

# Adobe Connect – käyttöohje opiskelijoille

## Sisällys

1. Järjestelmävaatimukset .....	2
2. Kirjautuminen .....	2
3. Audio Setup Wizard .....	2
4. Mikrofonin hallinta .....	3
5. Web-kameran käyttö .....	4

## 1. Järjestelmävaatimukset

Adobe Connect eli lyhennettynä AC, on virtuaaliluokkajärjestelmä, joka mahdollistaa reaaliaikaisen opetuksen etäopiskelijoille. Järjestelmä toimii parhaiten erikseen asennettavalla sovelluksella, mutta myös suoraan verkkoselaimella.

Asenna sovellus ennen virtuaalihuoneeseen kirjautumista. Voit ladata sovelluksen näistä linkeistä:

**Windows Mac**

Myös mobiilisovellukset on saatavilla: **Android** ja **iOS** laitteille.

Adobe Connectissa on useita virtuaalisia tiloja, ns. virtuaaliluokkahuoneita, johon kirjaututaan. Jotta tällaiseen virtuaaliluokkaan pääsee ja jotta siellä voi osallistua, tarvitaan

- Tietokone tai mobiililaitte (iOS, Android)
- **Adobe Connect sovellus** tai Internet-selain (Microsoft Internet Explorer 8 tai uudempi; Windows Edge browser; Mozilla Firefox; Google Chrome) tai mobiililaitteella Connect Mobile sovellus
- Internet-selaimessa Adobe® Flash® Player 13.0+
- Kuulokemikrofoni (tai muu toimiva äänilaite)
- Web-kamera (ei pakollinen)

## 2. Kirjautuminen

Saat linkin virtuaalihuoneeseen aina opettajaltasi, joko Moodlen, sähköpostin tai muun välineen kautta. Jokaisella opettajalla on oma AC-huoneensa jolla on oma Web-osoitteensa. Osoite on yleensä muotoa <http://flax.xamk.fi/etunimisukunimi>, eli loppuosa muodostuu opettajan etu- ja sukunimestä kaikki yhteen kirjoitettuna. Muulla tavalla nimettyjä huoneita on myös käytössä, joten varmista aina osoite kyseisen opintojakson opettajalta. Syötä saamasi osoite sovelluksen osoitekenttään.

1. Valitse **Enter as a Guest**
2. Kirjoita **name** kenttään oma etu- ja sukunimesi
3. Paina **Enter Room** -painiketta, ja odota, että opettaja hyväksyy kirjautumisesi

Enter as a Guest

Name

Enter with your login and password  
(Required for hosts, recommended for registered users)

## 3. Audio Setup Wizard

1. Valitse **Meeting** valikosta kohta **Audio Setup Wizard**, jolloin wizardin ikkuna aukeaa
2. Klikkaa wizardin ensimmäisessä **Welcome** ikkunassa nappia **next**
3. Wizardin seuraavassa **Test Sound Output** vaiheessa klikkaa nappia **Play Sound** jolloin sinun pitäisi kuulla musiikkia kuulokkeistasi tai kaiuttimistasi. Musiikin voi pysäyttää **Stop Sound** napilla, joka on näkyvässä vain musiikin soidessa. Mikäli et kuule musiikkia Tarkista:



- Ovatko kuulokkeet kunnolla kiinni koneessa?
- Onko koneessa useita kuulokeliittimiä? Ovatko kuulokkeet oikeassa liittimessä kiinni?
- Onko kuulokkeiden johdossa äänensäätö? Onko siitä äänet päällä?
- Onko tietokoneen äänet päällä?


