



29.5.2023

Kati Lounema

Opetus- ja kulttuuriministeriön tietopyyntö 5.5.2023: hallitusneuvottelut 2023

Millä konkreettisilla toimenpiteillä voitaisiin vahvistaa LUMA-osaamista eri koulutusasteilla? – toimenpiteitä pyydetty Opetushallitukselta ammatillisesta koulutuksesta koskien

Opetushallitus on 5.5.2023 esittänyt seuraavia konkreettisia toimenpiteitä vastauksena opetus- ja kulttuuriministeriön tietopyyntöön 5.5.2023 koskien LUMA-osaamisen vahvistamista ammatillisessa koulutuksessa:

- Kannustetaan koulutuksen järjestäjiä tarjoamaan valinnaisina opintoina LUMA-sisältöjä.
- Kannustetaan ammatillisen koulutuksen järjestäjiä integroimaan LUMA-sisältöjä osaksi ammatillisia opintoja.
- Ammatillisen koulutuksen LUMA-aineissa ylläpidetään opetuksen alakohtaisuutta ja työelämäyhteyttä.
- Ammatillisen koulutuksen matemaattisen ja luonnontieteellisen sekä tekniikkaan suuntautumisen kehittämiseksi lisätään yhteistyötä ammatillisten oppilaitosten, ammattikorkeakoulujen sekä alueiden työ- ja elinkeinoelämän välillä.
- Vahvistetaan ammatillisen koulutuksen työelämäohjautuvuutta mm. tekniikan aloille opinto-ohjauksen avulla sekä työelämässä suoritettavien opintojen kehittämisen kautta.
- Arvioidaan mahdollisuudet kehittää työelämäpalautetta tukemaan ammatillisen koulutuksen LUMA-aineiden arviointikokonaisuutta.
- Lisätään teknologista yleissivistystä kaikkien alojen opintokokonaisuuksiin.
- Kehitetään mahdollisuuksia opettajien LUMA-pedagogiikan uudistumiselle.
- Vahvistetaan teknologiaosaamista opettajien koulutuksessa.

Vastauksen valmistelijoina ovat toimineet yli-insinööri Arto Pekkala, opetusneuvos Tuija Artama ja yli-insinööri Jarno Pöntinen.

JAKELU

Opetus- ja kulttuuriministeriö/Tiina Silander

TIEDOKSI

Opetushallitus/Arto Pekkala, Tuija Artama, Jarno Pöntinen
Opetushallitus/Marko Aaltonen