



**Ylioppilastutkintolautakunta
Studentexamensnämnden**

YLIOPPILASKOKEEN TEKNISET JÄRJESTELYT

Langattomat verkot, kameravalvonta ja pari juttua it-tuelle

Langaton tutkintoverkko

Tiesittekö, että tietokoneet voivat jutella keskenään ilmojen halki?



Tiesittekö, että Abitti toimii myös langattomassa tietoliikenneverkossa?

Lähes kaikki harjoituskokeet tehdään langattomassa verkossa

Keväällä noin 20 lukiota voi tehdä ylioppilaskokeensa kokonaan tai osittain langattomassa tutkintoverkossa

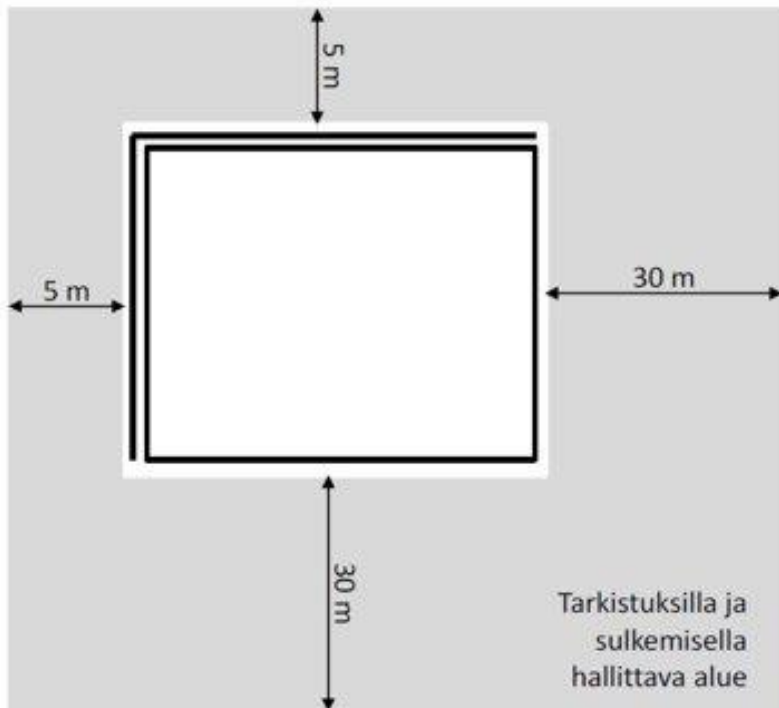


kuva: Yleisradio

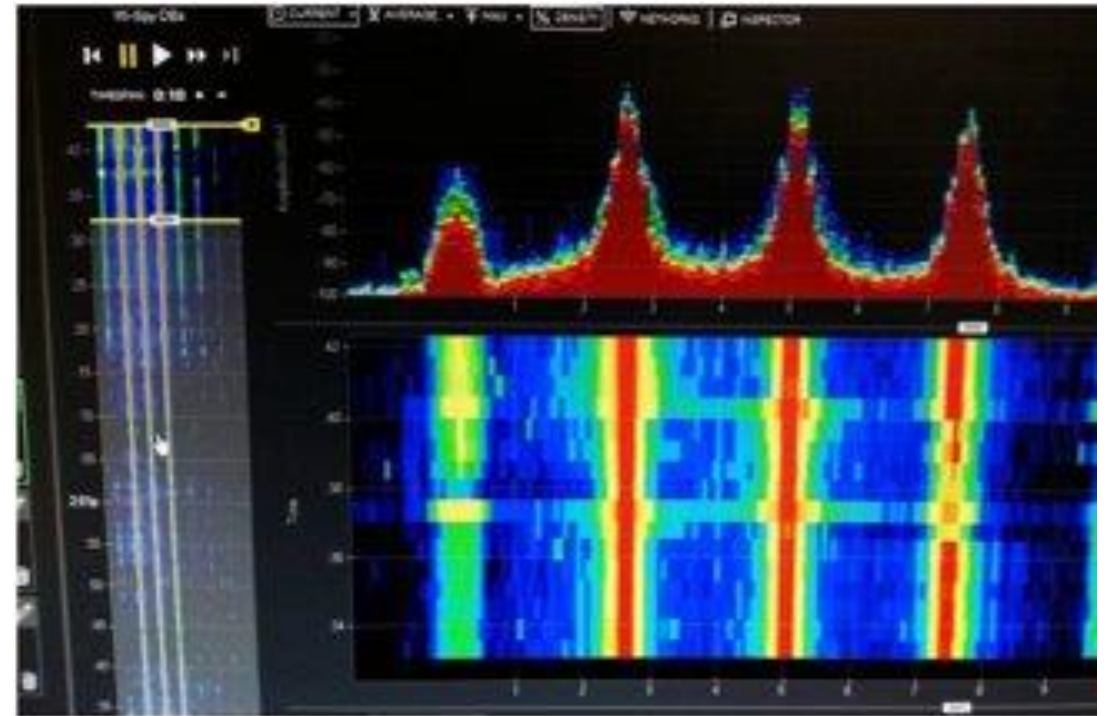


Eikös langattoman yo-kokeen voi tehdä vain Faradayn häkissä?

