

Abitti-koejärjestelmän käyttökoulutus

Rehtori Reima Härkönen

- Taidelukiolainen on saanut käyttäjätunnuksen koululta
 - tämä järkevöittää toimintaa silloin, kun ohjelmistoon tai laitteeseen tulee päivityksiä, ne voidaan tehdä kootusti siten, että opiskelijan ei tarvitse niitä erikseen suorittaa
 - jos satut esim. unohtamaan salasanan tai vastaavaa, yhteys Reimaan, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet

Lukiolaiskannettavan työtilat

1. Normaali käynnistys = opiskelutila

- täällä tapahtuu opintojaksotyöskentely opettajan ohjeistuksen pohjalta
- osa lukion oppiaineista on sellaisia, että niissä hyödynnetään paljon erilaisia sovelluksia tai vastaavia (matematiikka, fysiikka kemia, biologia, maantiede ...)
- osassa oppiaineita näitä sovelluksia ei juurikaan ole
- pääset kurkkaamaan näitä sovelluksia koneen näytön alarivillä olevan **M-symbolin kautta → oppiaineet-välilehti**
- Oppiaineissa on erilaisia oppimateriaaleja käytössä ja niihin pääsee käsiksi normaalilla selaimella
 - Studeo (suuri osa oppiaineista), SanomaPro (toinen kotimainen kieli ja vieraat kielet), Otava (äidinkieli ja kirjallisuus)

- Laitteen peruskäyttö, avautuvan näytön alapaneeli
 - akun Lataustilanne
 - äänenvoimakkuus
 - verkkoyhteydet
 - kalenteri
 - näppäimistön valinta (fi, ru) → vaihtaa tarvittaessa aakkoston
 - oranssinen kuvake:
 - **Näytä järjestelmän päivitystilanne** → tätä saattaa tarvita koetilanteessa, jos et saa näkyviin opettajan julkaisemaa koetta
 - **Salli etäpääsy**: Jos olet tehnyt tukipyynnön laitetoimittajalle, sieltä saattaa tulla pyyntö etäkäytölle

- Koneelta on myös mahdollista hakea M-symbolin kohdalta teemoittain ohjelmia / sovelluksia, yritä löytää spotify?
- Toimisto-teeman alta löytyy mm. LibreOffice-ohjelma
 - käytetään useimmissa oppiaineissa ja myös yo-kirjoituksissa se on tarpeen
 - tehty asiakirja tulee tallentaa
 - kannattanee tehdä **kansioita (ylärivillä + kuvake)** ja siten järkeistää tallennusta
 - Esim. OP01-kansio ja sitten asiakirjat siihen kansioon
 - Kansio tehdään **Tiedosto → Tallenna nimellä → Asiakirjat → kansio-kuvake avautuvan näytön oikealla puolella ylhäällä (esim. OP01)**
 - Kansioon sitten tallennetaan yksittäinen asiakirja samalla komentokehotteella
 - Nämä tallennetut asiakirjat sitten löytyvät koneen alarivin sinertävästä kuvakkeesta **"Tiedostot"**
 - **Perusnäytön alarivi, neljäs kuvake vasemmalta**

Selain

- Koneessa on asennettuna kaksi selainta
 - Firefox
 - Google Chrome
- Koneen ollessa koululla, varmista, että verkkoyhteys on yhdistetty
 - Ensisijainen verkko: **Vieras-Wlan**, salasana **Vierailija-18**
 - Toissijainen verkko: **Opetus-WiFi**, salasana **Edu-wif1**
 - **Yhdistäminen**
 - **Näytön alarivi → wlan-kuvake → Vieras-Wlan → yhdistä**
 - Tämä on koneessa oletuksena eli normaalisti sinun ei tarvitse koulun alueella tätä yhteyttä muodostaa
 - Koulun ulkopuolella voit muodostaa yhteyden muihin wlan-verkkoihin tätä kautta, laite tunnistaa siellä olevat wlan-verkot ja valitse haluttu

