), **Anneli Ramjalg** (Tallinna Tehnikakõrgkool), **Raido Puust** (Tallinna Tehnikaülikool), **Mati Kirikal** (Eesti Mereakadeemia), **Siret Lahemaa** (Lauka Põhikool), **Diana Sarik** (Eesti Maaülikool), **Tiiu Krist** (Tallinna Tööstushariduskeskus), **Jane Mägi** (Kuressaare Ametikool), **Aivi Reimand** (Tallinna Ülikool), **Laine Aluoja** (Türi Põhikool), **Lilia Knõš-Krjukov** (Tallinna Majanduskool), **Anu Roio** (Eesti Lennuakadeemia), **Juri Tretjakov** (Eesti Infotehnoloogia Kolledž), **Elo Allemann** (Hariduse Infotehnoloogia Sihtasutus), **Krista Eskla** (Tallinna Ülikool), **Kätlin Heinleht** (Tallinna Ehituskool), **Marika Oper** (Kaitseväge Ühendatud Õppeasutused), **Lauri Toim** (Luua Metsanduskool), **Triin Kangur** (HITSA Innovatsioonikeskus).

Kõik hindamiseeskonna liikmed esitasid omapoolsed hinnangud ning grupipoolse (ühe kursuse hindajad) tagasiside taotlusvooru esitatud e-kursustele 3. märtsiks 2014 (k.a.).

### 4. Taotlusvooru tulemused

Taotlusvooru tulemusena antakse välja e-kursuse kvaliteedimärgid ning nimetatakse kandidaadid aasta e-kursuse stipendiumile. Tulemused on esitatud alljärgnevalt.



Graafik. Taotlusvooru esitatud kursuste arv ning kvaliteedimärgiga tunnustatud kursuste arv õppeasutuste lõikes 2014. aastal.

#### 4.1. Kursused, millele antakse välja e-kursuse kvaliteedimärk 2014

Arvestades hindamismeeskonna liikmete hinnanguid ja hindajate grupi tagasisidet kursustele otsustati välja anda „E-kursuse kvaliteedimärk 2014“ 40 e-kursusele:

- **Piimatoodete tehnoloogia**  
Kadrin Meremäe / Eesti Maaülikool
- **Merealade ruumiline planeerimine**  
Madli Kopti / Eesti Mereakadeemia
- **Maksuõigus ja maksumenetlus**  
Kerly Randlane / Sisekaitseakadeemia
- **Politseitöö areng ja tegutsemisstrateegiad Euroopas**  
Joosep Kaasik / Sisekaitseakadeemia
- **Statistical Analysis**  
Kadri Männasoo / Tallinna Tehnikaülikool
- **Moodle - keskkond e-õppeks**  
Heljut Kalda / Tallinna Tehnikaülikool
- **Keemiainformaatika**  
Maie Pihlakas / Tallinna Tehnikaülikool
- **Akadeemiline inglise keel**

Merike Saar / Tallinna Tehnikaülikool

- **Auditooriumist e-õppesse**  
Merike Saar / Tallinna Tehnikaülikool
- **Toidufüüsika**  
Katrín Laos / Tallinna Tehnikaülikool
- **Mikroökonomika**  
Silver Toompalu / Tallinna Tehnikaülikool
- **Makroökonomika**  
Silver Toompalu / Tallinna Tehnikaülikool
- **Ökonomeetria (magistriõpe)**  
Ako Sauga / Tallinna Tehnikaülikool
- **Sotsiaalse tarkvara õpitoad**  
Marge Kusmin / Tallinna Tehnikaülikool
- **Riski- ja ohutusõpetus**  
Ada Traumann / Tallinna Tehnikaülikool
- **Algoritmid ja andmestruktuurid**  
Marko Kääramees / Tallinna Tehnikaülikool
- **Loogika ja programmeerimine**  
Anna Šeletski / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Erialane joonistamine**  
Marina Skvortsova / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Argoon kaarkeevitus volframelektroodiga (TIG)**  
Tatjana Karaganova / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Automaatjuhtimine**  
Virgo Rotenberg / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Juuste hooldus**  
Larissa Logina / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Õmblustehnoloogia alusõpe**  
Sandra Jõesar / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Masinlõiketööd**  
Aleksi Saareväli / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Elektronika alused**  
Oleg Deikin / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Materjaliõpe**  
Arno Lill / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Protsesside automatiseerimine**  
Aleksandr Grinko / Tallinna Tööstushariduskeskus

