

# Echo360 - luentovideot

Ohjeita opiskelijalle



# Sisältö

- Mikä on Echo360
- Echo360 Moodlen kurssialueilla
- Videoiden katsominen
- Omat muistiinpanot videoissa
- Live-luennon katsominen
- Oman Echo360 videokirjaston käyttö
- Ohjeita ongelmatilanteisiin

# Mikä on Echo360?

- Luentotallennusjärjestelmä, jolla opettaja voi jakaa opetusvideoita
- Järjestelmä sisältää useita elementtejä:
  - Salitallennusjärjestelmä kokonaisten luentojen tallennukseen ja live-luentojen välitykseen verkon kautta
  - Moodlen kurssialueille liitetty kurssin luentotallenteiden ja muiden videoiden Echo-kurssialusta
  - Videokirjasto (myös opiskelijoille Moodlen kautta)

# Echo360 Moodlen kurssialueilla

- Jos kurssilla on luentojen tallentamiseen käytetty Echo360 –luentotallennuspalvelua, pääset Moodlen kurssialueella videoihin:
  - joko suoraan yksittäisen videon linkistä



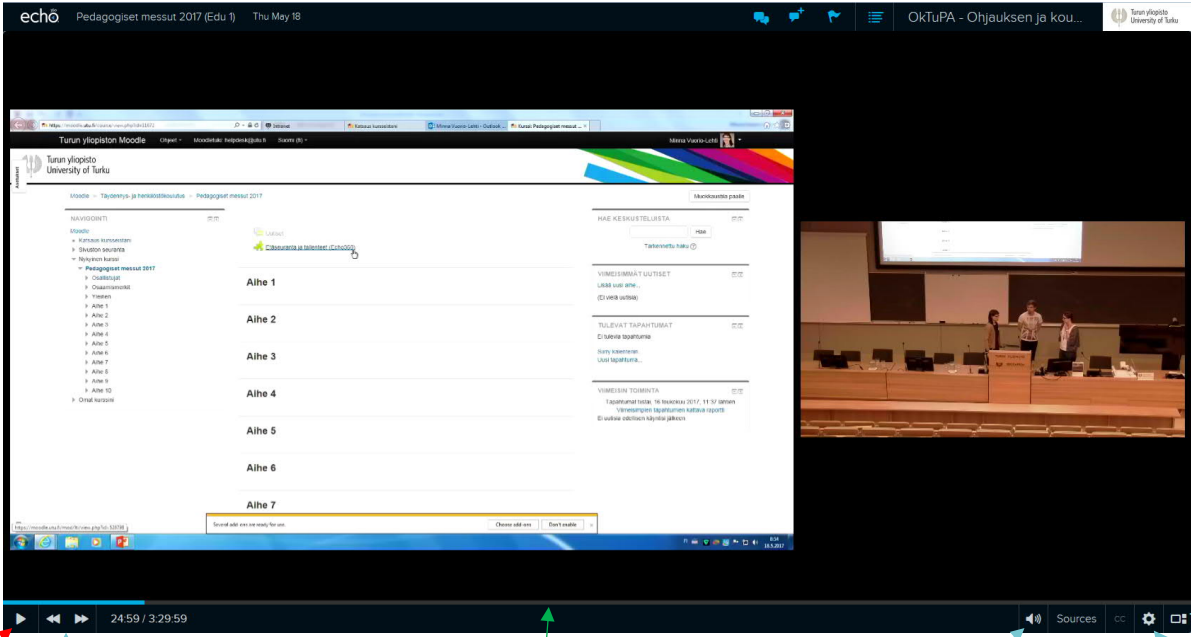
- tai linkistä joka johtaa kokonaiselle Echo-kurssialustalle, jossa useampi video



# Videon katsominen yksittäisen videon linkistä

- Video avautuu, kun klikkaat linkistä. Suurennna avautuvaa ikkunaa tarpeen mukaan