2. Koetila

- Lukion opintojaksot usein päättyvät johonkin arviointinäyttöön
- Useimmiten tehdään opintojaksokoe ja se on muodoltaan joko **abitti-koe** tai **SanomaPro-koe**
- **Abitti = ylioppilastutkintolautakunnan ylläpitämä virallinen koejärjestelmä**
- **Sinne pääsee koneen käynnistyksen jälkeen nuolinäppäimellä liikkumalla ja enter-painikkeella hyväksymällä**
- Lukiolaiskannettava on rakennettu niin, että abitti-kokeen tekemiseen ei vaadita mitään lisälaitteita
 - ns. abitti-koetikku on integroitu koneeseen
 - tässä aineistossa on ohje tällaisen kokeen tekemiseen, kaikki lähtee liikkeelle tämän työtilan valinnasta ja sen jälkeen avautuvat näytöt ohjeistavat opiskelijaa

- Abitti-kokeen tekeminen edellyttää, että koulun omalla koetilapalvelimella (normaali tietokone) on sama päivitysversio abittista kuin omalla koneellasi
- Lukiolaiskannettavaan päivittyy oikea abitti-versio automaattisesti, sen voi kuitenkin tarkistaa oranssisesta kuvakkeesta, ”tarkista järjestelmän päivitystilanne”

3. Vapaa-ajan tila- windows

- monessa koulussa tätä tilaa ei ole aktivoitu lainkaan
- Savonlinnassa olemme halunneet antaa sen opiskelijoiden käyttöön, mutta käyttötukea siihen emme voi antaa
- tässä työtilassa voit ladata windows10-käyttöjärjestelmän koneellesi
- Lataamine etenee vaiheittain ja anna avautuviin näyttöihin vaaditut tiedot ja hyväksy ne, tämä on klik – klik –toimintaa koko ajan

Koneen vikaantuminen

- Lukiolaiskannettavaan on hankittu myös palveluna seuraavat asiat
 - **käyttötuki Opinsys-yritykseltä** koulupäivisin klo 8 – 16
 - opiskelijan tulee itse ottaa yhteyttä 014 – 4591 624 (laita numero talteen omaan kännykkääsi) tai tuki@lukiolaiskannettava.fi
 - Joskus yhteydenotto aiheuttaa tarpeen **sallia etäpääsy**
 - Näytön alarivi → i-kuvake (oikealla puolella) → Salli etäpääsy (SSH/VNC)
 - Opinsys saattaa myös esittää toiveen uudesta tukipyynnöstä, löytyy samasta kohta
 - **Käyttötuki koululta - Reima**
 - koneen käynnistymiseen, latautumiseen, akun varauksen keston, näppäimistön toimimiseen yms. asioissa voit konsultoida Reimaa
 - **Varakone – Reiman kautta**
 - Reiman konsultaation jälkeen mahdollisuus saada varakone heti käyttöön, siihen kirjaututaan vierailijana ja oma kone lähetetään postin kautta reklamaatiohuoltoon

