



## LAUSUNTOPYYNTÖ: TEKNILLISEN TIEDEKUNNAN PERUSTAMINEN

Turun yliopiston hallitus päätti kokouksessaan 20.3.2020 perustaa Turun yliopistoon uuden teknillisen tiedekunnan.

Tällä hetkellä vallitsevasta pandemian aiheuttamasta poikkeustilanteesta huolimatta Turun yliopisto haluaa varmistaa, että sen monitieteinen tutkimus ja koulutus toimivat jatkossakin ihmiskunnan ja ympäristön hyväksi.

Tekniikan laajennus vaikuttaa positiivisesti täydentävän rahoituksen määrään ja yliopiston kilpailukykyyn entistäkin monitieteisempänä yliopistona. Tähän mennessä yliopistolle on lahjoitettu jo kahdeksan uutta tekniikan professuuria. Yliopisto on myös solminut strategisen yhteistyösopimuksen Meyer Turun kanssa.

Opetus- ja kulttuuriministeriö laajensi heinäkuussa 2019 Turun yliopiston tekniikan koulutustarjontaa antamalla yliopistolle konetekniikan ja materiaalitekniikan koulutusvastuut aiempien biotekniikan sekä tieto- ja viestintätekniikan lisäksi. Elokuussa yliopisto käynnisti tekniikan koulutuksensa kokonaisuuden uudistuksen suunnittelutyön.

Suunnitelman laati tehtävään nimetty tekniikan koulutuksen kokonaissuunnittelun työryhmä, jonka puheenjohtajana toimi vararehtori Mika Hannula. Lisäksi tekniikan rakennetyöryhmä on pohtinut alan organisoitumista. Molemmat työryhmät päätyivät yksimielisesti suosittelemaan uuden tiedekunnan perustamista. Suunnittelutyöhön osallistuivat Åbo Akademin ja muiden yliopistojen lisäksi myös Turun ammattikorkeakoulu, sekä lukuisat alueen yritykset.

Syksyn aikana järjestettiin neljä avointa työpajaa luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan henkilöstölle ja opiskelijoille sekä mahdollisuus sähköisesti ottaa kantaa tekniikan organisointiin yliopistossa. Asiasta on kuultu dekaaneja ja tiedekuntia. Keskustelua on käyty aiheesta myös luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan johtoryhmän ja laitosten johtajien kanssa. Tulevaisuuden teknologioiden laitoksen henkilöstöä ja opiskelijoita on haastateltu systemaattisesti. Lisäksi on järjestetty yhteistoimintalain mukaiset keskustelutilaisuudet henkilöstölle. Henkilöstö ja opiskelijat aiotaan jatkossakin pitää suunnittelussa mukana.

Seuraava vaihe on tiedekunnan rakenteen ja laitosaon suunnittelu. Tekniikan koulutus organisoidaan selkeiksi tutkinto-ohjelmiksi, joiden alat ovat biotekniikka, konetekniikka, materiaalitekniikka sekä tieto- ja viestintätekniikka. Sekä tutkimuksessa että koulutuksessa tehdään vahvaa yhteistyötä Turun yliopistojen muiden tieteenalojen, erityisesti luonnontieteiden, lääketieteen ja kauppatieteiden kanssa. Tekniikan laajennusta ohjaa työryhmä, jota johtaa vararehtori Hannula. Mahdollisesta laitosaosta on alustavasti keskusteltu luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan laitosjohtajien tapaamisessa 11.2.2020. Silloin laitosjaoksi esitettiin seuraavaa:



06.04.2020

Dnro 130/03/2020

- biokemian laitos,
- tieto- ja viestintäteknikan laitos (pääosa nykyisestä tulevaisuuden teknologioiden laitoksesta)
- uusi kone- ja materiaalitekniikan laitos. Osa nykyisestä tulevaisuuden teknologioiden laitoksesta saattaisi sopia sijoitettavaksi kone- ja materiaalitekniikan laitokseen, ja osa mahdollisesti nykyiseen luonnontieteiden ja tekniikan tiedekuntaan.
- muut nykyiset luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan laitokset jäisivät ennalleen.

Tässä yhteydessä on myös mahdollista muuttaa laitosten nimiä.