Tämä video sisältää 2 kuvavirtaa: opettajan kone/projektori ja salikamera



Voit vaihtaa näyttöjen paikkaa ja kokoa mm. nopeutus/hidastus

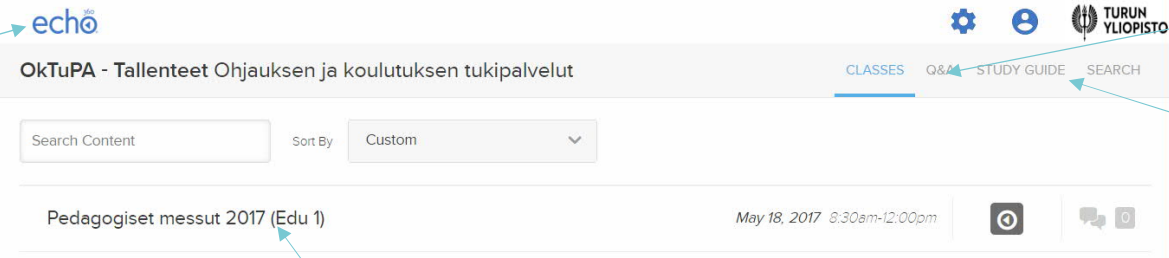
äänenvoimakkuus

Play 10 s taakse ja eteen kelaus

Klikkaamalla aikajanaa eri kohdista, voit kelaata videota edes takaisin

# Videoiden katsominen Echo-kurssialustalla

- Kun klikkaat itsesi kurssialustalle, avautuu uusi ikkuna selaimeen



The screenshot shows the Echo360 interface. At the top, there is a navigation bar with the 'echo' logo, a settings gear, a user profile icon, and the 'TURUN YLIOPISTO' logo. Below the navigation bar, there are tabs for 'CLASSES', 'Q&A', 'STUDY GUIDE', and 'SEARCH'. A search bar with the text 'Search Content' and a 'Sort By' dropdown menu set to 'Custom' is visible. The main content area displays a video recording titled 'Pedagogiset messut 2017 (Edu 1)' with a timestamp of 'May 18, 2017 8:30am-12:00pm'. There are icons for video playback, comments, and a share icon.

**Echo360-**  
**palvelun**  
**etusivulle**  
missä  
mahdollisesti  
muita kurssejasi  
ja tallenteita

**Kysymys &**  
**Vastaus** –osio

**Study guide:**  
tänne kerätään  
muistiot ja kirjan-  
merkit

Valitse video *klikkaamalla*

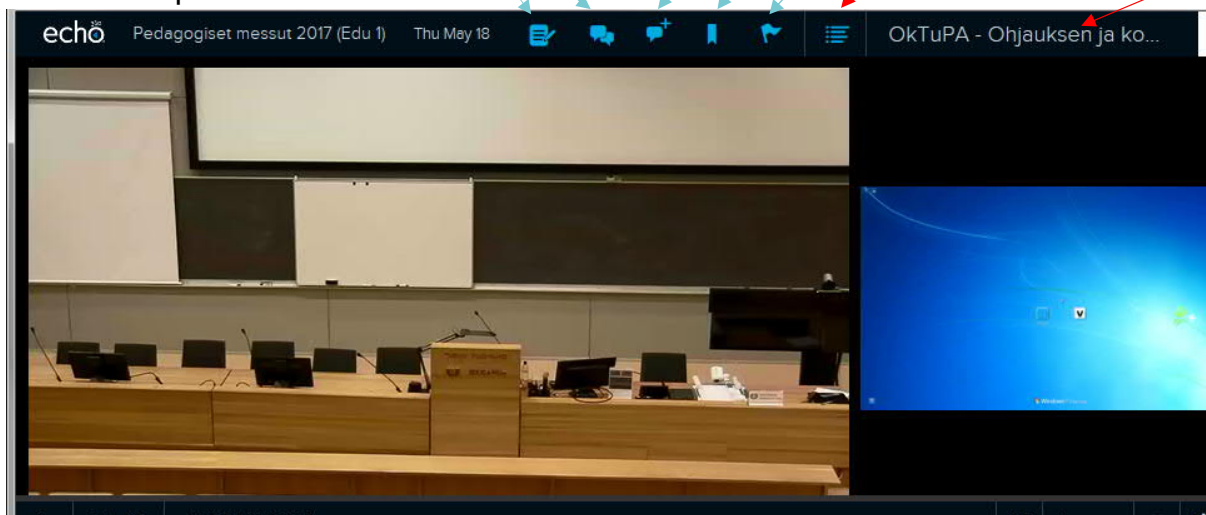
**Videon katseluohjeistus on**  
**sama kuin edellisellä sivulla**

