

Abitti 2 -ohjeet ylioppilaskokeeseen tulevalle

Tässä ohjeessa on kerrottu perustiedot siitä, miten Abitti 2 -kokeessa tarvittava koesovellus asennetaan omalle tietokoneelle, miten se tarvittaessa päivitetään ja miten sen saa lopulta poistettua. Lisäksi on kerrottu, miten koesovelluksen saa käynnistettyä yo-koetilaisuuden alussa. Ohjeen lopuksi on kerrottu, miten koesovelluksen saa käynnistettyä USB-muistitikulta. Tikkoa käytetään vain poikkeustilanteessa ja sen saa koetilaisuuden ajaksi lainaan lukiolta.

Huomaa, että jokaisen ylioppilaskokeeseen tulevan omalla vastuulla on tehdä koneelle Abitti 2 -sovelluksen asentaminen. Lisäksi omalla vastuulla on harjoitella kokeessa käytettävien ohjelmien toiminta. Ohjelmista ei kerrota tässä ohjeessa, mutta hyvän listan löydät tästä: [Linkki](#).

Sisällysluettelo:

Abitti 2 -koesovelluksen asentaminen, päivittäminen ja poistaminen.....	1-5
Abitti 2 -sovelluksen käyttöönotto ylioppilaskokeessa.....	6-7
Abitti 2 -sovelluksen käyttöönotto ylioppilaskokeessa muistitikulta.....	8-9

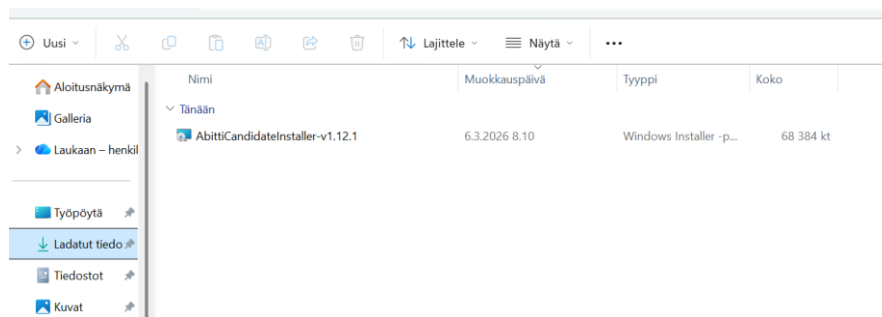
Abitti 2 -koesovelluksen asentaminen, päivittäminen ja poistaminen

Tässä ohjeessa käydään läpi vaihe vaiheelta ensin Abitti 2-koesovelluksen eli AbittiCandidaten asentaminen tietokoneelle, sitten sovelluksen päivittäminen ja lopuksi sen poistaminen. Suorita poistaminen, jos esimerkiksi päivittämisessä on ongelmia. Tee sitten asennus uudelleen.

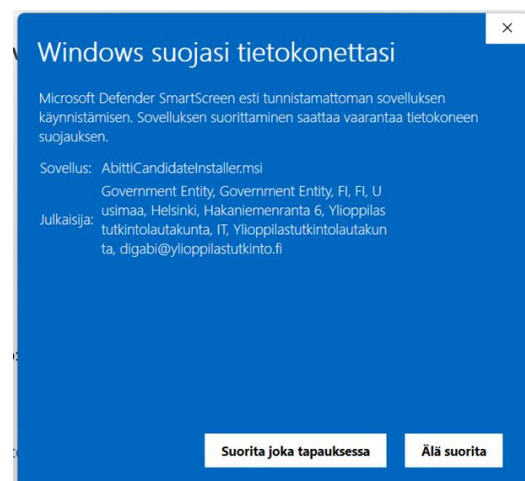
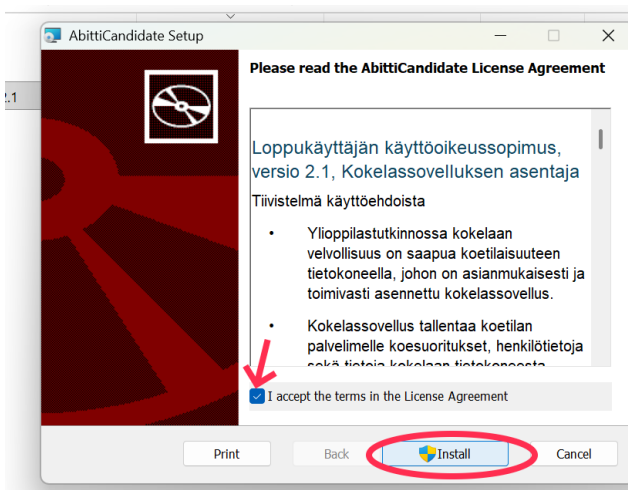
Sovelluksen asentaminen

