

SUOSITUS LUKION OPISKELIJOIDEN OMIEN LAITTEIDEN HANKINTAAN

Lukio-opiskelun digitalisoitumisen tavoitteena on hyödyntää teknologian antamia mahdollisuuksia oppimisessa sekä oppia työelämässä tarvittavia tietoyhteiskuntataitoja. Opetuksen digitalisoituminen valmistaa opiskelijoita lisäksi nykyisin täysin sähköiseen ylioppilaskokeeseen.

Tarvitset opiskelujesi alusta alkaen oppitunneilla oman kannettavan tietokoneen. Koska kyseessä on oma laitteesi, voi se olla mieltymyksiesi mukainen ja tarpeisiisi sopiva. Huomioi kuitenkin, että uudet Mac-kannettavat toimivat huonosti Abitti-järjestelmän kanssa. Mikäli käytät lukio-opiskelussa Mac-kannettavaa, varaudu siihen, että saatat joutua hankkimaan ja käyttämään Abitti-järjestelmän kanssa useita lisälaitteita (USB-hubi, USB-WLAN -adapteri, USB-hiiri, USB-näppäimistö). Chromebook-kannettavat eivät pääsääntöisesti toimi Abitissa. On tärkeää, että osaat käyttää henkilökohtaista laitettasi lukion alkaessa. Perusasioiden esim. tekstien/sähköpostin kirjoittaminen ja tallentaminen, verkkoselaaminen, ohjelmien asentaminen tulisi olla tuttua. Eri ohjelmien käyttöä opetellaan lukio-opintojen aikana ja lisäksi koululla toimii digitutoreita, jotka auttavat mm. ohjelmien käytössä.

Ylioppilaskirjoituksissa käytetään opiskelijan omaa laitetta. YTL suosittelee ylioppilaskokeissa käytettäväksi laitteeksi **normaalia kannettavaa tietokonetta**, jossa on oheislaitteita ja käynnistysmediaa varten USB-liitin. Ylioppilaskokeessa tietokoneen näytön koon on oltava alle 18 tuumaa, myös kosketusnäytölliset kannettavat ovat sallittuja. Tietokoneen keskusmuistin vaatimus on vähintään 4Gt. Prosessorin on oltava 64-bittinen x86-prosessori, jotta digitaalinen YO-koejärjestelmä toimii tietokoneella. Jos kannettavassa tietokoneessasi ei ole ethernet-liitäntää verkkokaapelin liittämiseen, tarvitset USB-ethernet adapterin. Lisää ylioppilastutkinnossa käytettävistä laitteista myöhemmin linkeissä.

Laitetta hankittaessa kannattaa huomioida laitteen kannettavuus ja että laitteessa on riittävästi kiintolevytilaa. Laitteella on tarvittaessa pystyttävä kirjoittamaan pitkiä tekstejä. Valittaessa laitetta akunkestoon (vähintään viisi tuntia) kannattaa kiinnittää huomiota. Akku tulee ladata kotona aina seuraavaa päivää varten sillä latausmahdollisuudet ovat koulupäivän aikana rajalliset. Lisäksi kuulokkeet ovat tarpeellinen lisävaruste opiskelua varten ja pakolliset YO-kokeessa. YO-kokeessa kuulokkeiden ja muidenkin lisälaitteiden (esim. hiiri) tulee olla langalliset.

Tampereen yhteiskoulun lukiossa on opiskelijoiden käytössä langaton verkko. Nykyinen tehokaskaan WLAN-tekniikka ei kuitenkaan mahdollista suurien tietomäärien lataamista internetistä yhtä aikaa sadoille tietokoneille. Tämän vuoksi koulupäivän aikana opiskelija ei saa ladata opetukseen kuulumattomia asioita verkosta, koska se häiritsee ja hidastaa muiden verkon käyttäjien työskentelyä. Kaikenlainen laitton lataaminen on kielletty koulun verkossa. Laitteet on tarkoitettu opiskelun tueksi, ei viihdekäyttöön.

Digitaaliseen ylioppilaskokeeseen liittyviä sivuja:

- YTL:n ohje tietokoneen hankintaan: https://www.ylioppilastutkinto.fi/ajankohtaista/tiedotteet/958-ohjeita_tietokoneen_hankintaan
- YO-kokeen päätelaiteohjeet https://www.ylioppilastutkinto.fi/images/sivuston_tiedostot/Ohjeet/Yleiset/liite_2-ohje_kokelaan_tietokoneesta_2019.pdf
- Abitti-koejärjestelmä <https://www.abitti.fi>
- Tietokoneen käynnistäminen Abitti-järjestelmään: <https://www.abitti.fi/fi/ohjeet/tietokoneen-kaynnistaminen-usb-muistilta/>
- Listaus koejärjestelmään käynnistetyistä koneista <http://hwdata.abitti.fi>