# Videoiden katsominen Echo-kurssialustalla 2

- Echo-videon toiminnallisuudet

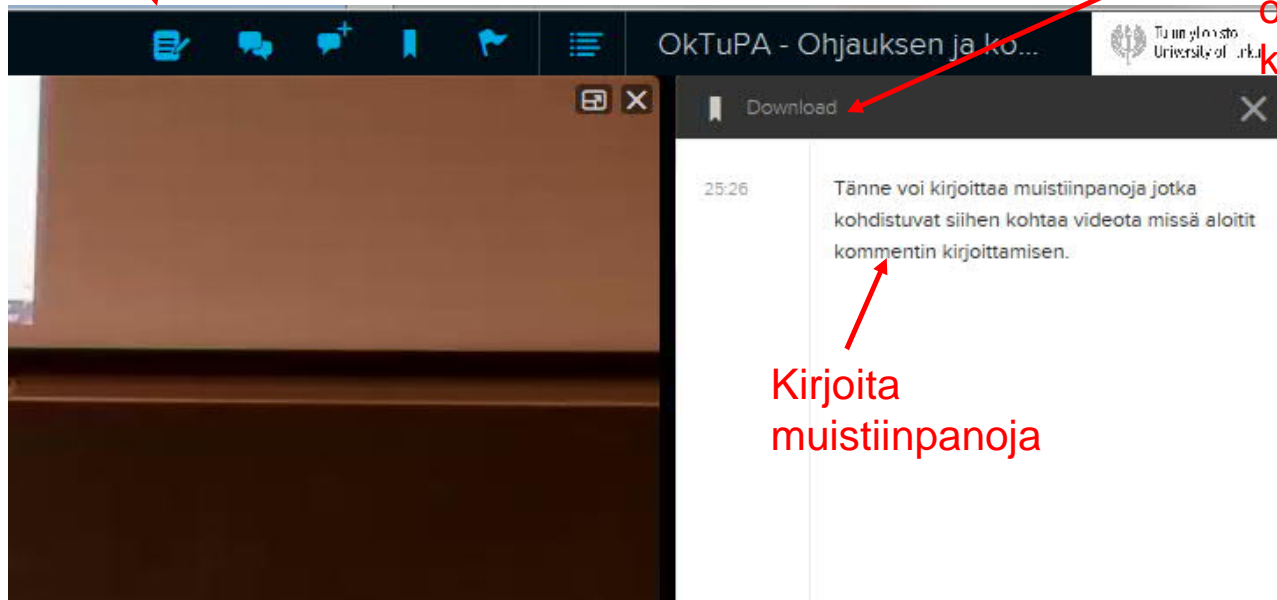
- Muistiinpanot (Notes)
  - Opiskelija voi tehdä muistiinpanoja videota katsellessa
- Keskustelu (Discussion)
  - Opiskelijat voivat esim. esittää kysymyksiä videosta, opettaja tai muut opiskelijat voivat vastata
  - Toimii myös livelähetyksen aikaisena keskustelupalstana

- Uusi kysymys (New question)
- Kirjanmerkit (Bookmarks)
  - Voit laittaa kohdan muistiin ja palata katsomaan myöhemmin
- Epäselvä kohta (Flag)
  - Voit liputtaa epäselvän asian videossa, jonka opettaja voi selvittää uudelleen