Suorita asentaminen aina lukion Peda.net-sivulla ([Linkki](#)) olevan latauslinkin kautta. Tällöin sinulla on koneella juuri sellainen versio Abitti 2-ohjelmasta, jota käytetään ylioppilaskirjoituksissa.

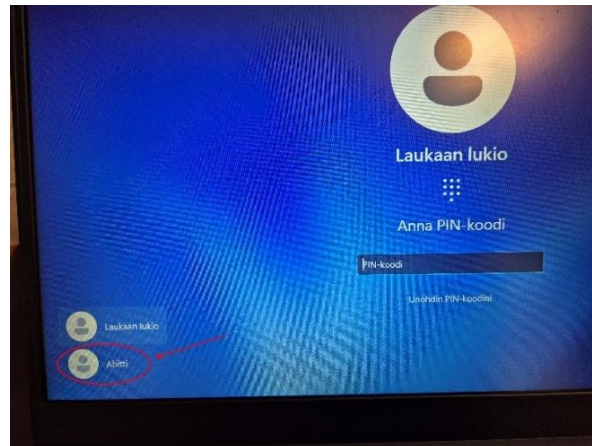
1. Lataa Abitti 2-sovelluksen asennustiedosto koneellesi Peda.net-sivulta ([Linkki](#)).
2. Ladattu sovellus on nimeltään **AbittiCandidateInstaller**, ja sen pitäisi nyt löytyä koneeltasi **ladatuista tiedostoista**.



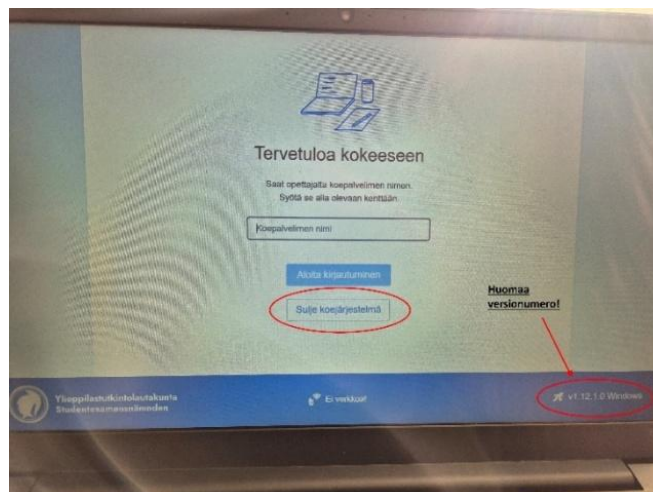
3. Avaa lataamasi **AbittiCandidateInstaller**. Ilmestyy vasemman kuvan mukainen ikkuna. **Hyväksy käyttöehdot** ja asenna ohjelma komennolla **Install**.
 - Mahdollisesti koneesi saattaa pitää AbittiCandidatea tietoturvaohjelmaksi. Tällöin tulee varoitus, mahdollisesti oikean puoleisen kuvan mukainen tai jotakin vastaavan näköistä. Valitse tällöin **Lisää**, **Suorita joka tapauksessa** tms.



4. Tämän jälkeen sinulta saatetaan vielä kysyä erilaisia asennuslupia, joten anna ne. Kun asennus on valmis, klikkaa avautuvassa ikkunassa **Finish**.
5. Seuraavaksi kirjaudu ulos koneeltasi. Nyt koneellasi pitäisi kirjautumisnäkyssä olla uusi käyttäjä, **Abitti**. Abitti 2 -kokeet tehdään koneellasi olevan **Abitti**-käyttäjän avulla. Testaa vielä, että asennus on onnistunut. Valitse **Abitti**-käyttäjä ja **kirjaudu sisään**. Käyttäjällä ei ole salasanaa!



