

# Tartu Ülikooli informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupi rakenduskõrgharidusõppe kordushindamise otsus

26.05.2021

Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuuri kõrghariduse hindamisnõukogu otsustas teha ettepanek haridus- ja teadusministrile anda Tartu Ülikoolile informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupi rakenduskõrgharidusõppes õppeõigus.

Lähtuvalt kõrgharidusseaduse § 9 lg 3, ja § 10 lg 1, Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuuri kõrghariduse hindamisnõukogu poolt kehtestatud dokumendi "Õppekavagrupi esma- ja kordushindamise juhend" punkti 32.1 alusel sedastab Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuuri kõrghariduse hindamisnõukogu (edaspidi Nõukogu) järgmist:

1. Haridus- ja Teadusministeerium edastas Tartu Ülikooli (edaspidi Kõrgkool) informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupi rakenduskõrgharidusõppe kordushindamiseks vajalikud andmed Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuurile (EKKA) 4.12.2020.
2. EKKA juhataja kinnitas 5.02.2021 korraldusega Tartu Ülikooli informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupi rakenduskõrgharidusõppe kordushindamise komisjoni (edaspidi komisjon) koosseisus

<b>Urve Mets – komisjoni esimees</b>	OSKA uuringujuht, SA Kutsekoda
<b>Sten Ärm</b>	Üliõpilane, Tallinna Tehnikaülikool
<b>Peeter Normak</b>	Digitehnoloogiate instituudi direktor, Tallinna Ülikool
<b>Tanel Tammet</b>	Professor, Tallinna Tehnikaülikool

3. Kõrgkool esitas õppekavagrupi rakenduskõrgharidusõppes hindamisele järgmise õppekava:

## **Infotehnoloogiliste süsteemide arendus**

4. Hindamiskomisjon tutvus kõrgkooli ja HTM esitatud andmetega. Komisjoni virtuaalne külastus kõrgkooli toimus 25.-26.02.2021.
5. Komisjon esitas hindamisaruande projekti kõrgkoolile kommenteerimiseks 19.03.2021.
6. Kõrgkool esitas kommentaarid hindamiskomisjonile 25.03.2021.
7. Komisjon esitas lõpliku hindamisaruande Nõukogule 29.03.2021. Komisjoni aruanne on otsuse lahutamatu osa.
8. Komisjoni hinnangud olid järgmised:

Õppe kvaliteet	Vastab nõutavale tasemele
Ressursid	Vastab nõutavale tasemele
Jätkusuutlikkus	Vastab nõutavale tasemele

9. Nõukogu arutas Tartu Ülikooli informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupi rakenduskõrgharidusõpet 26.05.2021 istungil 9 liikme osalusel ning võttes aluseks hindamisaruande, kõrgkooli kommentaarid ning kõrgkooli poolt Eesti Hariduse Infosüsteemi esitatud andmed otsustas tuua välja järgmised tugevused; parendusvaldkonnad ja hindamiskomisjoni soovitused; ning arenguvõimalused:

a) Õppe kvaliteet:

#### **Tugevused:**

- Õppekava katab valdava osa tarkvaraarenduse ja infosüsteemide arendamise valdkonna baaskompetentsidest.
- Õpe on praktiline ja vastab töömaailma vajadustele.
- TÜ Narva kolledžil on kujunemas ettevõtete koostöövõrgustik, mis võimaldab üliõpilastel praktikat sooritada erinevate suundadega ettevõtetes.

#### **Parendusvaldkonnad ja soovitused:**

- Puudub õppekava arendamise vastutus asjakohastes regulatsioonides. Õppekava haldamist käsitlevates ülikooli dokumentides sätestatakse vastutus õppekava haldamise kvaliteedi, mitte aga õppekava kvaliteedi eest. Kui õppekava kvaliteedi ja arendamise eest vastutab programmijuht, siis tuleks sellekohast ametijuhendit vastavalt täiendada; kui see on programmijuhist erinev isik, siis tuleks see sätestada asjakohastes regulatsioonides.
- Vaatamata tihedale vastuvõtukonkursile on õpingute katkestanute osakaal suur. Lõpetajate protsent on väiksem kui IT erialadel teistes kõrgkoolides. Tuleb analüüsida õpingute katkestamise põhjusi ja rakendada nende vältimiseks konkreetseid meetmeid, sh sisseastujate motivatsiooni parem välja selgitamine ja selle sisseastumisel arvestamine.