# Omat Muistiinpanot (Notes) videoissa

- Notes-toiminnolla voit kirjoittaa itsellesi näkyviä muistiinpanoja

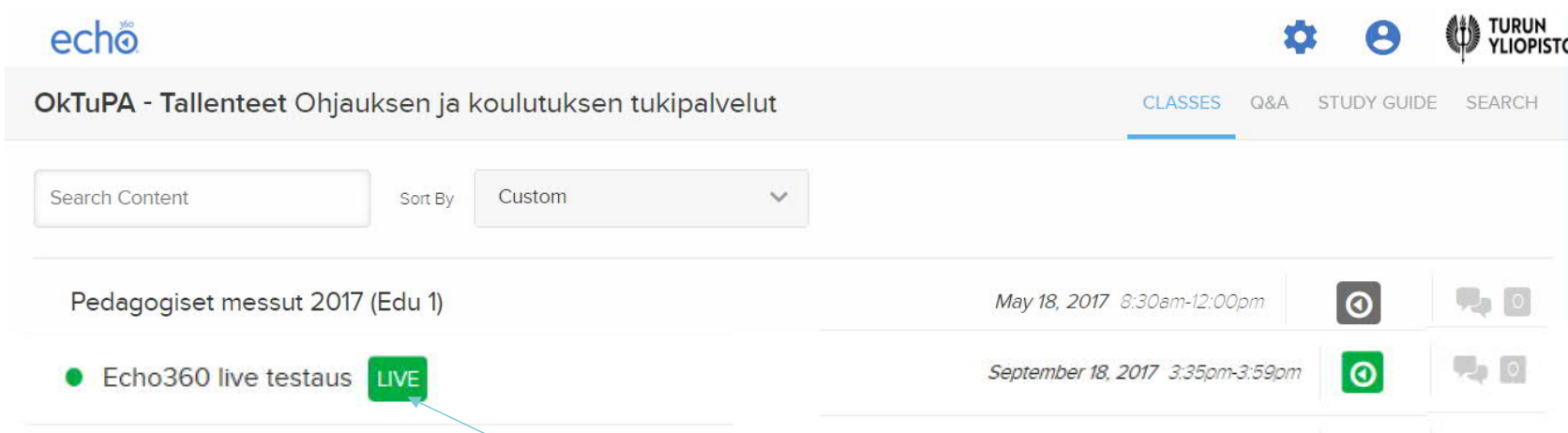


Lataa  
muistiinpanot  
omalle  
koneellesi

Kirjoita  
muistiinpanoja



# Live-luennon katsominen 1/3



The screenshot shows the Echo360 interface for OkTuPA. The top navigation bar includes the Echo360 logo, a settings gear, a user profile icon, and the Turun Yliopisto logo. Below the navigation bar, there are tabs for 'CLASSES', 'Q&A', 'STUDY GUIDE', and 'SEARCH'. A search bar and a 'Sort By' dropdown menu are visible. The main content area displays a list of recordings. The first recording is 'Pedagogiset messut 2017 (Edu 1)' with a date of 'May 18, 2017 8:30am-12:00pm'. The second recording is 'Echo360 live testaus' with a date of 'September 18, 2017 3:35pm-3:59pm'. This second recording has a green 'LIVE' badge next to its name. A blue arrow points from the text below to this 'LIVE' badge.

Kun videon kohdalla on vihreällä LIVE teksti, niin luentoa voi seurata verkon kautta samaan aikaan kun luentoa pidetään luentosalissa.