Määräykset vm 2015



Määräykset vm 2021



Kuullostaa helpolta!

Muistiko se kertoa, että
kaapeliverkon on oltava
pystyssä 2 h
rakentamispäätöksestä?

Siis mitäää?
Etootosissas!



kuva: Freepik.com

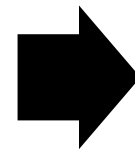


Näin saat lukiosi tutkintoverkon langattomaksi

1 Joku lukiosta osallistuu YTL:n koulutukseen

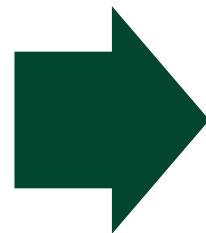


2 Tehdään hakemus ja pannaan reksi allekirjoittamaan se



3 Hakemus skannataan ja lähetetään YTL:lle

4 Verkko testataan



5 Yo-kisat



Kameravalvonta

Lautakunta ei rajoita tallentavien kameroiden käyttöä kokeiden valvonnassa



Ööö... ei rajoita kameroiden käyttöä?

Normaalit koetilat

- Oikein sijoitetulla laadukkaalla kameralla voi korvata yhden valvojan
- Kameroiden on tallennettava kuva myöhempää katselua varten
- Kamerakuvaa voidaan katsoa myös kokeen aikana

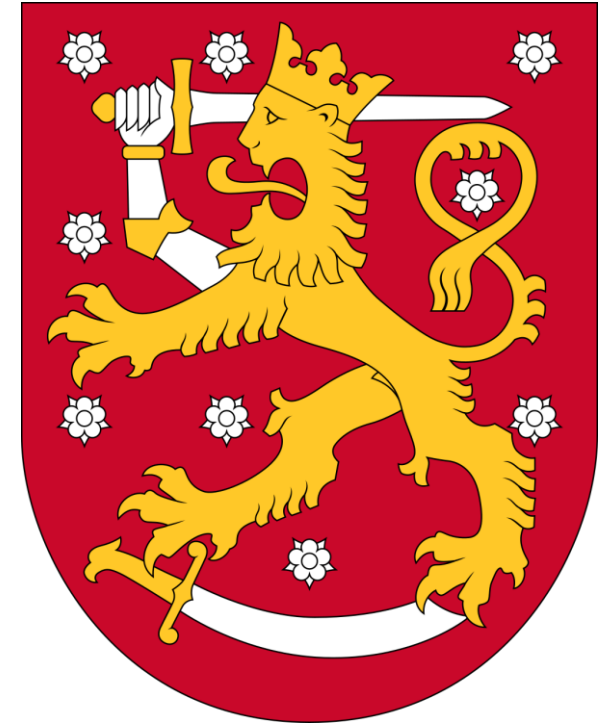
Erilliset tilat

- Erillisen tilan valvoja voidaan korvata kahdella kameralla
- Toinen kameroista kuvaa kokelasta edestä, toinen takaa siten, että kokelaan tietokoneen näyttö näkyy
- Kokelaalla tulee olla mahdollisuus saada yhteys valvojaan



Määräyksissä viittauksia relevanttiin lainsäädäntöön

- Laki yksityisyyden suojasta työelämässä 13.8.2004/759 17, 21 §
- General Data Protection Regulation, art 6, 1c
- Laki ylioppilastutkinnosta 12.4.2019/502, 15 §
- Euroopan tietosuojaneuvoston ohje 3/2019 henkilötietojen käsittelystä videolaitteilla
- Laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta 21.5.1999/621, 24 §



Tutkintopäivystys ja kolme juttua syksyn yo-kokeeseen

Täällä kirjoitellaan tikkuja jo koneet kuumina!



