

## KANNETTAVA TIETOKONE, LUKIOLAISEN TYÖVÄLINE

Lukiossa opiskelu edellyttää opiskelijoilta oman kannettavan tietokoneen käyttöä.

Lukion oppitunneilla käytetään sähköisiä oppimisympäristöjä ja oppimateriaaleja, erikoisohjelmia, internetin aineistoja ja sosiaalisen median palveluja tiedon hankintaan ja työskentelyyn. Kurssikokeet tehdään usein sähköisesti ja tänä syksynä opiskelunsa aloittavat lukiolaiset suorittavat ylioppilastutkinnon sähköisesti.

Kannettavaa tietokonetta on hyvä pitää mukana ilman eri kehotusta, mutta etenkin silloin, kun opettaja sitä erikseen pyytää.

Opiskelun kannalta tärkeimmät sähköiset palvelut ovat käytettävissä nettiselaimella, mutta monissa aineissa tarvitaan myös erikoisohjelmia. Esimerkiksi LibreOffice-ohjelmisto on saatavana ilmaiseksi ja se on käytössä myös ylioppilaskirjoituksissa.

Lukiokäyttöön soveltuu peruslappäri, iällä, mallilla tai merkillä ei ole väliä, kunhan se täyttää seuraavat vaatimukset:

- mahdollisemman kevyt
- näytön koko mielellään vähintään 13 tuumaa
- hyvä akun kesto, vähintään 5 tuntia
- oheislaiteille vähintään 2 USB-liitintä
- langaton (WiFi) ja langallinen (Ethernet) verkkoliitäntä (**HUOM!** Kaikissa uusissa koneissa ei ole erillistä ethernet-liitäntää. Ylioppilaskokeessa se on pakollinen eli jos ostat koneen, jossa sitä ei ole, tarvitset lisäksi pienen USB-ethernet sovittimen, jonka avulla tieto kulkee koneellesi myös ylioppilaskirjoituksissa)
- mahdollisuus liittää kuulokkeet ja mikrofoni 3,5 mm tai USB-liitäntän avulla.
- ei langattomia lisälaitteita (hiiri, näppäimistö, kuulokkeet,...)

Ota myös huomioon ylioppilaskokeessa käytettävän laitteen vähimmäisvaatimukset:

- Windows, Mac tai Linux -käyttöjärjestelmä
- 64-bittinen x86-yhteensopiva prosessori. Yksiytimisen prosessorin kellotaajuuden suositus 2 GHz tai enemmän.
- vähintään 2 Gt keskusmuistia (RAM)
- mahdollisuus käynnistää tietokone USB-muistilta
- akku sähkönsyöttöhäiriöiden varalta
- näytön resoluutio vähintään 1024x768. Suositeltu vähimmäisresoluutio on 1366x768. Näytön koko alle 18”.

Vaatimusten perusteella asiantunteva myyjä tietotekniikkaliikkeessä neuvoo oikeanlaisen koneen hankinnassa.