

# Kohti digivihreää tulevaisuutta – Itä-Suomessa ratkotaan tekniikan työvoimapulaa UpTech-hankkeen avulla

**Itä-Suomessa on vuosi sitten käynnistynyt UpTech-hanke, jossa yhtenä osana on nyt syksyllä alkanut automaatiotekniikan diplomi-insinööri-koulutus. Hankkeen tarkoituksena on tuottaa alueelle tekniikan osaajia helpottamaan alan työvoimapulaa.**

Uuden DI-koulutuksen järjestävät Tampereen ja Itä-Suomen yliopistot. Tässä koulutuksessa Savonia- ja Karelia-ammattikorkeakoulut toimivat kumppaneina Industrial Robotics -sivuaineen toteutuksessa.

”Hanke on lähtenyt liikkeelle nimenomaan alueen teknologiateollisuuden tarpeista. UpTech-hankkeen avulla on tarkoitus nostaa Itä-Suomen osaamisen tasoa tekniikan alalla, ja luoda malli, jonka avulla teollisuus saa osaajia, alueelle syntyy työpaikkoja ja yrityksiä. Lisäksi tavoittelemme kiinteää yhteistyötä alueen yliopiston ja ammattikorkeakoulujen välille”, kertoo UpTech-hankkeen projektipäällikkö **Anssi Suhonen**.

## Tiivis yhteistyö yritysten kanssa

UpTech-hanke toteutetaan tiiviissä yhteistyössä paikallisten yritysten kanssa. Mukana ovat esimerkiksi Ponsse ja Honeywell. Yrityksiä on mukana hankkeen ohjausryhmässä, lisäksi heille on tehty kyselyitä osaamistarpeista, joiden pohjalta DI-koulutusohjelmaa ja muita koulutusmoduleita on räätälöity. Erityisesti osaamistarpeissa korostuivat digitalisaatio, datatiede, tekoäly, ilmastoasiat ja uudet energiamuodot, niinpä voidaan sanoa, että painopisteinä on digivihreys.

”Haluamme rohkaista yrityksiä tarjoamaan opiskelijoille diplomityöpaikkoja, näin he voivat saada osaavaa työvoimaa”, kertoo Itä-Suomen yliopiston tekniikan koulutuksen hankejohtaja **Harri Niska**.

Alueella halutaan panostaa myös jatkuvan oppimiseen, ja tätä varten tarjolla on lyhyempiä koulutuksia, joita voidaan räätälöidä tarpeen mukaan.

”Kaikkea ei voi eikä tarvitse kattaa DI-koulutuksella, vaan sitä varten meillä on tarjolla erilaisia teemoitettuja koulutusmoduleja yritysten tarpeisiin. Tällaisia ovat esimerkiksi johtamiseen, myyntiin ja markkinointiin liittyvät koulutusmoduulit”, kertoo Suhonen.



UpTech-hankkeen Anssi Suhonen esittelemässä Jani Lehikoiselle ja Henri Juntuselle Savonian automaatiotekniikan labraa.

## Kunnianhimoisia suunnitelmia

”Haluamme Itä-Suomesta teknologiateollisuuden kärkialueen. Nyt olemme hieman katveessa osaajapulaa, mutta koulutuksella pystymme korjaamaan tilanteen”, uskoo Niska.

Kolmivuotista hanketta on nyt takana vuosi. Automaatiotekniikan DI-koulutus on otettu hyvin vastaan opiskelijoiden keskuudessa. Hakijoita oli ensimmäisellä kerralla huomattavasti enemmän kuin aloituspaikkoja.

Suurin osa opiskelijoita on kotoisin lähialueilta, mutta alueelle toivotaan opiskelijoita muualta Suomesta ja ulkomailta.

”Itä-Suomella on paljon tarjottavaa, esimerkiksi kaunis luonto ja hyvät liikunta- ja ulkoilumahdollisuudet. Lisäksi opiskelijoiden viihtyvyyteen on panostettu

kampusalueita kehittämällä”, kertoo **Jani Lehikoinen**, Savonia-ammattikorkeakoulun erityisasiantuntija.

Tekniikan ala kaipaa erityisesti lisää naisia. ”Ala kärsii vielä vanhanaikaisesta maineesta, ja pyrimme muuttamaan tätä mielikuvaa, sillä nykyään tekeminen alalla on modernia, ja tarjolla on paljon valinnanvaraa ja kehitysmahdollisuuksia”, rohkaisee Suhonen.

Lisätietoa hankkeesta löytyy osoitteesta <https://uptech-ita-suomi.fi/>

**Vipuvoimaa**  
**EU:lta**  
2014–2020