- **Programmeeritavad kontrollid**  
Eduard Brindfeldt / Tallinna Tööstushariduskeskus
- **Lastekirjandus ja lugemise juhtimine**  
Mare Mürsepp / Tallinna Ülikool
- **Ärevushäirete kognitiiv-käitumuslik teraapia**  
Maiken Jaanisk / Tartu Tervishoiu Kõrgkool
- **Keskkonna muutustest tulenevad terviseriskid**  
Triin Veber / Tartu Tervishoiu Kõrgkool
- **Kõrva-, nina- ja kurguhaigustega laste õendusabi**  
Airin Treiman-Kiveste / Tartu Tervishoiu Kõrgkool
- **Raskes tervislikus seisundis laste õendusabi**  
Siret Läänelaid / Tartu Tervishoiu Kõrgkool
- **Tourism English**  
Katrín Saks / Tartu Ülikool
- **Projektitöö alused**  
Maria Žuravljova / Tartu Ülikool
- **Jalakäijate riskeeriv käitumine liikluses ning selle mõjutamise võimalused**  
Diva Eensoo / Tartu Ülikool
- **Jalgratturite ja mopeedijuhtide riskeeriv käitumine liikluses ning selle mõjutamise võimalused**  
Diva Eensoo / Tartu Ülikool
- **Infopädevus ehk miks Google'ist ei piisa**  
Kärt Miil / Tartu Ülikool
- **Inglise keel humanitaarerialade üliõpilastele, tase B2.2**  
Liina Tammekänd / Tartu Ülikool
- **Antiigi pärand Euroopa kultuuritraditsioonis**  
Kristi Viiding / Tartu Ülikool
- **Histoloogia**  
Piret Hussar / Tartu Ülikool

**Kvaliteedimärgiga tunnustatud kursuste autoritele väljastatakse vastav tunnistus, mis antakse üle HITSA Innovatsioonikeskuse kevadkonverentsil „Pöördepunkt hariduses“ 10. aprillil Innovatsiooni- ja ettevõtluskeskuses MEKTORY.**

#### 4.2. Aasta e-kursuse stipendiumi kandidaadid

Hindamismeeskond otsustas esitada aasta e-kursuse stipendiumi kandidaatideks järgmised

kvaliteedimärgiga tunnustatud e-kursused:

#### **Eesti e-Kutsekooli konsortsium**

- **Ärevushäirete kognitiiv-käitumuslik teraapia**  
*Maiken Jaanisk / Tartu Tervishoiu Kõrgkool*

#### **Eesti e-Ülikooli konsortsium**

- **Statistical Analysis**  
*Kadri Männasoo / Tallinna Tehnikaülikool*
- **Sotsiaalse tarkvara õpitoad**  
*Marge Kusmin / Tallinna Tehnikaülikool*
- **Riski- ja ohutusõpetus**  
*Ada Traumann / Tallinna Tehnikaülikool*
- **Jalgratturite ja mopeedijuhtide riskeeriv käitumine liikluses ning selle mõjutamise võimalused**  
*Diva Eensoo / Tartu Ülikool*
- **Inglise keel humanitaarerialade üliõpilastele, tase B2.2 (3 EAP)**  
*Liina Tammekänd / Tartu Ülikool*

Aasta e-kursuse stipendiumi saaja valitakse välja hindamismeeskonnast eraldiseisva kvaliteedi töörühma poolt 2014. aasta taotlusvoorus kvaliteedimärgi pälvinud kursuste seast ning antakse vääriliste kandidaatide olemasolul välja ühele Eesti e-Ülikooli ja Eesti e-Kutsekooli konsortsiumi kursuse autorile **HITSA Innovatsioonikeskuse kevadkonverentsil „Põrdepunkt hariduses“ vastuvõtul 10. aprillil 2014.** Stipendiumi suuruseks on 2000 eurot.