- Onko oikea äänilaite valittu järjestelmän oletuslaitteeksi?
4. Klikkaa **next** painiketta siirtyäksesi wizardin **Select Microphone** vaiheeseen Valitse pudotusvalikosta oma mikrofonisi ja paina nappia **next** edetäksesi **Tune Microphone Volume** vaiheeseen
  5. Paina **Record** nappia. Mikäli tässä vaiheessa aukeaa ikkuna, jossa järjestelmä pyytää lupaa käyttää mikrofoniasi klikkaa **allow** nappia hyväksyäksesi lupa. Puhu jotain mikrofoniin ja paina tämän jälkeen **stop** nappia. Kuuntele nauhoittamasi testi painamalla **Play Recording** nappia. Mikäli et kuule nauhoittamaasi puhetta tarkista
    - Onko mikrofonisi kunnolla kiinni tietokoneessa?
    - Onko kuulokkeiden johdossa mikrofonin on/off valinta? Onko se ON-asennossa?
    - Onko oikea mikrofoni valittu järjestelmän oletuslaitteeksi
  6. Klikkaa **Next** painiketta päästäksesi wizardin **Tune Silence Level** vaiheeseen.
  7. Klikkaa nappia **Test Silence**, jolloin napin vieressä alkaa sininen palkki liikkumaan. Kun palkki liikkuu järjestelmä nauhoittaa tausta melua ja yrittää ohjelmallisesti laskea ylimääräisiä huminoita taustalta pois. Ole itse hiljaa sen ajan kun palkki liikkuu.
  8. Paina **next** päästäksesi viimeiseen vaiheeseen. Sulje wizard klikkaamalla **finish** nappia

## 4. Mikrofonin hallinta

AC-huoneessa mikrofontia hallitaan huoneen yläpalkissa olevalla mikrofoni painikkeella.



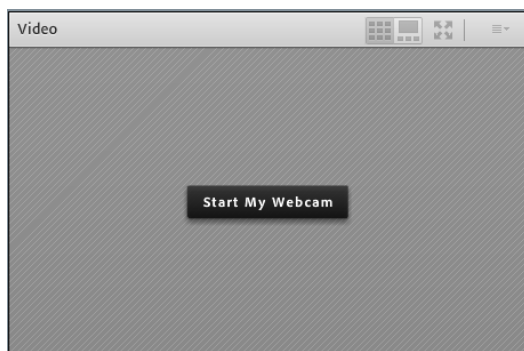
Klikkaamalla painiketta kerran sen ollessa harmaana, liitetään mikrofoni huoneeseen jolloin muut huoneessa olijat kuulevat puheesi. Kun mikrofoni on liitetty huoneeseen, muuttuu mikrofonin kuvake vihreäksi.  Puhuessasi kuvakkeessa liikkuu äänentaso-palkkeja , jotka kertovat, että mikrofonistasi menee ääntä AC huoneeseen.

Mikrofonin saa mykistettyä klikkaamalla vihreänä olevaa mikrofonin kuvaketta, jolloin kuvake muuttuu niin, että se edelleen säilyy vihreänä, mikrofonin kuvan yli on vedetty viiva . Saat mikrofonin taas päälle klikkaamalla nappia uudelleen.

Mikrofonin saa irrotettua kokonaan huoneesta klikkaamalla mikrofoni-kuvakkeen oikealla puolella olevaa alaspäin osoittavaa nuolta ja valitsemalla valikosta **Disconnect My Microphone**

## 5. Web-kameran käyttö

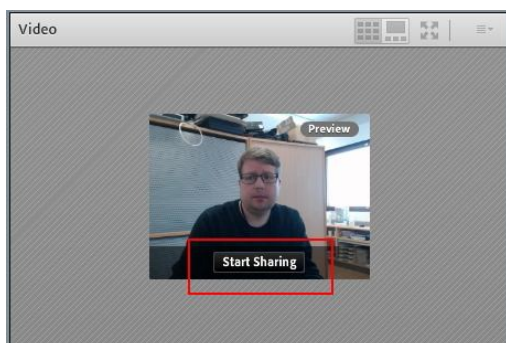
1. Paina video-ikkunan **Start My Webcam**-painiketta.



2. Mikäli ohjelma kysyy lupaa käyttää kameraasi ja mikrofoniasi, hyväksy tämä klikkaamalla nappia **Allow**



3. Paina vielä **Start Sharing** -painiketta, kun haluat näyttää videokuvan myös muille. Ellei paina Start Sharing -painiketta, web-kameran esikatselukuva näkyy vain sinulle itsellesi.



4. Kun haluat lopettaa web-kameran kuvan jakamisen klikkaa **Stop** nappia

