

Lahden Yliopistokampuksen toimintasuunnitelma 2024

Lahden seudun vahvuutena on LUT-yliopiston (LUT) ja Helsingin yliopiston (HY), LAB-ammattikorkeakoulun, elinkeinoelämän ja Lahden kaupungin tiivis yhteistyö.

Tärkeänä tavoitteena on tuoda yliopistoissa tehtävä tutkimus- ja kehittämistyö sekä opetus alueen elinkeinoelämän käyttöön. Yliopistojen alueellista tehtävää tukee Lahden Yliopistokampuksen koordinaatioyksikkö. Alueen kehittymistä mahdollistetaan tukemalla kaupungin ja Päijät-Hämeen tavoitteita luomalla mahdollisuuksia ja kehittämällä ratkaisuja (mm. hiilineutraalisuus, sähköinen liikenne, elintarvikeala/sport hub).

Lahdessa vahva tiedekasvatus luo pohjaa osaamiseen perustuvaan tulevaisuuteen. Päijät-Hämeen LUMA-keskus (HY) jatkaa kasvuaan (v. 2023 yli 3000 lasta ja nuorta osallistui toimintaan) ja Lahden JunnuYliopisto kehittää kouluissa tapahtuvaa tiedekasvatusta. HY ja LUT yhteistyössä LAB-ammattikorkeakoulun kanssa panostavat TKI-rahoituksen saamiseen alueelle osallistumalla aktiivisesti kansallisiin ja kansainvälisiin rahoitushakuihin. Korkeakoulujen tutkimus- ja opetusyhteistyö tuo lisäarvoa alueen elinkeinoelämälle mahdollistamalla uutta osaamista.

Yliopistot panostavat ympäristön ja terveyden kymmenvuotiseen Luontoaskel terveyteen - ohjelmaan avaamalla uusia tutkimushankkeita. HY:n ja LUTin ilmakehätieteen-mallintamisen professorin tutkijayhteisö laajenee Lahdessa muodostaen Atmospheric Modelling Centre Lahti – kokonaisuuden. Tarjolle tuodaan korkeakoulujen yhdessä tekemä viherrakentamisen opintokokonaisuus.

Helsingin yliopisto

Lahdessa on monipuolisesti Helsingin yliopiston tiedekuntien osaamista ja toimintaa: bio- ja ympäristötieteellisen (ekologia), humanistisen, maa- ja metsätieteellisen (ravitseminen), matemaattis-luonnontieteellisen (ilmakehätiede), valtiotieteellisen tiedekunnan (hyvinvointiala), lääketiede (Päijät-Hämeen keskussairaala) sekä jatkuvan oppimisen toimijat. Lahden talousalue liittyy saumattomasti HY:n profilointihankkeisiin: Kestävyytieteen instituutti HELSUS (Helsinki Institute of Sustainability Science), HOH (Helsinki One Health, terveyden tutkimus) ja INAR (ilmakehän ja ympäristön tutkimus). Lahden kampuksella toimii Päijät-Hämeen LUMA-keskus, joka on osa LUMA-keskus Suomea.

Helsingin yliopisto vastaa alueen vihreän kaupungin haasteeseen jatkamalla vahvaa ympäristöalan ja erityisesti kaupunkiekologian tutkimusta Lahdessa. Uudet avaukset liittyvät rakentamisen hyvinvointivaikutuksiin ja ilmanlaadun tutkimukseen, erityisesti panostetaan alueen elintarvikealan kehittämiseen. Päijät-Hämeen LUMA-keskuksen toiminta laajenee ja entisestään monipuolistuu tavoittamaan mahdollisimman paljon lapsia ja nuoria Lahden alueella. Jatkuva oppiminen kehittää erityisesti sivistystoimen ja sosiaali- ja terveystoimen henkilöstön osaamista.

LUT-yliopisto

Puhdas energia, vesi ja ilma ovat elämän edellytyksiä, joihin LUT-yliopistossa etsitään ratkaisuja tekniikan ja talouden osaamisella. LUT auttaa yhteiskuntaa ja yrityksiä uudistumaan kestävästi. LUT-yliopiston kaikki kolme tiedekuntaa – Engineering Science (LENS), Energy Systems (LES) ja LUT School of Business (LBS)- toimivat Lahden kampuksella.

LUT-yliopisto on aktiivisesti mukana alueen strategisia painopisteitä tukevissa tutkimushankkeissa ja Euroopan ympäristöpääkaupunki -teeman (mm. mission cities) ympärille rakentuvien EU-tutkimushankekonsortioiden muotoutumisessa. Yliopiston tavoitteena on houkutellessa Lahteen LUTin strategiaan yhteensopivia yrityksiä sekä alueen nykyisten yritysten kasvun edistäminen yhdessä

LAB-ammattikorkeakoulun kanssa. Kampuksen opiskelijamäärä jatkaa kasvuaan ja syksyllä 2024 kampuksella opiskelee yli 1300 opiskelijaa. LUT-yliopistolla on yhdeksän maisteriohjelmia (yksi kauppatieteissä ja kahdeksan tekniikassa) sekä kolme kandidaatin ohjelmaa Lahden kampuksella. Erityisesti panostamme opiskelijoiden jäämiseen Lahden alueelle valmistumisen jälkeen. LABin elintarvikelaboratoriossa ja sähkö- ja automaatiotekniikassa yhteistyö tiivistyy sekä koulutuksessa että TKI-toiminnassa. Kuitutekniikan 1000 m² laboratorion merkittävimmät laitteistoasennukset saadaan päätökseen alkuvuodesta 2024. Asennukset mahdollistavat tutkimuslaboratorion laajamittaisen hyödyntämisen tutkimuksessa ja yritysten tuotekehityksessä. Lahden kampuksen kasvu jatkuu myös henkilökunnan osalta. Lahdessa toimivien professuurien ympärille rakentuvat tutkimusryhmät vahvistuvat. Täydennyskoulutuksessa alkaa Controllerin asiantuntijaohjelma syksyllä 2024. Lisäksi Hankintojen johtamisen asiantuntijaohjelman moduuleja on tarjolla kevään 2024 aikana. Näiden lisäksi on tarjolla itseopiskeluverkkokursseja johtamisesta, taloudesta ja rahoituksesta. Täydennyskoulutusyhteistyötä Lahden alueen yrityksille on tarjolla yrityksille yrityskohtaisesti räätälöityjä tilauskoulutuksia johtamisen, talouden ja tekniikan aloilla.