

EITSA TIIGRIÜLIKOOI PROGRAMMINÕUKOGU
KOOSOLEKU PROTOKOLL

05.04.2006 nr 6-1/06-2

| | |
|---|---|
| Koosoleku toimumise aeg: | algus kell 12.15, lõpp kell 13.55 |
| Koosoleku toimumise koht: | EITSA, Rävåla pst 14, Alfasaal |
| Koosolekul osalesid programminõukogu liikmed: | Jaak Anton (saabus 12.45), Katrin Niglas, Tiit Roosmaa, Alar Tamkivi, Gunnar Valge, Linnar Viik |
| Koosolekult puudusid programminõukogu liikmed: | Urmas Kõlli |
| Kutsutud: | Toomas Sõmera, Kristjan Rebane |
| Juhatas: | Alar Tamkivi |
| Protokollis: | Kristjan Rebane |

Koosolekul oli olemas kvoorum ja koosolek oli seega otsustusvõimeline.

Kinnitati järgmine päevakord:

i Eelmiste programminõukogu koosolekute protokollide kinnitamine

1. Informatsioon programmi hetkeseisust
2. Tiigriülikool+ programmi 2005.a. aruanne
3. Tiigriülikool+ programmi 2006.a. eelarve
4. Eraldiste kinnitamine
5. Konkursitingimuste kinnitamine ja konkursside väljakuulutamine
6. Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia aruandevõlgnevus
7. Kohalalgatatu
8. Järgmise koosoleku aeg

i Eelmiste programminõukogu koosolekute protokollide kinnitamine

Programminõukogu, vaadanud läbi eelmiste koosolekute protokollid: 09.12.2005 nr 6-1/05-9 ja 10.03.2006 nr 6-1/06-1, otsustas need kinnitada.

1. Informatsioon programmi hetkeseisust

Programminõukogu esimees Alar Tamkivi (AT) ja EITSA juhatuse esimees Toomas Sõmera (TS), andsid ülevaate 2006.a. eelarveprobleemidest Haridus- ja Teadusministeeriumiga (HTM). 2005.a. eraldati EITSA ja HTM vahelise lepinguga 15,4 ja 1,0 MEEK, mis vormistati kolme lepingulisaga (Tiigriülikool, e-Kutsekool ja maksegraafik). Ehkki tänavu valmistas EITSA ette samadel alustel lepingulisad (16,6+1,2 MEEK), siis HTM teatas, et e-Kutsekooli 1,2 miljonit peab olema Tiigriülikooli 16,6 miljoni sees põhjendusel, et eelarve kasv 1,2 MEEK võrreldes mulluse 15,4-ga peegeldabki e-Kutsekooli lisandumist (seda vaatamata riigieelarve seletuskirjale, kus 16,6 MEEK on lahti kirjutatud ja täidetud tegevustega ilma e-Kutsekoolita ja kutsehariduse tegevustes on toodud e-Kutsekooli arendamine). TS on edastanud HTM-ile mitu kirjalikku protesti, ent vastuseid neile pole saanud. Varasematel aastatel on leping HTM-iga sõlmitud aprilli esimestel päevadel, ent tänavu pole veel selgust lepingu allkirjastamise aja osas. Jaak Antoni kinnitusel otsitakse HTM võimalusi e-Kutsekooli finantseerimiseks väljaspool Tiigriülikooli eelarvet.

TS jätkas infoga, et 2005.a. jäägist 2,6 milj kroonist on 0,9 MEEK reserveeritud IT Kolledžile, ent ülejäänud 1,7 miljonist on võimalik eelarvevaidluse Tiigriülikoolile mittesoodsa lahenduse korral erakorraliselt katta ka e-

Kutsekooli finantseerimine. Ülejäänud jaotamata jäägiga (~0,5 MEEK) saab arvestada täiendavate Tiigriülikooli tegevuste finantseerimisel. TS arvas, et on lootus leping allkirjastada nädala jooksul, mis puhul on reaalne esimene raha laekumine maikuu alguses. GV küsi veel, kelle initsiatiivil e-Kutsekool loodi. TS vastas, et EITSA võttis 2005.a. selle loodud ühenduse/konsortsiumi enda administreerida, tingimusel, et HTM oleks valmis seda lisaks Tiigriülikooli vahenditele täiendavalt finantseerima ja sellise nõusoleku HTM ka andis.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Võtta informatsioon teadmiseks.