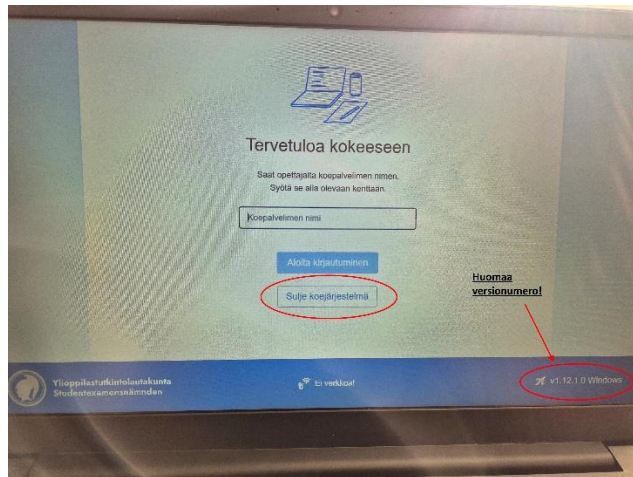
6. Pitäisi käynnistyä **Tervetuloa kokeeseen** -näkyä. Voit nyt valita **Sulje koejärjestelmä**. (Jos ei onnistunut, käy asennus uudelleen vaihe vaiheelta ja katso tarvittaessa apua myös tämän ohjeen lopusta kohdasta Sovelluksen poistaminen.)



Sovelluksen päivittäminen kesken ylioppilaskirjoitusten

Jos saat ylioppilaskirjoitusten aikana sähköpostiviestin, jossa käsketään päivittämään Abitti 2-koesovellus uuteen versioon, teet sen tässä kuvatulla tavalla. Lataa koneellesi uusi versio sovelluksesta Peda.net-sivulta ([Linkki](#)). Viestissä ja Peda.net-sivulla on kerrottu sovelluksen versionumero.

Ladattuasi päivityksen toista edellä oleva asennusohje. Tällöin uusi versio ohjelmasta korvaa koneellasi olleen edeltävän version. Muista mennä asennusohje aina myös päivitystä tehdessäsi viimeiseen kohtaan 6 eli **Tervetuloa kokeeseen** -näkymään saakka. **Tällöin tarkista, että koneellasi olevan version numero vastaa sähköpostiviestissä ja Peda.netissä ilmoitettua numeroa.**

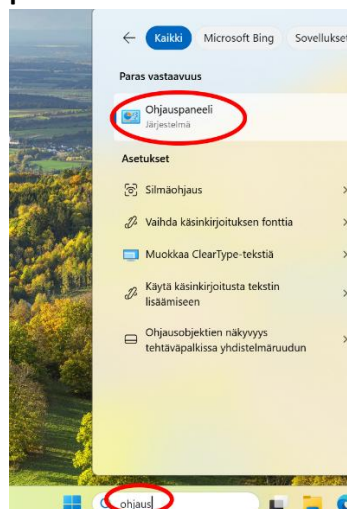


Sovelluksen poistaminen kirjoitusten jälkeen tai jos ilmenee ongelmia

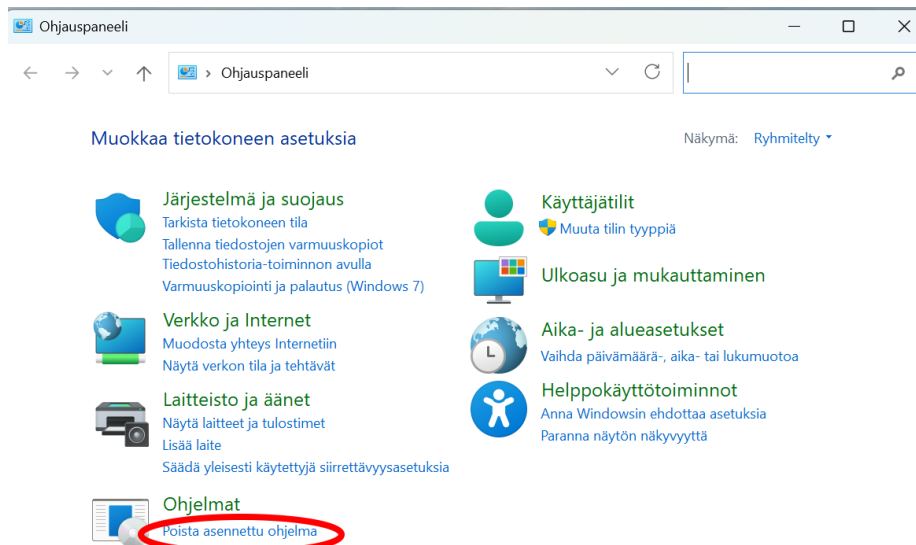
Jos päivityksessä tulee ongelmia, niin poista sovellus ensin kokonaan tietokoneeltasi. Sen jälkeen tee asentaminen uudelleen.