Vuonna 2020 diplomi-insinöörikoulutuksen neljän ohjelman sisäänotto on 273 opiskelijaa. Uusiin kone- ja materiaalitekniikan koulutuksiin otetaan tänä vuonna 100 opiskelijaa. Yliopisto kasvattaa myös jo käynnissä olevien biotekniikan sekä tieto- ja viestintäteknikan diplomi-insinöörikoulutusten sisäänottoa. Yliopisto on sitoutunut vähintään 10 uuden tekniikan professorin rekrytointiin. Neljä ensimmäistä professoria on jo valittu.

Seuraavaksi yliopisto toteuttaa teknillisen tiedekunnan perustamiseen liittyen seuraavat toimet:

- Luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan laitosjohtajien ja dekaanien kokouksia sekä keskustelut laitosten henkilökunnan kanssa laitosjohtajien johdolla 26.3.–6.4. Laitosten keskusteluihin kutsutaan myös opiskelijoita.
- Keskustelu luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan opiskelijajärjestöjen ja Turun yliopiston ylioppilaskunnan kanssa 1.4.
- Tekniikan laajennuksen ohjausryhmän kokous 1.4.
- Luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan laitosjohtajien ja dekaanien kokous 6.4.
- Yliopiston kaikkien tiedekuntien johtokuntien kuuleminen (lausuntopyyntö) 28.4. mennessä
- Luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan laitosjohtajien ja dekaanien kokous 28.4. mennessä
- Uusien opetussuunnitelmien hyväksyminen luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnassa 28.4. mennessä.
- Keskustelu luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan opiskelijajärjestöjen ja Turun yliopiston ylioppilaskunnan kanssa 28.4. mennessä.
- Luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan opiskelijajärjestöjen kuuleminen (lausuntopyyntö)
- Yhteistoimintalain mukaiset neuvottelut viikolla 19.
- Tekniikan laajennuksen ohjausryhmän kokous 11.5.
- Luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan johtokunnan kuuleminen (lausuntopyyntö) hallitukselle vietävästä esityksestä viimeistään 12.5.
- Turun yliopiston ylioppilaskunnan kuuleminen (lausuntopyyntö) hallitukselle vietävästä esityksestä viimeistään 12.5.
- Hallitus käsittelee laitosjakoa ja -rakennetta 20.5.

Teknillisen tiedekunta aloittaa toimintansa 1.1.2021. Tiedekunnan hallinto tullaan valitsemaan valmisteluprosessin aikana. Alkusyksystä järjestetään ylimääräiset vaalit, joilla valitaan uuden teknillisen tiedekunnan johtokunta sekä nykyisen luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan uusi johtokunta. Vaalikelpoisia ovat Turun yliopiston vaalijohtosäännön 11 §:n mukaan asianomaisen tiedekuntaan henkilökuntaan kuuluvat henkilöt kukin omassa ryhmässään. Tällöin vaalikelpoisia olisivat uuden teknillisen tiedekunnan osalta ne henkilöt, jotka



06.04.2020

Dnro 130/03/2020

hallituksen laitosjakopäätöksen jälkeen siirtyisivät uuteen tiedekuntaan. Samoin nykyisen luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan osalta vaalikelpoisia olisivat ne henkilöt, jotka jäävät vanhaan tiedekuntaan. Nykyisen luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan johtokunta on toimivaltainen 31.12.2020 asti. Turun yliopiston johtosäännön 21 §:n mukaan rehtori valitsee dekaanin tiedekunnan professorien joukosta tiedekunnan johtokuntaa kuultuaan. Näin ollen dekaanin valinta suoritettaisiin johtokunnan valitsemisen jälkeen. Syksyn budjettineuvotteluissa uuden teknillisen tiedekunnan budjettia valmistellaan rehtorin johdolla.

Tällä lausunnolla pyydetään vastaanottavia tahoja arvioimaan seuraavaa:

1. Teknillisen tiedekunnan mahdollista laitosjakoa
2. Teknillisen tiedekunnan väliaikaisen hallinnon järjestämistä
3. Teknillisen tiedekunnan perustamisen vaikutusta monitieteisen tutkimus- ja koulutustoiminnan kehittymiseen sekä edistämiseen yliopistossa.

Lausunnot pyydetään palauttamaan 28.4.2020 mennessä Turun yliopiston kirjaamoon osoitteeseen kirjaamo@utu.fi.

Rehtori

Jukka Kola

Jakelu

Tiedekuntien johtokunnat ja erilliset laitokset sekä Turun yliopiston ylioppilaskunta