2. Tiigriülikool+ programmi 2005.a. aruanne

29. märtsil 2006.a. saatis Kristjan Rebane (KR) e-kirjaga programminõukogu liikmetele EITSA poolt Haridus- ja Teadusministeeriumile esitatava Tiigriülikool+ programmi 2005.a. sisulise ja finantsaruande (sisuline osa [Lisas 1](#)). KR tutvustas lühidalt aruande ülesehitust ja põhilisi järeldusi.

Katrin Niglas küsis, millist tagasisidet on varasematel aastatel HTM-st aruannetele saadud, mille KR vastas, et tagasisidet pole saadud. TS täiendas, et tänavu siiski tuletati HTM-ist varakult meelde aruande esitamise tähtaega 15. aprillil ehkki EITSA on alati esitanud aruande õigeaegselt.

OTSUSTATI ühehäälselt

- b) Võtta aruanne teadmiseks.

3. Tiigriülikool+ programmi 2006.a. eelarve

AT tutvustas programminõukogule 2006. a. programmi eelarvet ([Lisa 2](#)).

Tiit Roosmaa (TR) küsis kas e-Ülikooli raha eelarves on mõeldud europrojektide omafinantseeringuks. TS selgitas, et e-Ülikooli osa Tiigriülikoolis on kavandatud tõesti ESF-projektide (tänavu kokku üle 9 milj kr) omafinantseeringuks, aga ka riikliku WebCT litsentsikulu ja europrojektide mitte-abikõlbulike kulude katmiseks.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Kinnitada Tiigriülikool+ programmi 2006. a. riigieelarveliste vahendite 16,6 miljoni krooni (ilma e-Kutsekoolita) jaotus tingimusel, et EITSA leping HTM-ga sõlmitakse praegu teada oleval kujul. Juhul kui e-Kutsekool jaoks täiendavat finantseeringut (lisaks 16,6 MEEK) ei eraldata, siis katta see summa Tiigriülikooli 2005.a. jäägi arvelt. Kinnitatud eelarve jaotus lisatud ([Lisa 2](#)).

4. Eraldiste kinnitamine

KR saatis programminõukogu liikmetele 29. märtsil 2006 e-postiga „Arvutite ost üliõpilastele ja õppejõududele“ ning „Arvutivõrkude infrastruktuuri kaasajastamine“ eraldiste jaotuse ([Lisa 3](#)) vastavalt 2005 riiklikul koolitustellimusele (allikas: Riigi Teataja, 02.08.2005, 84, 1243).

Sama e-kirjaga said programminõukogu liikmed „IKT erialade õppekirjanduse toetuse“ eraldiste jaotuse ([Lisa 4](#)) vastavalt IKT erialadel õppivate üliõpilaste arvule (allikas: EHIS; HTM-i 17.03.2006 vastus EITSA teabenõudele; kiri välja 10.03.2005 nr 2-1/06-54).

Tarkvara ühishanke eraldis: MathCAD e-Ülikooli kaudu

Kuna üksikostudest üle kolmandiku võrra soodsam üleriiklik akadeemiline MathCAD'i litsents on EITSA päringu peale realiseerumas (kokku kuni 1000 samaaegset kasutajat) e-Ülikooli raames (kusjuures kolme ülikooli asemel võimaldades hinda suurendamata laiendada seda ka kõigile e-Ülikooli ja e-Kutsekooli liikmetele), siis EITSA juhatus teeb Tiigriülikooli programminõukogule ettepaneku anda 70% toetussumma (211 456 kr 302 080 kroonisest maksumusest) e-Ülikooli käsutusse, kes viib läbi hanke, hakkab haldama litsentse (seatakse üles litsentsiserver) ja koordineerib edasist tegevust. Ülejäänud 30% hanke hinnast mahub tõenäoliselt e-Ülikooli tänavusse eelarvesse, mistõttu e-Ülikooli ja e-Kutsekooli konsortsiumide liikmetele sellega seoses tänavu täiendavaid kulusid ei kaasnegi (ehk esimene aasta koolidele tasuta!). Toe ja täienduste kulu tulevastel aastatel (tingimuste samaks jäädes on ~100 tuhat kr aastas) jaguneks e-Ülikooli ja e-Kutsekooli konsortsiumite liikmete vahel aastamaksude osana.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Võtta eraldiste määramisel aluseks järgmised printsiibid:

1. Eraldised „Arvutite ost üliõpilastele ja õppejõududele“ ning „Arvutivõrkude infrastruktuuri kaasajastamine“ eraldatakse proportsionaalselt avalik-õiguslike ülikoolide osakaalule riiklikust koolitustellimusest (RKT) kaalutud tasemeti.
 2. Eraldise „Eriotstarbelise IKT erialade õppekirjanduse toetus“ eraldatakse proportsionaalselt IKT erialade üliõpilaste arvu osakaalule kaalutud tasemeti.
 3. Nii RKT alusel tellitud lõpetajate arv kui IKT erialade üliõpilaste arv kaaluda vastavalt antava hariduse tasemele ning kinnitada rakenduskõrghariduse, bakalaureuseõppe ja üheaastaste õpetajakoolituse koefitsiendiks 1, magistriõppe ning bakalaureuse- ja magistriõppe integreeritud õppekavadel põhineva õppe koefitsiendiks 2 ja doktoriõppe koefitsiendiks 4.
- b) Kinnitada järgnev RKT-l põhinev „Arvutite ost üliõpilastele ja õppejõududele“ ning „Arvutivõrkude infrastruktuuri kaasajastamine“ eraldiste jaotus ülikoolide lõikes:

| Õppeasutus | RKT alusel lõpetajate arv kaalutud tasemeti (BA - 1, Mag - 2, Dr - 4) | Arvutite ost ühiskasutuseks | Arvutivõrkude kaasajastamine | Kokku |
|--------------|---|-----------------------------|------------------------------|------------------|
| TTÜ | 2 207 | 574 515 | 574 515 | 1 149 030 |
| TÜ | 3 232 | 841 338 | 841 338 | 1 682 676 |
| TLÜ | 1 161 | 302 226 | 302 226 | 604 451 |
| EMÜ | 704 | 183 262 | 183 262 | 366 523 |
| EMTA | 170 | 44 254 | 44 254 | 88 507 |
| EKA | 209 | 54 406 | 54 406 | 108 812 |
| KOKKU | 7 683 | 2 000 000 | 2 000 000 | 4 000 000 |

- c) Kinnitada järgnev IKT erialade üliõpilaste arvul põhinev „Eriotstarbelise IKT alase õppekirjanduse hanke“ eraldiste jaotus ülikoolide lõikes:

| | IKT erialade üliõpilaste arv kaalutud tasemeti (kaugõpe - 0, BA - 1, Mag - 2, Dr - 4) | Eriotstarbelise IKT alase õppekirjanduse hankeks eraldatud vahendid (krooni) |
|--------------|---|--|
| TTÜ | 3 155 | 213 464 |
| TÜ | 818 | 55 345 |
| TLÜ | 332 | 22 463 |
| EKA | 129 | 8 728 |
| KOKKU | 4 434 | 300 000 |