Poistaminen tapahtuu samalla tavalla, jolla Windowsissa poistetaan kaikki muutkin sovellukset. Tässä vielä ohje eräällä Win11-koneella tehtynä. Omalla koneellasi valikot voivat olla hieman erilaiset.

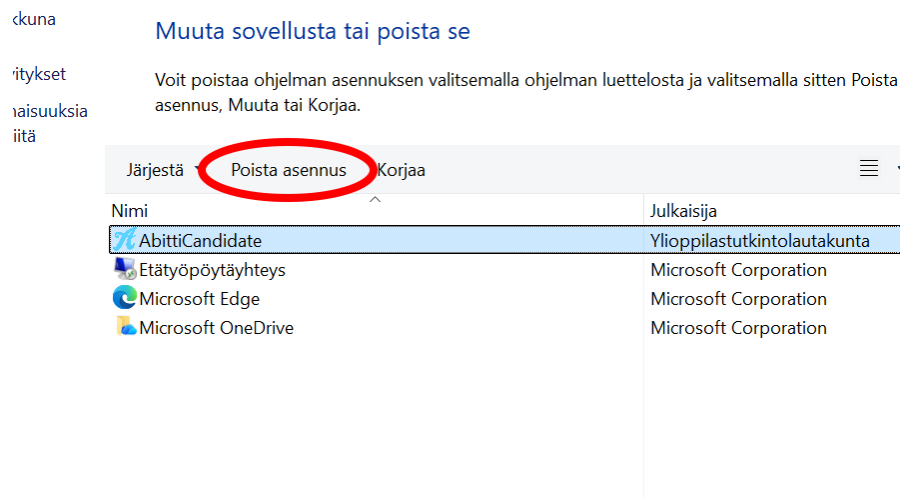
1. Avaa tietokone **Ohjauspaneeli**. Kuvassa sinne hakeudutaan, kirjoittamalla **Haku**-kenttää **Ohjaus**.



2. Valitse **Ohjauspaneelista** toiminto **Poista asennettu ohjelma**.



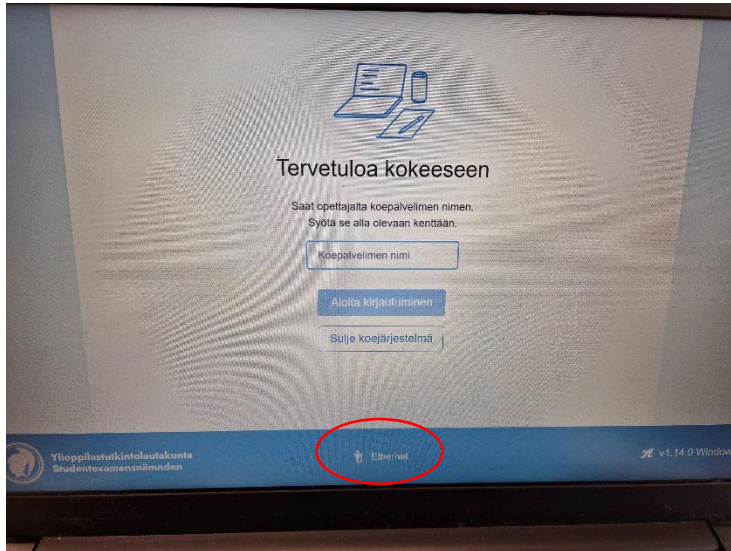
3. Etsi **AbittiCandidate** avautuvasta ohjelmaluettelosta, valitse se ja klikkaa sitten **Poista asennus**.



