Osaamisella onnistumme myös tulevaisuudessa

Teknologian kehittyessä nopeasti työ sekä osaamis- ja osaajatarpeet muuttuvat voimakkaasti. Kilpailukyky ja tuottavuuden paraneminen syntyvät lähes kokonaan osaamispääomasta ja uusista ideoista. Samanaikaisesti pula osaajista on noussut monille yrityksille merkittäväksi kasvun esteeksi.

Teknologiateollisuuteen tarvitaan yli 53 000 uutta osaajaa vuoteen 2021 mennessä.

Osaamisen murrokseen vastaaminen edellyttää ripeitä, laajoja toimia. Työn murros korostaa jatkuvan oppimisen tärkeyttä ja muuttaa osaamisen kehittämisen painopistettä yhä enemmän työuran aikana tapahtuvan oppimisen suuntaan. Koulutusjärjestelmän tulee kyetä ennakoimaan ja reagoimaan aiempaa joustavammin osaaja- ja osaamistarpeissa tapahtuviin muutoksiin.

- **Mahdollistetaan jatkuva oppiminen.** Käynnistetään laajoja muunto- ja lisäkoulutusohjelmia ammatillisten oppilaitosten, korkeakoulujen, yksityisen sektorin ja eri hallinnonalojen yhteistyönä.
- **Viedään osaamista, tuodaan osaajia.** Keskitetään työperäisen maahanmuuton edistäminen yhdelle ministeriölle (TEM). Ulkomaalaisten osaajien maahanmuuttoa helpotetaan säätämällä oleskelulupaprosessin kestolle kuukauden maksimiaika, lisäämällä englanninkielisiä julkisia palveluja sekä vakinaistamalla ulkomaalaisten erityisasiantuntijoiden lähdeverokäytäntö.
- **Perusopetuksella vahva pohja tulevaisuuden osaamiselle.** Vahvistetaan oppilaiden oppimista kehittämällä opettajien ammatillista osaamista jatkamalla tutoropettajatoimintaa painottaen sitä matemaattis-luonnontieteelliseen sekä teknologiseen osaamiseen. Edistetään monialaista, oppiainerajat ylittävää oppimista.
- **Panostetaan ammatilliseen koulutukseen.** Tarkennetaan ammatillisen koulutuksen tutkintojen rahoitusperusteita vastaamaan todellisia koulutuksen järjestäjille syntyviä kustannuksia. Vahvistetaan työssä oppimista maksamalla yrityksille koulutuskorvausta niiden ottaessa opiskelijan työpaikan oppimisympäristöön suorittamaan tutkintoa tai tutkinnonosaa koulutuksen järjestäjän kanssa sovitulla tavalla.
- **Lisätään korkeakoulutuksen tehokkuutta läpäisyastetta parantamalla.** Kohdennetaan resursseja opintojen ohjaukseen ja koulutuksen laatuun. Tavoiteajassa valmistuneiden osuus aloittaneista kasvaa 80 %:iin.
- **Nostetaan yliopistot maailman huipulle.** Tuetaan yliopistojen strategista profiloitumista ja nostetaan tutkimuksen laatua tavoitteellisesti. Yliopistot rakentavat kukin omilla profiloitumisalueillaan yhteistyöverkostoja maailman parhaiden tutkimusyhteisöjen kanssa. Yliopistojen ja yritysten tutkimusyhteistyö lisääntyy merkittävästi.
- **Jatketaan korkeakoulutuksen ja tutkimuksen 2030 vision toimeenpanoa** korkeakoulujen, elinkeinoelämän ja eri hallinnonalojen yhteistyönä. Tuetaan uusien rahoitusmallien käyttöönottoa, uudistetaan ohjausta ja kehitetään korkeakoulutuksen ja tutkimuksen vaikuttavuuden arviointia.

Lisätietoja:
Laura Juvonen, laura.juvonen@teknologiateollisuus.fi, 040 589 6263
Leena Pöntynen, leena.pontynen@teknologiateollisuus.fi, 040 130 6113

TekojaSuomelle.fi | #TekojaSuomelle

Älykkäitä tekoja Suomelle:

- Panostamalla osaamiseen onnistumme.
- Innovaatiot luovat Suomeen kasvua ja hyvinvointia.
- Toimiva yhteiskunta vauhdittaa kestävää kasvua ja digitalisaatiota.
- Uudistuvat työmarkkinat ovat avainasia vahvalle työllisyydelle.