

Sähköistyvä lukio

MITÄ OPPILAAN TULISI TIETÄÄ LUKIOON TULLESSAAN

Lukiassa käytetään jatkuvasti erilaisia ohjelmistoja ja sähköisiä ympäristöjä

Sähköiset kokeet:

- Abitti-koe, kielissä kirjantekijöiden selainpohjaisia oppimisympäristöjä ja kokeita, Google Forms, ...

Kursseilla käytettävät ohjelmistot

- Laskinohjelmistot (pitkä ja lyhyt matematiikka)
- Geometriset piirto/laskentaohjelmistot
- Kuvankäsittelyohjelmat
- Excel
- Word
- Powerpoint
- Vastaavat LibreOffice -ohjelmat

Sähköposti ja tallennus Office365-ympäristössä. Netissä tallennustilaa jokaiselle oppilaalle.

Sähköiset kirjat ja opetusympäristöt

E-Kirjat:

- Osalle kursseista on tarjolla sähköiset e-kirjat. Halvempia kuin normaalit kirjat.

Opetusympäristöt

- Joillakin kursseilla käytetään opiskeluun sähköistä, selainpohjaista opetusympäristöä. Tehtävät ja teoria löytyvät sieltä. Esim. Moodle, Tabletkoulu, Kirjantekijöiden omat ympäristöt.

Sähköiset ylioppilaskirjoitukset

Oppilaalla oltava oma kannettava kone ylioppilaskirjoituksissa!

Vaatimukset:

- Prosessori 64-bittinen x86-prosessori.
- Yksiytimisen prosessorin kellotaajuuden suositus 2 GHz tai enemmän. Suositellen useampiytimisiä koneita.
- Keskusmuisti (RAM) Vaatimus 2 Gt tai enemmän, josta näytönohjain voi käyttää tarvittavan osan.
- Mahdollisuus käynnistää käyttöjärjestelmä USB-muistilta.
- Näyttö Tietokoneen näytön tulee olla resoluutioltaan vähintään 1024x768. Suositeltu vähimmäisresoluutio on 1366x768. Näytön koon on oltava alle 18 tuumaa. (suurempia näyttöjä voi käyttää ainoastaan lautakunnan myöntämänä erityisjärjestelynä.)
- Suositellaan toimivaa akkua sähkönsyöttöhäiriöiden varalta. Ylioppilaskokeessa käytettävissä päätelaitteissa on hyvä olla Ethernet-liitäntä. Päätelaitteessa on hyvä olla myös WLAN-verkkokortti opiskelu- ja kurssikoekäyttöä varten.
- Mahdollisuus liittää kuulokkeet ja mikrofoni joko USB-liitännän tai 3,5 mm:n pistokkeiden avulla.
- Hiiri
- Lisälaitteet eivät voi käyttää radiotaajuuksia (esim. Bluetooth).
- Eli langallisia lisälaitteita => Koneessa tarpeellinen määrä USB-portteja (3 kpl)

Oppilaan oma kone

- Ei tarvitse olla järein ja kallein tykki, mitä kaupasta löytyy
- Satsatkaa nopeaan käynnistymiseen ja kevyeen kannettavuuteen
- Sellainen näyttö, että sen kanssa työskentely on silmille mukavaa (tarpeeksi iso, tarkka)
- Toimiviksi osoittautuneita merkkejä: HP, Lenovo.
- Hintaluokassa 400-500 € saa varmasti toimivan koneen lukion kolmeksi vuodeksi.