4. Poistamisen yhteydessä sinulta kysytään vielä varmistuksia siitä, haluatko todella poistaa sovelluksen. Anna koneellesi tarvittavat luvat poistaa sovellus.

Abitti 2 -sovelluksen käyttöönotto ylioppilaskokeessa

1. Ylioppilaskokeessa tietokone kytketään virtajohtolla sähköverkkoon ja Ethernet-kaapelilla tietoverkkoon. Lisäksi liitä koneeseesi langalliset kuulokkeet ja tarvittaessa erillinen langallinen hiiri. Käynnistä koneesi ja kirjaudu sitten sisään Abitti-käyttäjätunnuksella. Salasanaa ei ole. Pitäisi avautua seuraava näkymä:

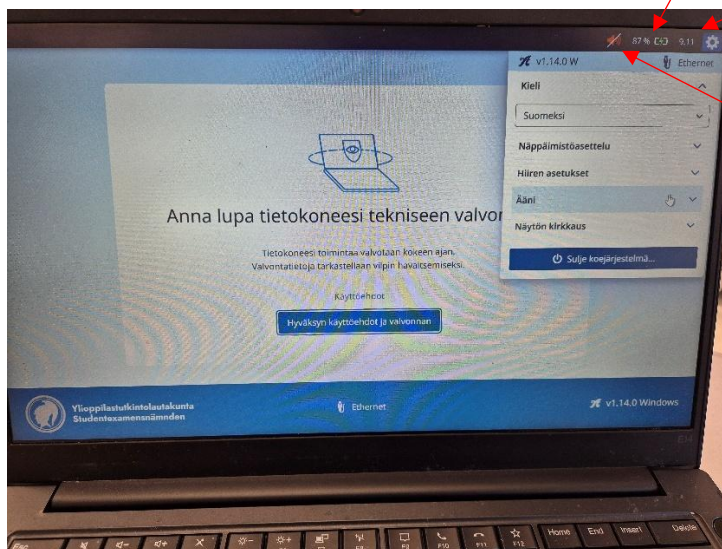


2. Tarkista, että verkon nimenä näytön alareunassa lukee Ethernet. Sitten syötä koepalvelimen nimi, joka lukee istumapaikallasi olevassa lapussa.
3. Avautuu seuraava näkymä:

Virtakuvakkeessa tulee näkyä latauksen symboli, salama.

Kello näkyy tästä. Kaikki rannekellot yms. ovat koetilaisuudessa kiellettyjä.

Tämä kertoo, että ääniä ei ole vielä säädetty oikeaan voimakkuuteen Ääni-valikossa.

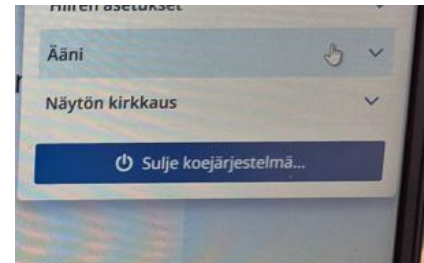
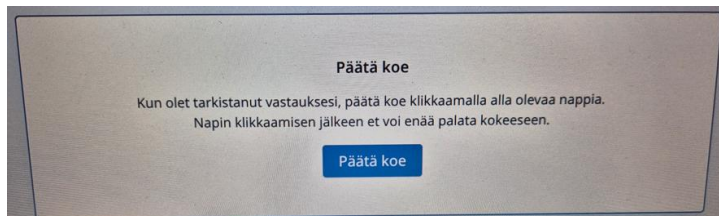


Tee tarvittavat säädöt koneellesi jo nyt:

- Säädä kohdasta **Ääni** voimakkuus sopivaksi ja tee äänitesti kuulokkeillasi.
- Säädä tarvittaessa kieltä, näppäimistöasettelua sekä hiiren kätsisyyttä mieleiseksesi.
- Lopuksi klikkaa näytön oikean yläkulman **hammasrattaasta**, kun olet säätänyt asetukset kohdalleen.

Hyväksy käyttöehdot ja valvonta, minkä jälkeen konettasi tarkkaillaan mahdollisen vilpin varalta.

4. Syötä tietosi ja etene henkilöllisyyden tarkistamiseen saakka.
5. Kun koe on valmis, se **päätetään**. Sitten **valitaan Asetukset-valikosta eli hammasrattaan takaa Sulje koejärjestelmä**.