## **5. Lisainfo**

### **5.1. Taotlusvooru tulemuste avalikustamine**

Tulemused avalikustatakse e-õppe portaalis ([www.e-ope.ee/kvaliteet](http://www.e-ope.ee/kvaliteet)).

Info tulemuste avalikustamise kohta saadetakse e-õppe listi ([yliskoolid.e-ope@lists.ut.ee](mailto:yliskoolid.e-ope@lists.ut.ee)).

### **5.2. Taotlejate tagasisidestamine**

Kõikidele taotlusvoorus osalenutele edastatakse individuaalselt tagasiside dokument kursusele, mis on koostatud hindajate poolt. Tagasiside avaldatakse taotlejale individuaalselt kvaliteedi veebis hiljemalt 18. märtsil 2014 (k.a.).

### **5.3. „E-kursuse kvaliteedimärk 2015“ taotlusvooru ajakava**

Ajakava kuulutatakse välja sügissemestri alguses e-õppe portaalis ning listis ([yliskoolid.e-ope@lists.ut.ee](mailto:yliskoolid.e-ope@lists.ut.ee)).

.....  
Ene Koitla  
juhataja

.....  
Kai Peiel  
projektijuht

## Lisa 1.

### Taotlusvoorus osalenud kursuste nimetused

---

#### **Eesti Ettevõtluskõrgkool Mainor**

Disaini ajalugu

---

#### **Eesti Infotehnoloogia Kolledž**

Ettevõtte majandusõpe

Infosüsteemide analüüs ja projekteerimine

---

#### **Eesti Maaülikool**

Piimatoodete tehnoloogia

Tiigid ja paisjärv

---

#### **Eesti Mereakadeemia**

Merealade ruumiline planeerimine

---

#### **Estonian Business School**

Ärianalüüs

---

#### **Sisekaitseakadeemia**

Maksuõigus ja maksumenetlus

Sotsiaalkindlustusmaksud ja maksed

Omandi- ja tulumaks

Politseitöö areng ja tegutsemisstrateegiad Euroopas

---

#### **Tallinna Tehnikaülikool**

Statistical Analysis

Estica II

Moodle - keskkond e-õppeks

Keemiainformaatika

Akadeemiline inglise keel

Sustainable/cleaner production

HLI2040-Inglise keele grammatika

Füüsikaline ja kolloidkeemia

Power Electronics

Elektrimasinad

Auditooriumist e-õppesse

Toidufüüsika

Mikroökonomika

Makroökonomika

Ökonomeetria (magistriõpe)

Sotsiaalse tarkvara õpitoad

Riski- ja ohutusõpetus

Algoritmid ja andmestruktuurid

---

#### **Tallinna Tööstushariduskeskus**

Loogika ja programmeerimine

Erialane joonistamine

Argoon kaarkeevitus volframelektroodiga (TIG)

Tehnilise mehhaanika alused

Automaatjuhtimine

Juuste hooldus

Õmblustehnoloogia alusõpe

Elektrotehnika  
Masinõiketööd  
Elektroonika alused  
Materjaliõpe  
Protsesside automatiseerimine

---

#### **Tallinna Ülikool**

---

Lastekirjandus ja lugemise juhtimine  
Haridustehnoloogiline nõustamine

#### **Tartu Kutsehariduskeskus**

Uurimistöõde meetodika  
Tarkvara testimine ja kvaliteedi tagamine

#### **Tartu Tervishoiu Kõrgkool**

Ärevushäirete kognitiiv-käitumuslik teraapia  
Keskkonna muutustest tulenevad terviseriskid  
Rinnaga toitmise edendamine Eestis  
Kõrva-, nina- ja kurguhaigustega laste õendusabi  
Raskes tervislikus seisundis laste õendusabi  
Haridustehnoloogiline nõustamine

#### **Tartu Ülikool**

Histoloogia  
Tourism English  
Projektitöö alused  
Jalakäijate riskeeriv käitumine liikluses ning selle mõjutamise võimalused  
Jalgratturite ja mopeedijuhtide riskeeriv käitumine liikluses ning selle mõjutamise võimalused  
Histoloogia  
Infopädevus ehk miks Google'ist ei piisa  
Inglise keel humanitaarerialade üliõpilastele, tase B2.2 (3 EAP)  
Antiigi pärand Euroopa kultuuritraditsioonis