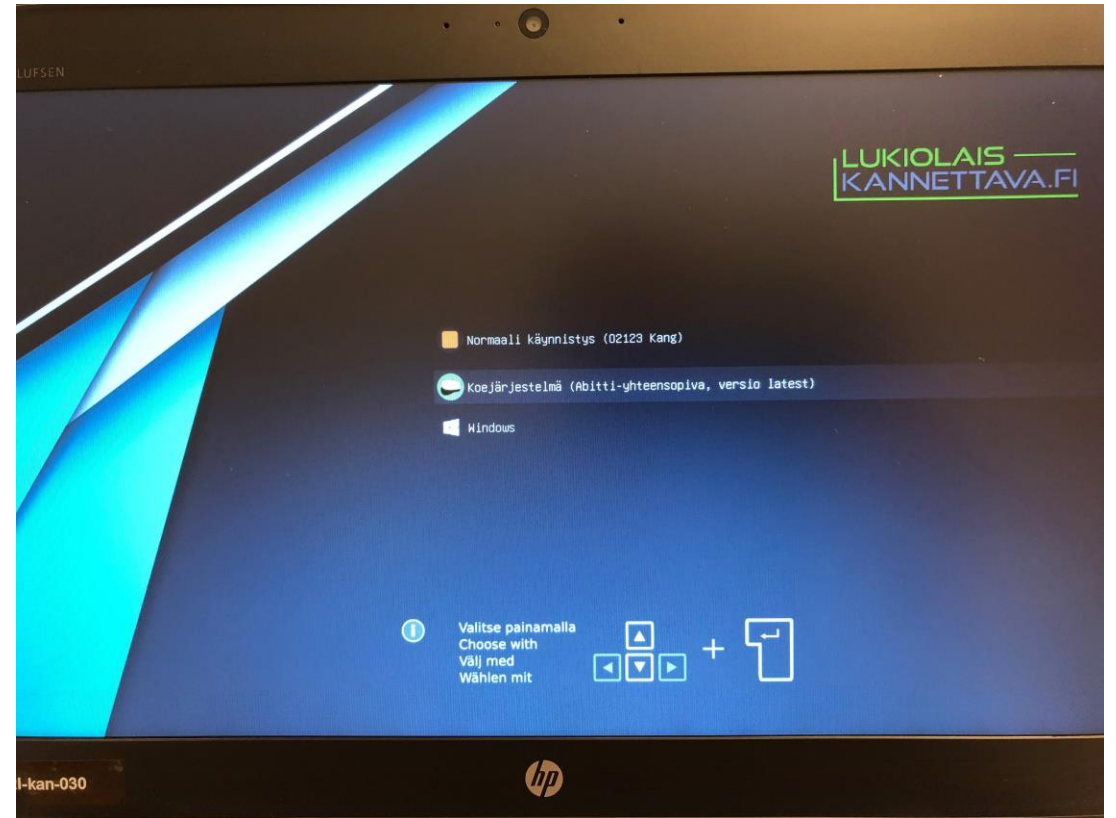
Koetila - valmistelutoimet



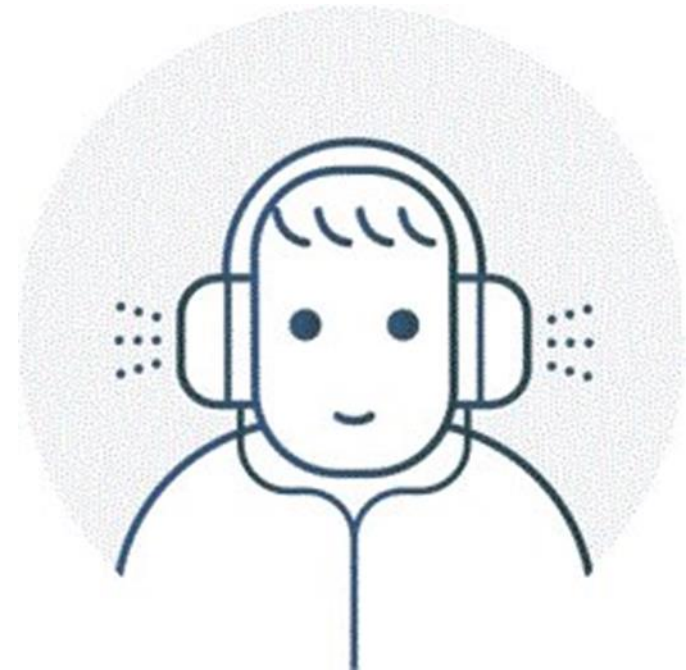
- Abitti-kokeissa opiskelijalla tulee olla mukana seuraavat asiat
 - lukiolaiskannettava
 - kannettavan virtalaturi
 - omat kuulokkeet
- Ennen kokeen alkua opettaja on tehnyt valmistelevia toimia
 - käynnistänyt ns. valvojan koneen
 - muodostanut valvojan koneelle ja luokassa olevalle verkonjakajalle langallisen yhteyden
 - tuonut valvojan koneelle kokeen ja purkanut sen purkukoodilla

Järjestelmän lataaminen ja ääniyhteys

- laita virta lukiolaiskannettavaasi
- valitse nuolinäppäimillä
aloitusnäkymästä
Koejärjestelmä/Abitti
- **Paina lopuksi Enteriä**
- lukiolaiskannattava lataa
abittikoejärjestelmän koetta varten
- lukiolaiskannettavassa on aina
ajantasainen järjestelmä, käyttäjän ei
tarvitse huolehtia ohjelmiston
päivittämisestä