Seuraavilla sivuilla on vielä kerrottu, miten Abitti 2 -sovellusta käytetään muistitikulta.

Abitti 2 -sovelluksen käyttöönotto ylioppilaskokeessa muistitikulta

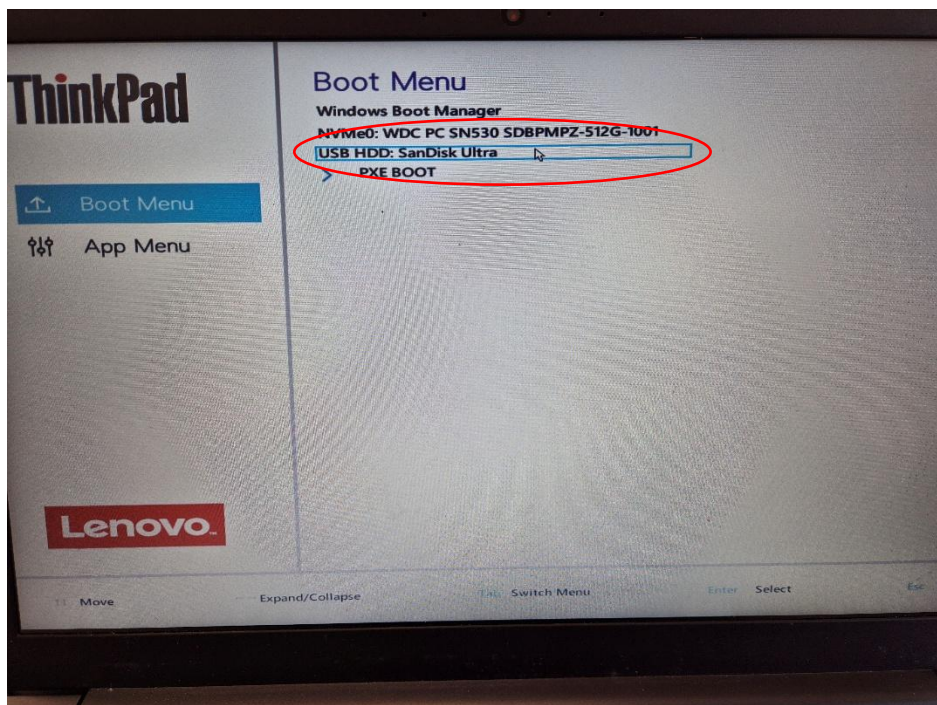
Poikkeustilanteissa Abitti 2 -koesovellus joudutaan aukaisemaan tietokoneelle muistitikulta.

Tämä edellyttää, että koneesi BIOS/UEFI-asetuksissa on sallittu tikkukäynnistys kolmannen osapuolen käynnistyslaitteelta. Asetus riippuu koneesta ja sen muuttaminen voi vaatia koneen Bitlocker-koodia. Bitlocker-koodin pitäisi löytyä Microsoft-tililtä, jota on käytetty, kun tietokone on otettu ensimmäisen kerran käyttöön.

Tässä ohjeessa käydään läpi Abitin käynnistäminen muistitikulta, kun tarvittavat BIOS/UEFI-asetukset on tehty koneelle. Jos tietokoneesi on koululta saatu malli, asetusten pitäisi olla kunnossa.

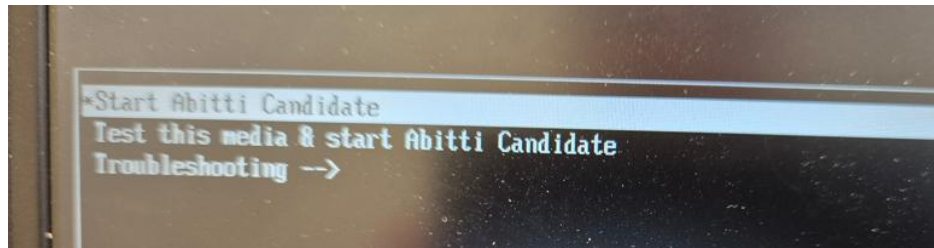
1. Ylioppilaskokeessa tietokone kytketään virtajohdolla sähköverkkoon ja Ethernet-kaapelilla tietoverkkoon. Lisäksi liitä koneeseesi langalliset kuulokkeet ja tarvittaessa erillinen langallinen hiiri.
2. Avaa muistitikku koneeltasi. Ohje on konekohtainen. Alla on kerrottu ohje Laukaan lukiossa opiskelijoille vuosina 2022-2026 jaetuille konemalleille:
 - **Lenovo ThinkPad.** Kiinnitä tikku koneesi USB-porttiin ja käynnistä koneesi. Älä kirjaudu koneelle sisään lainkaan, vaan valitse Käynnistä uudelleen ja ala painella koneelta näppäintä **F12**.
 - **HP Elitebook.** Kiinnitä tikkukoneeseesi. Paina käynnistyspainiketta ja ala heti painella koneelta näppäintä **F9**.