- IT õppekavagrupi üliõpilased rahvusvahelistes mobiilsusprogrammides osalenud ei ole. Üliõpilasi tuleb motiveerida osalema rahvusvahelistes mobiilsusprogrammides.

#### **Arenguvõimalused:**

- Narva kolledži IT-õppekava asub sotsiaalteaduste valdkonna haldusalas, kuid on sisult loodus- ja täppisteaduste õppekava. TÜ Arvutiteaduse Instituudil kui vastava kompetentsi kandjal Tartu Ülikoolis pole otsest vastutust õppekava eest. Soovitav on, tagamaks piisav kompetents õppekava arendamisel, kaaluda õppekava viimist ka loodus- ja täppisteaduste valdkonna alla või sätestada koostöö ATI-ga mingil muul viisil.

#### b) Ressursid:

##### **Tugevused:**

- Üliõpilaste ja õppejõudude ligikaudne suhe 20:1 on väga hea, mis võimaldab õppejõududel piisavalt pühenduda üliõpilaste individuaalsele juhendamisele.
- Kolledži IT-taristu ja klassiruumide varustatus on viimase kahe aasta jooksul nähtavalt paranenud. On piisav ja ajakohane õppekava eesmärkide saavutamiseks. Akadeemilist tegevust toetavad heatasemelised infosüsteemid.

#### **Parendusvaldkonnad ja soovitused:**

- Teadus- ja arendustegevus keskendub alusuuringutele, mitte rakendusuuringutele, nagu oleks kohane kolledžile. Akadeemiliste töötajate uuringute temaatika lähtub eelkõige nende professionaalsest huvist, mitte aga regiooni ettevõtete probleemidest. IT-õppekavagrupis pole kolledžis kujunenud ühtset uurimistemaatikat ega selle ümber koondunud uurimiserühma. Välja tuleb selgitada piirkonna ettevõtete IT-arendustegevuse alased huvid ja vajadused ning käivitada kolledžis koostöös ettevõtetega sellealane uurimis- ja arendustegevus.

#### **Arenguvõimalused:**

- Soovitav on otsida finantsvahendeid teadus- ja arendustegevuse soodustamiseks, eeskätt fookusega koostööle kohaliku omavalitsusega ja ettevõtetega. Neid finantse võib potentsiaalselt leida nii riigi tasemelt (eelkõige EAS) kui kohalikult võimult ja ettevõtetelt.

#### c) Jätkusuutlikkus:

##### **Tugevused:**

- Akadeemiliste töötajate vanuseline struktuur on nooremapoolne, erialaõppejõudude keskmine vanus on alla 38 aasta.

#### **Arenguvõimalused:**

- Kolledžil on head eeldused oluliselt mõjutada piirkondlike ettevõtete IT-alase profiili kujundamist.

10. Kui kõigi kolme hindamisvaldkonna hinnangud on „vastab nõutavale tasemele“, võtab hindamisnõukogu vastu otsuse, et õpe vastab nõutavale tasemele, ning teeb haridus- ja teadusministrile ettepaneku anda kõrgkoolile õppeõigus vastavas õppekavagrupis ja õppes.

11. Eeltoodust johtuvalt nõukogu

## **OTSUSTAS**

**Teha ettepanek haridus- ja teadusministrile anda Tartu Ülikoolile informaatika ja infotehnoloogia õppekavagrupi rakenduskõrgharidusõppes õppeõigus.**

Otsus võeti vastu 9 poolthäälega. Vastu 0.

12. Nõukogu teeb Tartu Ülikoolile ettepaneku esitada nõukogule hiljemalt 26.05.2022 tegevuskava hindamisaruandes välja toodud soovitude rakendamise kohta. Eelkõige peab nõukogu oluliseks, et ülikooli Arvutiteaduse Instituut võtaks kaasvastutuse Narva kolledži õppekava arendamise ja rakendamise eest.

13. Kui puudutatud isik ei nõustu hindamisotsuse sisuliste põhjendustega, on tal õigus esitada vastulause EKKA hindamisnõukogule 30 päeva jooksul otsuse kättesaamisest. Nõukogu saadab vastulause EKKA vaidekomisjonile, kes esitab 5 päeva jooksul vastulause saamisest nõukogule kirjaliku erapooletu arvamuse vastulause põhjendatuse osas. Nõukogu koostab vastulausele põhjendatud vastuse 30 päeva jooksul vastulause saamisest, võttes arvesse ka vaidekomisjoni põhjendatud seisukohta.

**Eve Eisenschmidt**  
**Nõukogu esimees**

**Hillar Bauman**  
**Nõukogu sekretär**