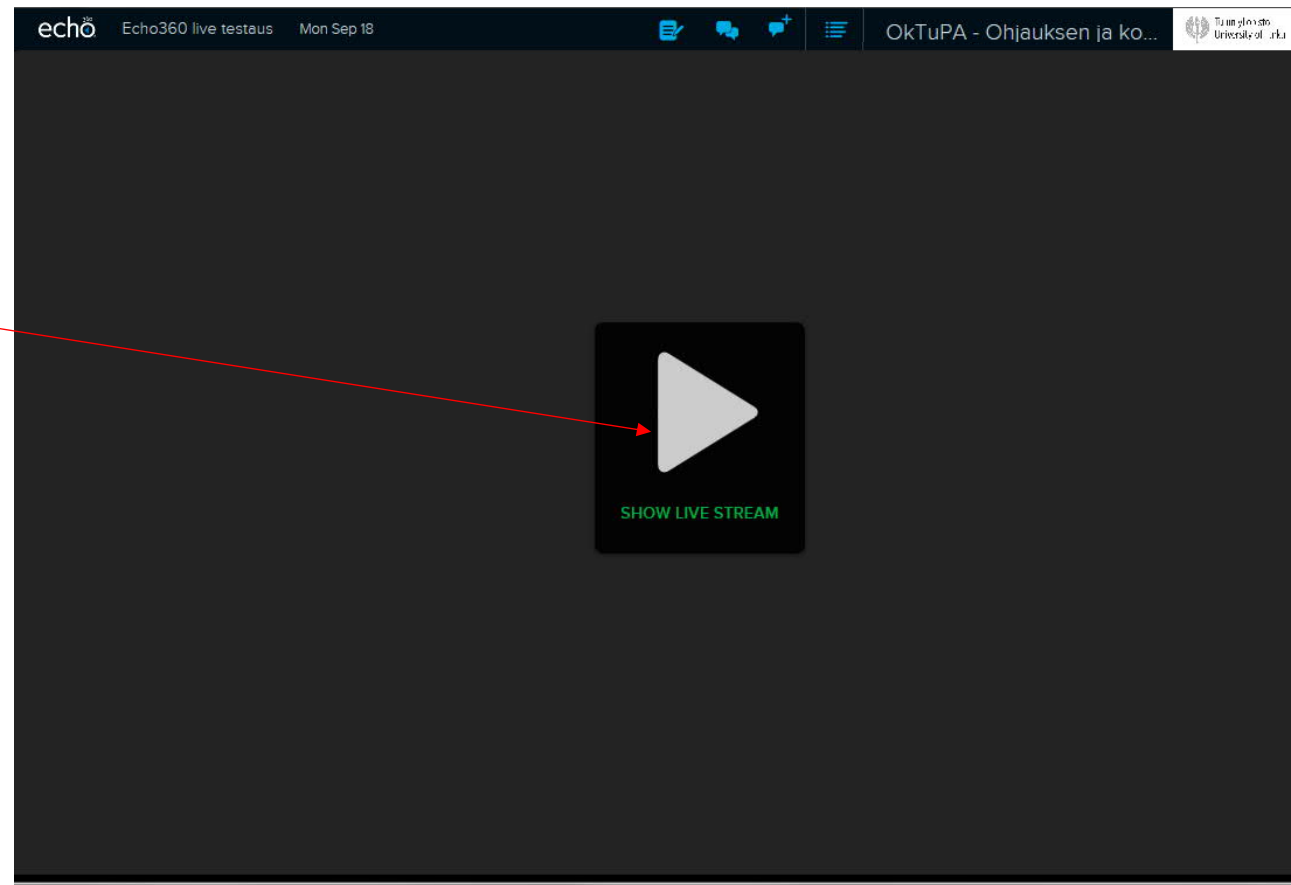
Valitse video *klikkaamalla* luennon nimeä

**Huomaa**, että **LIVE** luennon seuraaminen **vaatii**, että selaimeen on asennettu **Flash Player** (uusimman version saa osoitteesta <https://get.adobe.com/flashplayer/>).

