

Mikko Ollikainen r ym.

Talousarvioaloite määrärahan lisäämisestä prosessi- ja teollisuustekniikan sekä automaatiotekniikan opetuksen kehittämiseen Vaasassa (300 000 euroa)

Eduskunnalle

Vaasan alueella on kasvava tarve kemian- ja prosessiteollisuuden osaamiselle, erityisesti vihreään siirtymään liittyvien investointien, kuten GigaVaasan akkuteollisuuden ja erilaisten vetypohjaisten hankkeiden, myötä. Tällä hetkellä alueen oppilaitoksissa ei ole tarkoituksenmukaisia kemian opetukseen soveltuvia laitteita eikä riittävästi prosessinohjaus- ja automaatiotekniikkaan liittyvää varustusta. Vamiassa on selvitetty mahdollisuuksia käynnistää prosessi- ja teollisuustekniikan koulutusta, kunhan oppimisympäristöt saadaan valmiiksi suunniteltua ja riittävä rahoitus varmistettua.

Tavoitteena on kehittää moderni oppimisympäristö, joka mahdollistaa käytännönläheisen ja työelämäsuuntautuneen opetuksen yksikköprosesseissa, vesikemiassa ja automaatiassa. Ensimmäiset investoinnit kohdistuvat kemian opetuksen perusvälineistöön (vetokaapit, työpöydät, lasi-instrumentit, mittalaitteet, lämmönvaihtimet, pumput ja venttiilit). Tämän jälkeen teollisuustekniikan ja automaation opetusta täydennetään kustannustehokkailla ratkaisuilla — esimerkiksi pienimuotoisilla vedenkäsittelyprosessimalleilla yhteistyössä alueen yritysten ja muiden kumppaneiden kanssa.

Hankkeessa pyritään hyödyntämään alueellista yhteistyötä. Esimerkiksi ABB:n läheisyys mahdollistaa kumppanuuden ja Teknologiakeskus Merinova on osoittanut selkeää kiinnostusta automaatio-opetuksen kehittämisen tukemiseen. Myös muihin yrityksiin on oltu yhteydessä — esimerkiksi Hitachi Energy on osoittanut kiinnostusta yhteistyöhön. Vamia on mukana myös suurissa vetypohjaisissa projekteissa, joissa suunnitellaan oppimisympäristöjä yhdessä ammattikorkeakoulujen ja työelämän kanssa. Osaavan työvoiman kysyntä näillä aloilla on suurta, ja Vaasasta puuttuu tällä hetkellä prosessi- ja teollisuustekniikan koulutus, minkä vuoksi olisi tärkeää, että koulutus voitaisiin käynnistää mahdollisimman pian.

Hankkeen kokonaisbudjetti on 300 000 euroa, josta suurin osa kohdistuu kemian opetuksen laitteisiin ja prosessikoulutuksen täydentämiseen. Oppilastyöt huomioidaan resurssina toteutuksessa kustannusten pitämiseksi alhaisina.

Edellä olevan perusteella ehdotamme,

Talousarvioaloite TAA 43/2025 vp

että eduskunta lisää 300 000 euroa momentille 29.20.21 prosessi- ja teollisuustekniikan sekä automaatiotekniikan opetuksen kehittämisen avustukseen Vamialle Vaasassa.

Helsingissä 3.10.2025

Mikko Ollikainen r
Peter Östman kd
Anders Norrback r
Kim Berg sd
Anne Rintamäki ps
Paula Risikko kok
Antti Kurvinen kesk
Juha Mäenpää ps
Christoffer Ingo r
Mauri Peltokangas ps
Janne Jukkola kok
Matias Mäkynen sd
Mikko Savola kesk
Mika Lintilä kesk
Pia Sillanpää ps