



Opetus- ja kulttuuriministeriö

Lausunto

kirjaamo@minedu.fi

3.9.2018

OKM/22/010/2018

### Lausunto ylioppilastutkintoa koskevan lainsäädännön uudistamisesta ja lukiolain muuttamisesta

Opetus- ja kulttuuriministeriö on pyytänyt lausuntoa ylioppilastutkintoa koskevasta laki-luonnoksesta ja luonnoksesta lukiolain muuttamiseksi. Elinkeinoelämän keskusliitto EK lausuu kunnioittaen seuraavaa:

**EK pitää lukion ja ylioppilastutkinnon uudistamista tärkeänä osana koulutusjärjestelmän kokonaisuutta ja kehittämistä.** Lukion kehittämisen ja opetussuunnitelman uudistamisen lähtökohdaksi tulee ottaa tulevaisuuden osaamistarpeet. Lukio-opiskelun on tärkeää vahvistaa tulevaisuuden työelämässä välttämättömiä taitoja: elinikäisen oppimisen ja ajattelun taitoja, vuorovaikutus- ja yhteistyötaitoja sekä esiintymis- ja argumentointitaitoja. Tiedollisten valmiuksien lisäksi lukion pitäisi tarjota valmiuksia tietojen hyödyntämiseen ja soveltamiseen sekä oma-aloitteisuuteen ja vastuullisuuteen.

Tulevaisuuden osaamistarpeiden osalta erityisesti **digitalisaatio ja tietotekninen kehitys** asettaa lukiokoulutukselle merkittäviä muutoshasteita sekä sisällön että oppimisen tapojen osalta. Tulevaisuuden yleissivistys edellyttää monipuolista osaamista ja opiskelijoilla tuleekin olla mahdollisuus opiskella myös liiketoimintaosaamista.

EK kantaa huolta nuorten **yrittäjyyteen, talouden ymmärrykseen ja omien raha-asioiden hallintaan liittyvästä osaamisesta.** Talouden peruskäsitteiden hallinnan ja talouden ymmärryksen lisääntyminen palvelevat nuorten yrittäjyysvalmiuksien lisäksi valmiuksia myös oman talouden hallintaan.

Samaan aikaan kun globalisaation ja kansainvälistymisen seurauksena kielitaitotarpeet työelämässä ovat monipuolistuneet, on kielten tarjonta ja opiskelu lukiossa yksipuolistunut. **Vahvan äidinkielen osaamisen rinnalle monipuolinen kielitarjonta** voidaan varmistaa tiivistämällä yhteistyötä lukioiden kesken tai yhteistyössä esimerkiksi ammatillisen koulutuksen kanssa sekä hyödyntämällä tieto- ja viestintäteknologiaa.

Suomi tarvitsee vahvaa matemaattis-luonnontieteellistä osaamista. **EK kantaa huolta matematiikan ja laajemmin luonnontieteiden osaamisen tasosta,** jonka nostamiseksi on tarpeen tehdä uudistuksia sekä perusopetuksessa että lukiossa. Lukioaikaisilla valinnoilla on työelämän tasa-arvon näkökulmasta suuri merkitys. Siksi opiskelijoiden, erityisesti tyttöjen, kiinnostusta ja mahdollisuuksia suorittaa nykyistä enemmän matemaattis-luonnontieteellisiä opintoja on tarpeen lisätä. Opiskelijoiden kiinnostusta matemaattis-luonnontieteellisiin aineisiin voidaan lisätä uudistamalla opetusmenetelmiä ja lisäämällä yhteistyötä yritysten kanssa.



Lausunto

3.9.2018

### **Matematiikka pakolliseksi ylioppilastutkintoon siirtymäajan jälkeen**

EK ehdottaa matematiikkaa pakollisesti aineeksi ylioppilastutkintoon siten, että jokaisen opiskelijan tulisi kirjoittaa se vähintään ns. lyhyenä. Globalisaatio ja digitalisaatio uudistavat työn tekemistä ja osaamistarpeita. Tiedosta ja sen hyödyntämisestä on tullut tärkeä kilpailutekijä konkreettisten raaka-aineiden rinnalla. Matemaattisten taitojen, kuten analyttisen päättelyn ja monilukutaidon merkitys korostuu kaikilla toimialoilla ja tehtävissä. Samalla matematiikan osaaminen avaa kiinnostusta laajemmin muihin työssä tarvittaviin LUMA-taitoihin.

Matematiikan perustaidot ovat edellytys myös nuoren omalle taloudenhallinnalle ja siten merkittävä osatekijä myös syrjäytymisen ehkäisemisessä.

Sekä työelämän että nuorten oman elämän näkökulmasta matematiikasta muodostunut kriittinen taito, jota osataan meillä yhä heikommin.

EK kannattaa ehdotusta, että ylioppilastutkinnon voi suorittaa jatkossa myös englanniksi.

Kunnioitavasti

Elinkeinoelämän keskusliitto EK  
Yrittäjyys ja elinkeinopolitiikka

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Jouni Hakala', is written over the printed name and title.

Jouni Hakala  
johtaja