

Tiigriülikool 2002-2009

Eesti Infotehnoloogia Sihtasutuse (EITSA, www.eitsa.ee) poolt administreeritav „Tiigriülikool+“ (2009-2012) programm (<http://www.eitsa.ee/?url=tiigriylikool>) jätkab 2002-2004 aastatel toimunud Tiigriülikooli programmi eesmärkide täitmist ja rajaneb selle ning jätkuprogrammi Tiigriülikool + (2005-2008) senisel kogemusel. Programmi eesmärgiks on toetada ja stimuleerida tugevat rahvusvaheliselt konkurentsivõimelist teadus- ja arendustegevust ja sellel põhinevat akadeemilist kõrgharidusõpet Eesti avalik-õiguslikes ülikoolides IKT erialadel, IKT-infrastruktuuri väljaarendamist ja moderniseerimist Eesti kõrgkoolides, IKT valdkonna jätkusuutliku arengut kõrgharidustasemel ning sealjuures kaasata riiklikule programmile lisaressursse muudest allikatest toetuste ja kaasfinantseerimise näol teiste sektorite (era ja mittetulundus) ning EL tõukefondide finantseeringuid, koostöö ja abi.

Aastal 2002 käivitunud riiklik IKT-alane kõrghariduse toetusprogramm „Tiigriülikool“ seadis oma eesmärkideks toetada Eesti kõrgkoolide IKT infrastruktuuri väljaarendamist ja õpikeskkonna parandamist ning IKT valdkonna õppejõudkonna ja kraadiõppe tugevdamist avalik-õiguslikes ülikoolides. Nende eesmärkide täitmiseks on programmi administreeriv EITSA korraldanud kaheksa aasta jooksul 2002-2009 a **83 avalikku projektikonkurssi**, mille tulemusel on eraldatud 644 projekti- ja mobiilsustoetust (sh ülikoolide õppe-teadustöö uuringu- ja arendusprojektid, õppejõudude täiendkoolitus ja stažeerimine, õppejõudude ja doktorantide mobiilsus, doktorantide õppe-teadustöö stipendiumid, IKT erialade eriotstarbelised õppe- ja teaduslaborid, IKT erialade tugevdamisele suunatud projektid, nagu külalisõppejõudude kutsumine, õppekavade- ja materjalide väljatöötamine ja kaasajastamine, eriotstarbelise tarkvara ja õppekirjanduse hankimine jt) kogumahus 43,1 milj kr. Lisaks on peamised IKT-alast kõrgharidust pakkuvad kõrgkoolid saanud tuge 116 eraldise kaudu peamiselt IKT infrastruktuuri (arvutid, serverimajandus, võrgud, arvutivõrkude turvalisus jt) arendamiseks ja moderniseerimiseks kogumahus 69,6 milj kr.

Eraldiste toel käivitati ja arendatakse Tiigriülikooli programmi raames **Eesti e-Ülikooli**, mis on peamiste Eesti kõrgkoolide konsortsiumina 2003. aastal asutatud e-õpet koondav koondprojekt. Tiigriülikooli programmist on e-Ülikool 2003-2009 aastatel saanud kokku ca **17 milj kr.**

Tiigriülikooli toel (**2,58 milj kr**) käivitati 2004. aastal ja viidi ellu **Sisseastumise Infosüsteem** (SAIS, www.sais.ee), mis võimaldab siseastujatel esitada oma taotlus kõrgkooli sisseastumiseks Interneti kaudu ja kõrgkoolidel lihtsustada oma vastuvõtu protseduure. SAIS valmis juunis 2005 ja alates juulist 2005 kuni 2009 aasta lõpuni oli SAIS-i omanik Haridus- ja Teadusministeerium ning seda haldas Riiklik Eksami- ja Kvalifikatsioonikeskus. Alates 2010. aastast on SAIS uuesti EITSA omandis ja hallata.

2005.a. käivitas EITSA Tiigriülikooli raames **kahe uue IKT eriala õppetooli loomise**, üks Tartu Ülikoolis (hajussüsteemide õppetool) ja üks Tallinna Tehnikaülikoolis (sensorsignaali töötamise õppetool). Nelja aasta jooksul toetati õppetoolide loomist **5,5 milj krooniga**, kusjuures toetuse saajad panustavad omalt poolt vähemalt 4,6 milj kr. 2009. aastal toetati kolme ülikooli TÜ (TÜ ATI Bioinformaatika ja andmekaeve õppetooli välja arendamine), TTÜ (Sardsüsteemide õppe- ja teaduslabor) ja TLÜ (Interaktsiooni disaini õppe- ja teadussuuna väljaarendamine Tallinna Ülikoolis) vastavaid arendusprojekte 1,95 milj.kr ulatuses ja sama suur toetus on ette nähtud ka aastatel 2010-2012.

2000. a. asutatud **Eesti Infotehnoloogia Kolledži** (ITK, www.itcollege.ee) areng järgnevatel aastatel on toimunud suuresti tänu Tiigriülikooli programmi toetusele. IT Kolledž on peale programmi vahendite **15,5 milj kr** mahus saanud otseselt toetajatelt-sponsoritelt 2002-2009 a. veel enam kui **15 milj kr.**

Kokku on Tiigriülikooli toetatavates valdkondades 2002-2009 aastatel investeeritud 237 miljonit krooni, sh. 145 milj kr riigieelarvest ja ligi 92 milj kr muudest allikatest.

Võrreldes VV-e ja HTM-i poolt heaks kiidetud programmi kavandatud kogumahuga kaheksa aasta jooksul (320 milj.kr) on kokku investeeritud 237 milj.kr (ehk 74%), sh. riigieelarvelisi vahendeid kavandatud 228 milj. kr asemel 135 milj.kr (ehk 59%) ja muid kaasatud vahendeid kavandatud 92 milj.kr nagu kavandatud. Kogu investeeritud vahenditest (237 milj. kr) on investeeritud riiklikke vahendeid 145 milj. kr, ehk 61% (programmis kavandatud 72%) ja muid vahendeid 92 milj. kr, ehk 40% (programmis kavandatud 28%).