Abitti-tuki ja kehittäjätiimi valmistautuvat koepäiviin

~3 viikkoa ennen ensimmäistä koepäivää

- Kick-off: mitä "ekstraa" pitää muistaa, edellisen tutkintokerran retrospektiivin muistiinpanot

~2 viikkoa ennen ensimmäistä koepäivää

- Abitti-akatemit käynnistyvät
- Kuormatestiraportteja käsitellään päivittäin
- Abitti-tuen ja kehittäjien koeympäristöt
- Wikin katselmointi

~1 viikko ennen ensimmäistä koepäivää

- Ylivuoto-ohjeen päivitys
- Kanslian ylivuotoharjoitus



kuva: Freepik.com



Koepäivinä kanslia ryhmittyy tukinumeroiden taakse

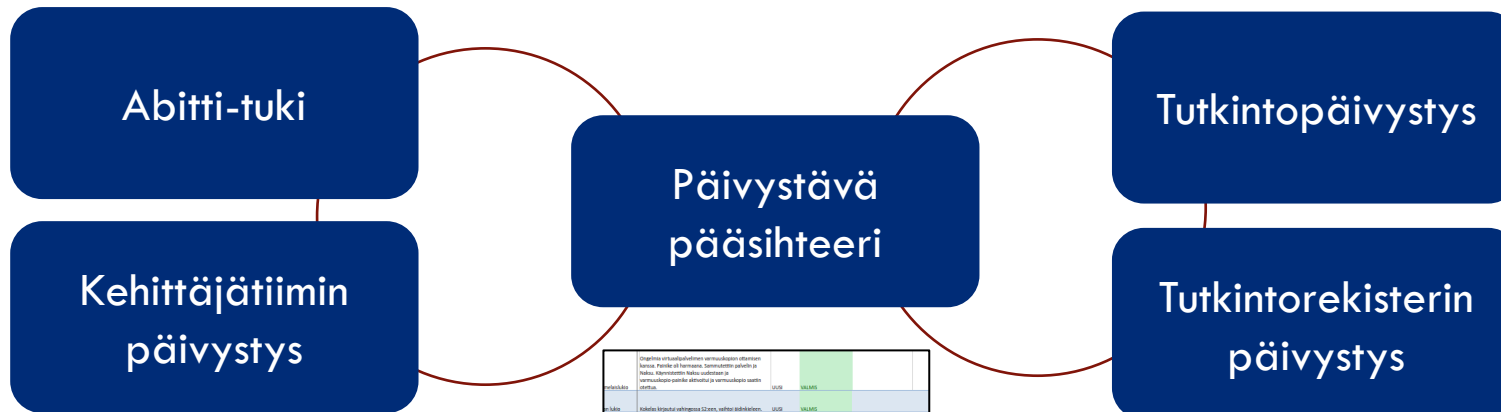


Abitti-tuki



Tutkintopäivystys

Ylivuoto - käytössä vain erityistilanteissa

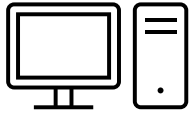


Yksikkö	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto
Abitti-tuki	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto
Kehittäjätiimin päivystys	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto
Tutkintopäivystys	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto
Tutkintorekisterin päivystys	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto	Yhteydenotto

Jokainen yhteydenotto seurataan loppuun saakka



Vinkki 1: Tee palvelimelle kuormitustestaus

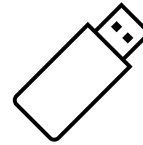


Liite 1, 4.2:

Kuormitustestaus tehdään kaikille palvelimille

Muistilista 2023K:

Kuormitustestaus tehdään palvelimille, joita on muutettu merkittävästi tai joissa oli ongelmia 2022S.



Liite 1, 4.3: USB-muistilta käynnistettävälle koetilan palvelimelle ja varapalvelimelle on tehtävä kuormitustestaus ennen niiden käyttöä ylioppilaskokeessa, jos tutkintoverkoon liitetään enemmän kuin 10 kokelasta.



Vinkki 2: Onhan lukiosi it-henkilöstö YTL:n Telegram-ryhmässä?

...koska heidän 323 kollegaansa ovat

- Ihmiset kyselevät ja vastailevat kaikenlaista – ei korvaa Abitti-tukea
- Linkkejä tuleviin Abitti-testiversioihin
- Teknisiä yksityiskohtia
- <https://t.me/+9umHR22r3iZmMjE0>



Vinkki 3: Tuliko yllätyksiä - tai häiriöitä teknisessä valvonnassa?

- Tapahtuiko jotain yllättävää? Soita meille heti!
- Valvoja voi päättää asian selvittelyyn kuluvan ajan hyvittämisestä — muita hyvityksiä voi antaa vain YTL
- Häiriö teknisessä valvonnassa tarkoittaa, että kokelaan tekninen valvonta ei toimi



kuva: Freepik.com





Ylioppilastutkintolautakunta Studentexamensnämnden

Yhteystiedot

Matti Lattu

erityisasiantuntija

matti.lattu@ylioppilastutkinto.fi

0295 338 210

www.ylioppilastutkinto.fi