Avautuu käynnistysvalikko (boot menu), jos valitaan käynnistettäväksi USB-tikku (nimi valikossa voi vaihdella, mutta oikean valinnan tunnistaa sanasta USB.) Esimerkiksi Lenovon tapauksessa valikko on seuraava:

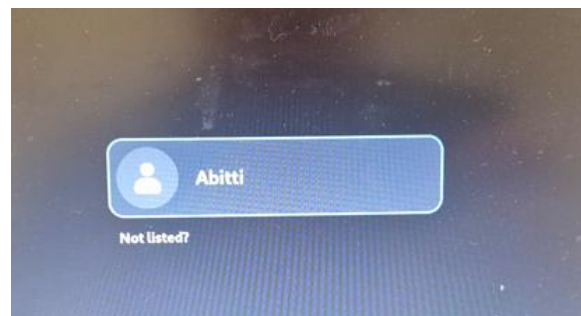


Abitti 2 -sovelluksen käyttöönotto ylioppilaskokeessa muistitikulta

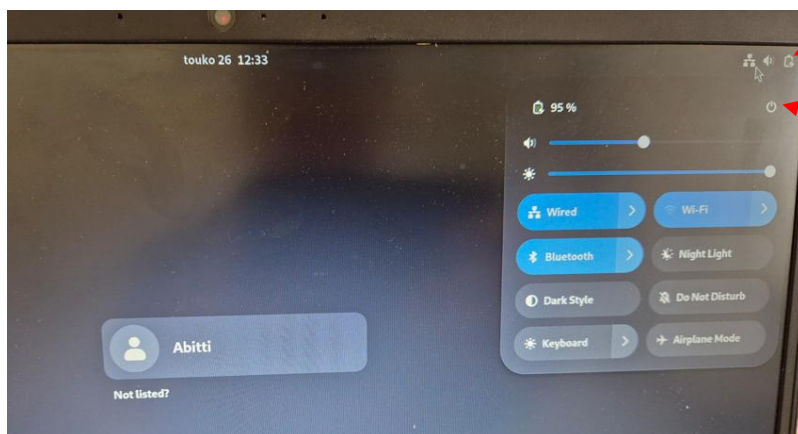
3. Avautuu seuraava valikko, jos valitaan ylin vaihtoehto **Start Abitti Candidate**:



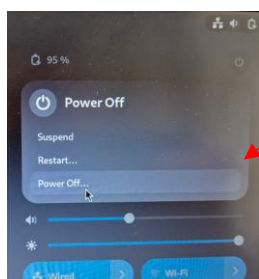
4. Valitse sitten avattavaksi **Abitti**.



5. Avautuu edellä, sivulla 6 esitetty näkymä. Tämän jälkeen käyttö ja lopulta kokeen päättäminenkin etenevät samalla tavalla kuin koneelle asennettua Abitti 2 -koesovellusta käytettäessä. Lopuksi valitaan asetuksista **Sulje koejärjestelmä**.
6. Tikkaa käytettäessä koejärjestelmän sulkeminen vaatii tässä vaiheessa vielä lisätoimenpiteitä. Suorita alla olevien kuvien mukaiset klikkaukset (4 kpl).



1. Klikkaa tätä kuvaketta. Avautuu kuvassa näkyvä valikko.
2. Klikkaa sammutuskuvaketta.



4. Avautuu seuraava valikko, josta valitaan Power Off....
3. Sitten valitaan vielä kerran Power Off ja kone sammuu. Tikun voi nyt irrottaa koneesta.

