

Keskkonnahoiu õppekavagrupi hindamisotsus Tartu Ülikool

15/03/2016

**Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuuri
kõrghariduse hindamisnõukogu otsustas kinnitada
hindamiskomisjoni aruande ja viia järgmine Tartu Ülikooli
keskkonnahoiu õppekavagrupi esimese ja teise õppeastme
kvaliteedihindamine läbi 7 aasta pärast**

Lähtuvalt ülikooliseaduse § 12² lg-st 1 ning selle § 10 lg-s 4 ja Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuuri (edaspidi EKKA) põhimääruse punkti 3.7.3 ning punktis 3.7.1 sisalduva volituse põhjal kehtestatud dokumendi “Õppekavagrupi kvaliteedi hindamine kõrghariduse esimesel ja teisel astmel” punkti 41 alusel sedastab Eesti Kõrg- ja Kutsehariduse Kvaliteediagentuuri kõrghariduse hindamisnõukogu (edaspidi Nõukogu) järgmist:

1. Tartu Ülikool kooskõlastas EKKAgaga õppekavagrupi kvaliteedihindamise aja 3.12.2014.
2. EKKA juhataja kinnitas 25.09.2015 korraldusega Tartu Ülikooli ja Eesti Maaülikooli bio- ja keskkonnateaduste ning keskkonnahoiu õppekavagruppide esimese ja teise õppeastme kvaliteedi hindamise komisjoni (edaspidi komisjon) koosseisus

Laurent Counillon – komisjoni esimees	professor, University of Nice-Sophia Antipolis (Prantsusmaa)
Olav Aarna	Kutsekoja nõunik (Eesti)
Dietwald Gruehn	professor, Technische Universität Dortmund (Saksamaa)
Kari Keinänen	professor, University of Helsinki (Soome)
Henricus Balthasar Joseph Leemans	professor, Wageningen University (Holland)
Ana Maria Pelacho Aja	dotsent, University of Wolverhampton (Suurbritannia)
Adrian Stan	üliõpilane, University of Medicine and Pharmacy “Viktor Babes” (Rumeenia)

3. Tartu Ülikool esitas õppekavagrupis hindamisele järgmised õppekavad:

**keskkonnatehnoloogia (bakalaureuseõpe)
keskkonnatehnoloogia (magistriõpe)**

4. Tartu Ülikool esitas eneseanalüüsi aruande EKKA büroole 25.09.2015, mille hindamiskoordinaator saatis komisjonile 30.09.2015.
5. Hindamiskülastus Tartu Ülikoolis toimus 3.-4.12.2015.
6. Komisjon saatis hindamisaruande projekti EKKA büroole 4.02.2016, mille EKKA edastas kõrgkoolile kommenteerimiseks 5.02.2016 ja millele Tartu Ülikool esitas vastuse 16.02.2016.
7. Komisjon esitas lõpliku hindamisaruande EKKA büroole 7.03.2016. Hindamisaruanne on otsuse lahutamatu osa. Aruanne on kättesaadav EKKA koduleheküljel.
8. Lõpliku hindamisaruande ja eneseanalüüsi aruande edastas Nõukogu sekretär Nõukogu liikmetele 7.03.2016.
9. Nõukogu arutas saadud dokumente 15.03.2016 istungil 8 liikme osalusel ning otsustas tuua hindamisaruandest välja järgmised Tartu Ülikooli keskkonnahoiu õppekavagrupi esimest ja teist õppeastet puudutavad tugevused, soovitused ning parendusvaldkonnad.

Õppekavagrupi ja õppekavade tasand

Keskkonnatehnoloogia (bakalaureuse- ja magistriõpe)

Vastuvõtt keskkonnatehnoloogia bakalaureusekavale toimus kuni 2014/2015 õppeaastani. Alates õppeaastast 2015/2016 on see kava ühendatud geoloogia õppekavaga ning selle nimetuseks on Geoloogia ja keskkonnatehnoloogia.

Tugevused

- Õppekavad on kõrgetasemelised ja valmistavad ette heade uurimisoskustega keskkonnatehnolooge.
- Alates 2014/15 õppeaastast toimuvad erinevate erialade ühised magistriseminarid ja eelkaitsmised.
- Uued õppehooned (nagu *Physicum* ja *Chemicum*) ja nende sisustus on tipptasemel.
- Laialdaselt kasutatakse kombineeritud õpet.
- Mõningate bakalaureuse- ja magistritööde põhjal valmivad teadusartiklid rahvusvaheliselt eelretsenseeritavates väljaannetes.
- VÕTA on hästi korraldatud.
- Enamik õppejõude on oma erialal väga kompetentsed ning ka rahvusvaheliselt tunnustatud teadlased.
- Tunnustust väärivad õppekavade Facebooki leheküljed.
- Head ülikooliharidust tõendavad nii üliõpilaste kui vilistlaste avatus, terve kriitiline suhtumine ja suurepärase inglise keele oskus.

