

Virtaa lukio-opetukseen

Perinteikäs lukiokoulutus on sähköistymässä. Sähköisiin ylioppilaskirjoituksiin siirrytään vaiheittain syksystä 2016 alkaen. Arkisempi syy on se, että tieto- ja viestintätekniikan (TVT) hyödyntämisellä voidaan monipuolistaa oppimista ja arviointia.

TVT-taitoja tarvitaan jatko-opinnoissa ja työelämässä alalla kuin alalla. Yleissivistävän lukion tehtäviin kuuluukin valmentaa opiskelijoista myös taitavia tietoyhteiskunnan jäseniä.

Sähköisen toimintatavan edistämiseksi lukiolaisia on tänä syksynä kannustettu ottamaan mukaan omia laitteita oppitunneille.

– Laite saa olla käyttäjänsä näköinen, tiukkoja raameja ei ole asetettu. Vaikka omia laitteita tullaan aikanaan käyttämään yo-kokeissa, tämän hetken lukiolaisen kannattaa hankkia laite, joka parhaiten palvelee omaa opiskelua, lukiokoulutuksen tulosaluejohtaja Esko Heikkonen opastaa.

Kerttulin lukion ensimmäisen vuoden opiskelijat Eetu Pesonen ja Emil Holsti ovat jo ehtineet opiskella TVT:tä hyödyntäen.

– Opiskelu on helpompaa ja halvempaa, säästetään oppimateriaaleissa, on laajempi lähdeaineisto käytössä ja opettajankin työ helpottuu, pojat listaavat hyötyjä.

Molemmilla pojilla on valmius ottaa oma laite mukaan oppitunneille ja he toivovatkin, että jatkossa TVT:tä hyödynnettäisiin enemmän.

– Tabletti käy oikein hyvin vihkosta, ja pitkät esseet on huomattavasti helpompi kirjoittaa koneella, Eetu toteaa.

Lukioihin on tänä syksynä asennettu uusi ja tehokas langaton verkko. Turun kaupunki on myös järjestänyt yhteiskäyttöön opetuksen verkkopalveluita, ns. pilvipalveluita, joihin ei tarvita koneelle asennettavia ohjelmia ja joihin kaikilla opiskelijoilla ja opettajilla on käyttäjätunnus. Vaihtoehtoja on monenlaisia, esimerkiksi Microsoft Office 365, Moodle-oppimisolusta, blogialustat ja Tuubi-julkaisualusta.

Muutoksen airueita, opettajia, on valmennettu uuteen toimintatapaan seminaarissa ja koulutuksissa. Tietokoneopetuksessa – TOP-keskus on myös saanut Opetushallitukselta valtionrahoitusta hankkeelle, jolla tuetaan Turun lukioiden omien TVT-innovaatioiden toteuttamista vuosina 2013–2015.

– Yhdistämällä nykyaikaisen oppimiskäsityksen ja välineet lukion laadukkaaksi tunnustettuun opetukseen pääsemme parhaaseen tulokseen, Esko Heikkonen toteaa.

Opetuksen verkkopalvelut: <http://edu.turku.fi/>

Matematiikan opiskelua Kerttulin lukiossa E-Math-hankkeessa laadittujen e-kirjojen parissa.