# Live-luennon katsominen 2/3

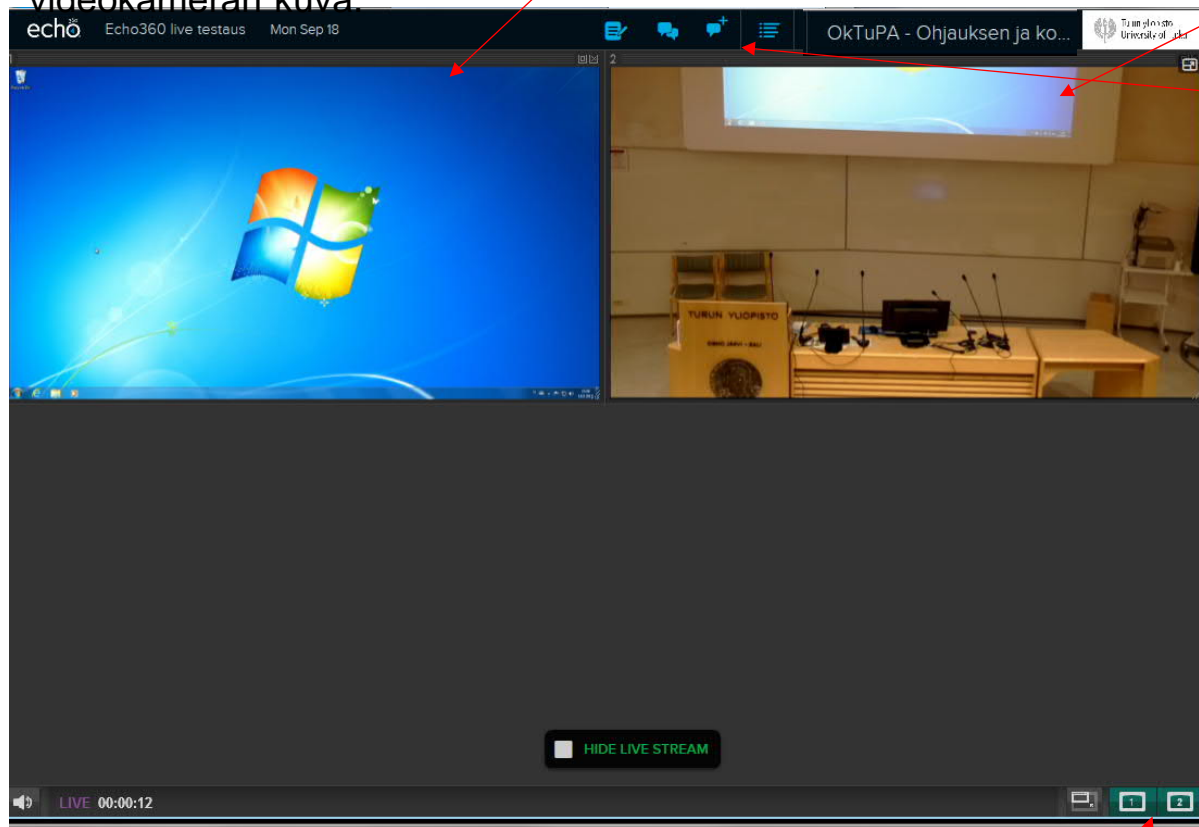
Seuraavalla sivulla pitää vielä klikata "Show live stream"

Joissain selaimissa pitää tietoturva-asetuksista johtuen vielä hyväksyä Flashin käyttö, jotta live-video avautuu.



# Live-luennon katsominen 3/3

Live-luennolla näkyy yleensä sekä opettajan koneella/projektorilla näkyvä kuva sekä salin videokameran kuva.



Live-luennolla on käytössä samoja työkaluja kuin luentotallenteissaakin:

- Muistiinpanot
- Keskustelu
- Kysymys
- Lista kurssin videoista

Jos haluat seurata vain toista kuvalähdettä, niin voit valita sen täältä.

# Ohjeita ongelmatilanteisiin

- Jos videotallenne tai live-luento pätkii, niin usein syynä on joko huono nettiyhteys tai hidas kone.
- Selainohjelmisto kannattaa päivittää uusimpaan versioon.
- Jos live-luento tai katseltava tallenne pätkii:
  - Käynnistä kone kokonaan uudelleen
  - Jos pätkintä jatkuu, niin sulje selain ja avaa luento uudelleen
  - Päivitä selain(selaimet) uusimpaan versioon (tai kokeile eri selaimella esim. Mozilla Firefox tai Google Chrome)
  - Jos katsot live-luentoa, niin päivitä Flash Player uusimpaan versioon (<https://get.adobe.com/flashplayer/>)
  - Vältä muiden ohjelmien käyttöä koneella (auki vain yksi selain jossa tallenne pyörii)
  - Hidas tai ruuhkautunut nettiyhteys voi aiheuttaa kuvan tai äänen katkontaa (älä tee koneella muuta nettiyhteyttä käyttävää samaan aikaan)
  - Nettiyhteyksissä kiinteät/lankayhteydet ovat vakaita ja nopeita. Tallenteiden tai live-luentojen seuraamisen pitäisi tosin toimia 3G-yhteydelläkin, mutta muu mobiiliverkon kuormitus voi aiheuttaa pätkimistä.
  - Jos kaikesta huolimatta yhteys ja videot pätkivät edelleen, niin kokeile toisella tietokoneella(jos mahdollista).



**TURUN  
YLIOPISTO**