- d) Eraldis „Arvutite ost üliõpilastele ja õppejõududele“ on ette nähtud Eesti avalik-õiguslikes ülikoolides üliõpilaste ühiskasutuses olevate arvutite (arvutiklassid, laborid, raamatukogud jt) soetamiseks keskmise hinnaga kuni 12 000 krooni/arvuti. Toetus katab kuni 70% arvuti maksumusest ehk kuni 8 400 krooni/arvuti. Kallimate arvutite soetamisel suureneb ülikooli omafinantseeringu protsent.
- e) Eraldis „Arvutivõrkude infrastruktuuri kaasajastamine“ on ette nähtud Eesti avalik-õiguslike ülikoolide arvutivõrkude infrastruktuuri (sisevõrgud ja rakendusserverid, välisvõrgud ja tsentraalsed võrguseadmed, lisavahendid arvutivõrkude turvalisuse ja töökindluse tagamiseks) kaasajastamisega seotud hangeteks. Toetus katab kuni 70% soetatavate seadmete vms maksumusest.
- f) Eraldis „Eriotstarbelise IKT alase õppekirjanduse hankeks“ on ette nähtud sihtotstarbeliselt IKT erialade õppekirjanduse hankimiseks. Toetus katab kuni 70% soetatava õppekirjanduse maksumusest.
- g) Eraldatud toetuse kättesaamiseks peavad ülikoolid esitama EITSA-le vormikohase taotluse koos toetuse kasutamise eelarvega. Eelarve peab sisaldama 30% ülikooli omafinantseeringut. EITSA teostab taotluse ja eelarve tehnilise kontrolli, seejärel sõlmitakse EITSA ja ülikooli vahel finantseerimisleping.
- h) Eraldada 211 456 kr e-Ülikoolile üle-eestilise MathCAD-i litsentsi hinnast 70% katmiseks, eeldusel, et ülejäänud katab e-Ülikool või liikmeskoolid.

5. Konkursitingimuste kinnitamine ja konkursside väljakuulutamise

KR saatis 29.03.2006 e-postiga programminõukogule tutvumiseks 2006.a. Tiigriülikooli projekti- ja mobiilsuskonkursside tingimuste, tähtaegade ja konkursifondide ettepaneku. Ettepaneku koostamisel on arvestatud 2005.a kogemusega taotluste hulgaga ja jagunemisega osas eri voorude vahel ning 2005.a. jooksul programminõukogus tehtud märkuste ning otsustega.

PROJEKTIKONKURSID

- "IKT rakendamine kõrghariduses": oli 2005.a. kõige suurema konkurentsiga konkurss ja kogu toetusfond jaotati ära ühe vooruga. 2006 a. on ka planeeritud üks voor tähtajaga. Programminõukogu otsustas lõpetada mitte-IKT erialade eelistamise sell konkursi raames ja korrigeerida vastavalt konkursitingimusi.
- "IKT erialade eriotstarbeliste õppe- ja teaduslaborite sisustamine": piirdumine üheainsa vooruga 2005.a. õigustas end, mistõttu ka 2006.aastasse on kavandatud üks voor.
- "IKT erialade tugevdamine": toimub kahes voorus nagu 2005 aastal.

MOBIILSUSKONKURSID

- "IKT erialade doktorantide mobiilsus": ettepanek kaheks vooruks (mai ja sügis), sest 2005 oli kolmas (novembri) voor väga nõrga huviga (2 taotlust). Esimeses saab esitada taotlusi lähetustele, mis lõpevad hiljemalt järgmise vooru tähtaeg + 1 kuu ning II vooru toetuste kasutamisele seab piiri Tiigriülikooli aastaaruande tähtaeg.
- "IKT erialade õppejõudude osavõtt konverentsidest": 2006.a. kaks vooru, kuna 2005 olid kevadine ja sügisene konkurss üsna hea osavõtuaktiivsusega, aga talvisele (novembris) laekus vaid 1 taotlus.
- "IKT erialade õppejõudude stažeerimine" - vastavalt programminõukogu 09.12.2005 koosolekul otsustatule on tähtaeg lahtiseks jäetud (kuni toetusfondi ammendumiseni, aga mitte hiljem kui 30.10) ja taotluste üle otsustakse kuu aja jooksul peale laekumist (st kas lähemal kavandatud reaalsel kogunemisel või selle puudumisel virtuaalkoosolekul.)
- "IKT erialade magistrantide ja doktorantide osavõtt konverentsidest Eestis" sama 2-vooruline mudel samadel põhjustel, mis kahel esmalt kirjeldatud mobiilsuskonkursil.

TR kommenteeris, et kuna mai-juuni on konverentside osas aktiivseimad kuud aastas, siis oleks mõttekas seada mobiilsuskonkursside tähtaeg varasemaks 03. maile ja heakskiidetud mobiilsustoetuste puhul aktsepteerida abikõlbulikke kulusid alates 1. maist. Sügisel konkursivoorud võib välja kuulutada augusti teises pooles konkursitähaga septembri teises pooles. Programminõukogul vastuväiteid ei olnud.