- lataaminen sujuu yleensä hyvin nopeasti
- Tämän jälkeen järjestelmä pyytää tekemään äänitestin
- opiskelija tuo omat kuulokkeet kokeisiin mukaan (kuppi- tai nappikuulokkeet)
- opiskelija voi tuoda myös langallisen hiiren, jos kokee sen käytön mukavammaksi

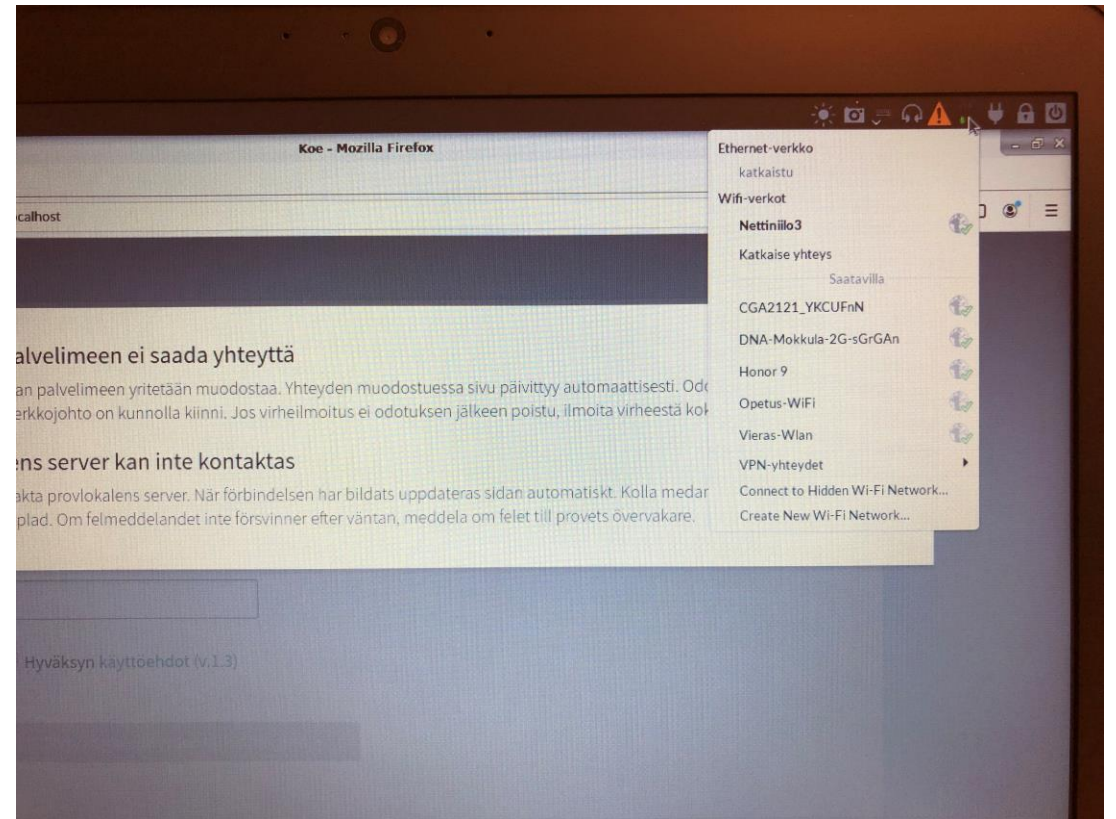


Verkkoyhteyden muodostaminen

- Taidelukiossa on opintojaksokokeissa käytössä langaton wlan-verkko abittikokeita varten
- open tehtävänä on luoda tämä wlan-verkko koetta varten ja kertoa opiskelijoille verkon nimi
- Jokaisessa luokassa on oma verkko ja ope kirjoittaa verkon nimen ja salasanan taululle