Parendusvaldkonnad ja soovitused

- Õppekavadesse on soovitatav lisada senisest enam praktilise suunitlusega aineid ning pakkuda üliõpilastele rohkem erialase praktika võimalusi ka väljaspool ülikooli.
- Õppekavade tehnoloogilist komponenti tuleks tugevdada.
- Õppekavad peaksid olema interdistsiplinaarsemad, sinna tuleks lülitada enam sotsiaalset, majanduslikku ja poliitilist konteksti, avardamaks lõpetanute tööerakendumise võimalusi.

- Parandada tuleks üliõpilaste andmete kogumise ja -analüüsi oskusi.
 - Et vältida kattuvust õppeainete vahel, tuleks parandada keskkonnatehnoloogia valdkonna õppejõudude omavahelist suhtlust ja koostööd.
 - Rohkem tuleks pöörata tähelepanu õppekavade turundusele, kuna bakalaureusekava vastuvõtuarvud on vähenemas.
 - Osades auditooriumides oleks vaja õppetingimusi ja –vahendeid paremaks muuta, eriti Vanemuse tänava 46 õppehoones.
 - Praktikumide rahastus ei ole piisav, selle kulusid kaetakse vähemalt osaliselt teadustöö vahenditest.
 - Hetkel on ametis vaid üks 0,25 koormusega programmijuht, mis on üliõpilaste vajadusi arvestades ebapiisav. Õppekava juhtimiseks oleks vaja eraldada rohkem ressursse.
 - Õppekavade arendusse ja läbiviimisse tuleks senisest enam kaasata töötajaid, praktikuid ja välisõppejõude.
 - Kõik õppejõud peaksid panustama õppijakeskse õpikeskkonna kujundamisse. Toetada tuleks õppejõudude erialast enesearendust ja parandada nende õpetamisoskusi.
 - Õppekavade rahvusvaheline mõõde pole piisavalt välja arendatud. Üliõpilaste välismobiilsus on üsna madal.
 - Bakalaureusekava esimesel õppeaastal on väljalangevuse määr kõrge.
 - Üliõpilaste nõustamisele tuleks pöörata rohkem tähelepanu.
 - Üliõpilastele tuleks pakkuda rohkem stipendiumivõimalusi ja rahalist toetust.
10. Dokumendi „Õppekavagrupi kvaliteedi hindamine kõrghariduse esimesel ja teisel astmel“ p 41 sätestab, et hindamisnõukogu kinnitab hindamisaruande 3 kuu jooksul pärast selle saamist. Nõukogu kaalub hindamiskomisjoni poolt välja toodud tugevusi, parendusvaldkondi ja soovitusi ning otsustab viia järgmine õppekavagrupi kvaliteedi hindamine läbi kas 7 aasta pärast või vähema kui 7 aasta pärast.
11. Nõukogu kaalus punktis 9 toodud tugevusi, parendusvaldkondi ja soovitusi ning leidis, et õppekava, sellel toimuv õpe ning õppealane arendustegevus vastavad nõuetele.
12. Eeltoodust johtuvalt Nõukogu

OTSUSTAS

Kinnitada hindamisaruanne ning viia järgmine Tartu Ülikooli keskkonnahoiu õppekavagrupi esimese ja teise õppeastme kvaliteedi hindamine läbi 7 aasta pärast.

Otsus võeti vastu 8 poolthäälega. Vastu 0.

13. Järgmise õppekavagrupi kvaliteedihindamise aja kooskõlastab EKKA büroo Tartu Ülikooliga hiljemalt 15.06.2022.
14. Nõukogu teeb Tartu Ülikoolile ettepaneku esitada EKKA-le hiljemalt 15.03.2018 tegevuskava aruandes toodud parendusvaldkondade ning soovitude arvestamise kohta.
15. Isikul, kes leiab, et otsusega on rikutud tema õigusi või piiratud tema vabadusi, on võimalik esitada vaie EKKA hindamisnõukogule 30 päeva jooksul pärast seda, kui vaide esitaja vaidlustatavast toimingust teada sai või oleks pidanud teada saama. Otsuse kohtulik vaidlustamine on võimalik 30 päeva jooksul alates selle kättetoimetamisest, esitades kaebuse Tallinna Halduskohtu Tallinna kohtumajja halduskohtumenetluse seaduses sätestatud korras.

Tõnu Meidla
Nõukogu esimees

Hillar Bauman
Nõukogu sekretär