Tõstatus küsimus ka ööbimiskulude toetuskõlbuliku piirmäära muutmise ja leiti üksmeelselt, et EITSA toetus ööbimiskuludest võiks olla kuni 70%, aga mitte üle 1000 krooni öö.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Kinnitada konkursi „IKT rakendamine kõrghariduses“ konkursitingimused ning kuulutada konkurss välja lõpptähtajaga 19. mai 2006. Konkursi toetusfond on 1 000 000 krooni. Toetuse piirmäär ühele taotlusele on 200 000 krooni. Kinnitatud konkursitingimused lisatud ([Lisa 5](#)).
- b) Kinnitada konkursi „IKT erialade eriotstarbeliste õppe- ja teaduslaborite sisustamine“ konkursitingimused ning kuulutada konkurss välja lõpptähtajaga 19. mai 2006. Konkursi toetusfond on 1 000 000 krooni. Toetuse piirmäär ühele taotlusele on 150 000 krooni. Kinnitatud konkursitingimused lisatud ([Lisa 6](#)).
- c) Kinnitada konkursi „IKT erialade tugevdamine“ konkursitingimused ning kuulutada konkursi I voor välja lõpptähtajaga 19. mai 2006. Konkursi toetusfond on 400 000 krooni, sh välisõppejõudude kutsumine Eestisse toetusfond 250 000 krooni ja õppekavade ja -materjalide väljatöötamine toetusfond 150 000 krooni. Teine voor sama suure toetusfondiga kuulutada välja augustis tähtajaga septembri teises pooles. Toetuse piirmäär ühele taotlusele on 35 000 krooni. Kinnitatud konkursitingimused lisatud ([Lisa 7](#)).
- d) Kinnitada konkursi „IKT erialade doktorantide mobiilsus“ konkursitingimused ning kuulutada konkursi I voor välja lõpptähtajaga 03. mai 2006. Konkursi toetusfond on 150 000 krooni. Teine voor sama suure toetusfondiga kuulutada välja augustis tähtajaga 15. september. Kinnitatud konkursitingimused lisatud ([Lisa 8](#)).
- e) Kinnitada konkursi „IKT erialade õppejõudude osavõtt konverentsidest“ konkursitingimused ning kuulutada konkursi I voor välja lõpptähtajaga 03. mai 2006. Konkursi toetusfond on 150 000 krooni. Teine voor sama suure toetusfondiga kuulutada välja augustis tähtajaga 15. september. Kinnitatud konkursitingimused lisatud ([Lisa 9](#)).
- f) Kinnitada konkursi „IKT erialade õppejõudude stažeerimine“ konkursitingimused ning kuulutada konkurss välja tähtajatult, st avaldusi võetakse vastu jooksvalt kuni toetusfond ammendub, aga mitte hiljem kui 30. oktoobri 2006. Konkursi toetusfond on kokku 100 000 krooni, toetuse piirmäär ühele projektile on 50 000 krooni. Kinnitatud konkursitingimused lisatud ([Lisa 10](#)).

- g) Kinnitada konkursi „IKT erialade magistrantide ja doktorantide osavõtt konverentsidest Eestis“ konkursitingimused ning kuulutada konkurssi I voor välja lõpptähtajaga 03. mai 2006. Konkursi toetusfond on 50 000 krooni. Teine voor sama suure toetusfondiga kuulutada välja augustis tähtajaga 15. september. Kinnitatud konkursitingimused lisatud ([Lisa 11](#)).
- h) Kõikide konkursside puhul, kus kohane, rakendada EITSA poolt toetatavate ööbimiskulude piirmäärana maksimaalselt 70%, aga mitte üle 1000 krooni/öö.

6. Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia aruandevõlgnevus

Eesti Infotehnoloogia Sihtasutuse (EITSA) ja Eesti Muusika- ja Teatriakadeemia (EMTA) vahelise lepingu 04-03-05-01 (projekti juht Ott Maaten) alusel kohustus EMTA esitada 30. jaanuariks 2006 järelaruande 2004.a. saadud toetuse eest soetatud vara kohta. Kuna peale kolme meeldetuletust (02.02, 14.02 ja 01.03) ja viimases kirjas antud tähtaja (8.03.2006) möödumist järelaruannet endiselt ei laekunud, saatis EITSA juhatuse esimees 8. märtsil viimase meeldetuletava kirja EMTA õppe- ja teadusprorektorile Margus Pärtlasele hoiatusega aruandevõlgnevuse mittelikkvideerimise võimalikest tagajärgedest. Käesoleva koosoleku toimumise ajaks on EITSA-lt palutud ja saadud (10. märtsil) kõne all oleva projekti lõpparuanne faksi teel, ent aruandevõlgnevus on endiselt likvideerimata.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Mitte võtta Tiigriülikooli programmi konkurssidele võimalikke EMTA poolt esitatud projektitaotlusi enne arutusele ja mitte sõlmida punktis 4 tehtud otsuse alusel 2006.a. arvutite ja võrguinfrastruktuuri sihtfinantseerimise eraldise lepingut enne kui aruandevõlgnevus EITSA-le on likvideeritud, kusjuures EMTA õigus nimetatud 2006. a. eraldistele aegub 30. juunil 2006.a.

7. Kohalalgatatu

Koostöö Erasmusega

Linnar Viik (LV) tegi ettepaneku arendada koostööd tudengite ja õppejõudude vahetusprogrammiga Erasmus, mille mahtu EL on äsja otsustanud märgatavalt suurendada. Võimalus oleks motiveerida õppejõude osalema eraldades piiratud hulga (nt 10 tuhat õppejõu kohta) toetust teatud hulga õppejõududele kulude katteks, mida Erasmus ei kata.

Tarkvara ühishanke jätkamine

AT tegi ettepaneku 2005.a. novembris ülikoolide põhjal valminud „Õppe- ja teadustöös kasutatava erialatarkvara uuringu“ alusel jätkata tarkvara ühishankeid, kuna esimese kahe nimetuse (MathCAD ja CorelDraw) hanked on edukalt läbi viidud tunduvalt väiksema rahaliste vahendite kuluga kui eeldatud (300 tuhat 500 tuhat asemel). Nimetatud uuringu järeldustes on järgmised kaks enamlevinumat tarkvaranimetust SPSS ja Matlab. Nende vajadusi võiks ülikoolidest uurida ja tarnijatelt selle põhjal pakkumised küsida, et hinnata vajamineva raha hulka.

Toetus sülearvutite hankimiseks

LV tegi ettepaneku töötada välja uus toetusskeem sülearvutite hankimise toetamiseks IKT erialade üliõpilastele ja õppejõududele, kus kool näiteks annab parimalle 10-20% tudengitele laptopid. Kui IKT tudengeid on ~4000, siis 10% neist sülearvutite toetamise hinnanguline maksumus on suurusjärgus 4 MEEK. TS arvas, et kui EITSA toetus sellest on 50%, siis ülikool võiks panustada 25% ja tudeng ülejäänud osas. GV kahtles kas praegusel ajal ülikoolidest sellisel eesmärgil rahalisi vahendeid õnnestuks leida. GV tegi ettepaneku, et enne kui arutada üliõpilastele arvutite ostmist, peaks välja selgitama ja looma selleks valmisoleku ning tagama, et õppeprotsess ja infrastruktuur suudaks sülearvutite olemasolu võimalikult hästi ära kasutada.

OTSUSTATI ühehäälselt

- a) Konsulterida Erasmuse programmi Eesti esindusega koostöövõimaluste osas ja teha selle põhjal tulevikus otsus Tiigriülikooli programmi toetuse mõtekuse ja ulatuse osas.
- b) Jätkata ühise tarkvarahanke toetamise protsessi uurides avalik-õiguslike ülikoolide vajadusi SPSS-i ja Matlab'i järele ja võttes tarnijatelt väljaselgitatud vajaduste põhjal pakkumised.
- c) Jätkata arutelu sülearvutite toetusskeemi teemal ja tulla selle küsimuse juurde järgmistel koosolekutel tagasi.

8. Järgmise koosoleku aeg

Järgmine koosolek toimub 12. mail kell 12.00 EITSA-s, Rävälä pst 14, Tallinn.

Programminõukogu esimees

Alar Tamkivi