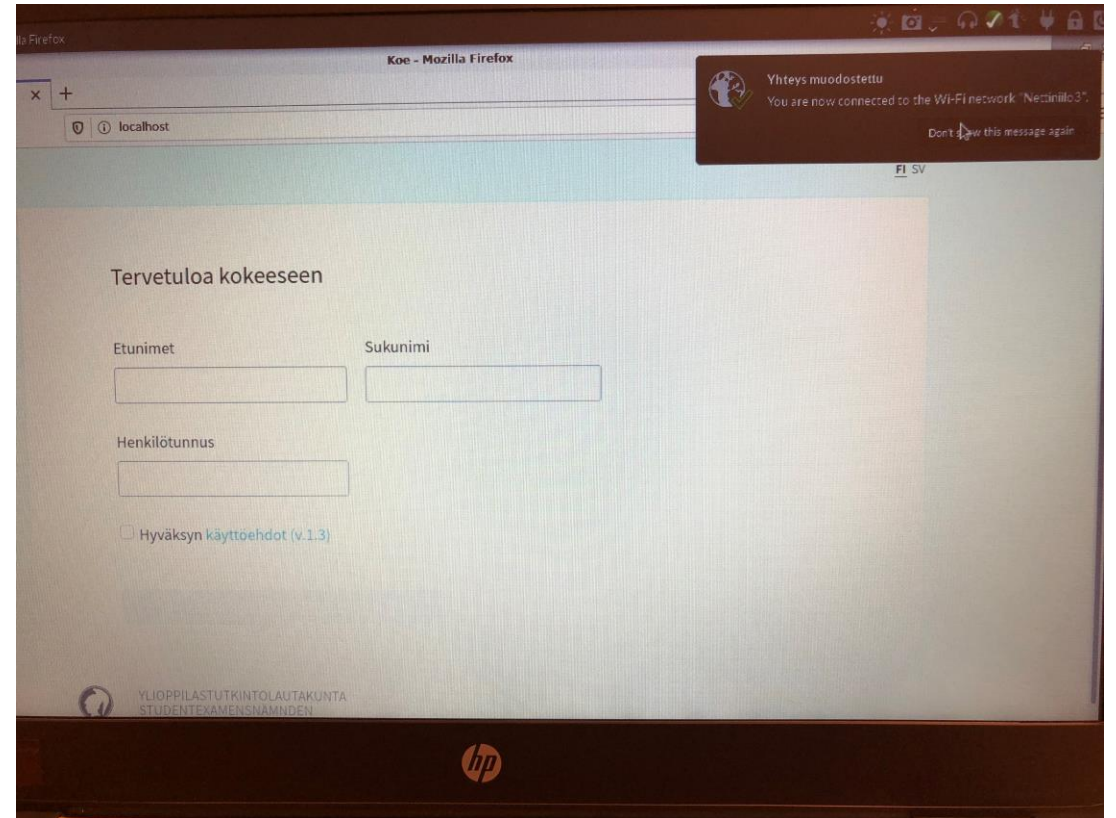


- Verkkoon liitytään koejärjestelmän yläpalkissa olevasta maapallo-kuvakkeesta
- Sen jälkeen valitse **available networks**
- Sen jälkeen valitse taululle kirjoitettu verkon nimi ja taululla oleva salasana
- Sen jälkeen aukeaa kokeen kirjautumissivu



Kokeeseen kirjautuminen ja tunnistautuminen

- kun verkkoyhteys on luotu ja järjestelmä on latautunut, pääset kirjautumaan kokeeseen
- kirjoita tekstikenttään
 - etunimet
 - sukunimi
 - Henkilötunnus
 - sähköpostiosoite
- hyväksy käyttöehdot



- Kokeentekijän tunnistautuminen
 - Järjestelmä pyytää avainlukua ja vahvistuskoodia
 - Usein nämä ovat muotoa
 - avainluku: **1234**
 - vahvistuskoodi: **XX**
 - opettaja voi muuttaa näitä tietoja, useimmiten nämä ovat käytössä
- tämän jälkeen nimesi näkyy opettajan koneella
- opettaja aloittaa kokeen ja voit ryhtyä sitä tekemään

- Koenäkymän lopussa on kuvake

Päätä koe

- Open tarkistettua kokeen, se palautuu tähän sähköpostiin