

Echo360 – Luentovideot

Opiskelijan ohje

Mika Pulkkinen
2017



Mikä on Echo360

- **Luentotallennusjärjestelmä**, jolla opettaja voi julkaista opetusvideoita
- Sisältää useita elementtejä:
 - *Tallennuslaitteet* luentosaleissa
 - *Personal Capture* -ohjelma opettajan koneelle lyhytvideoiden tekemiseen
 - *Active Learning Platform (ALP)* – kurssialusta Echo360:ssä videoiden julkaisemiseen → kytketään Moodleen
 - *Videokirjasto*

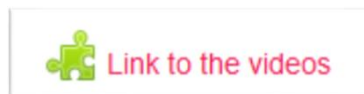
Echo360 Moodlessa

- Jos Echo-järjestelmää käytetään luentovideoiden julkaisemiseen, pääset videoihin käsiksi joko:
 - Suoralla URL-linkillä (julkinen)



tai:

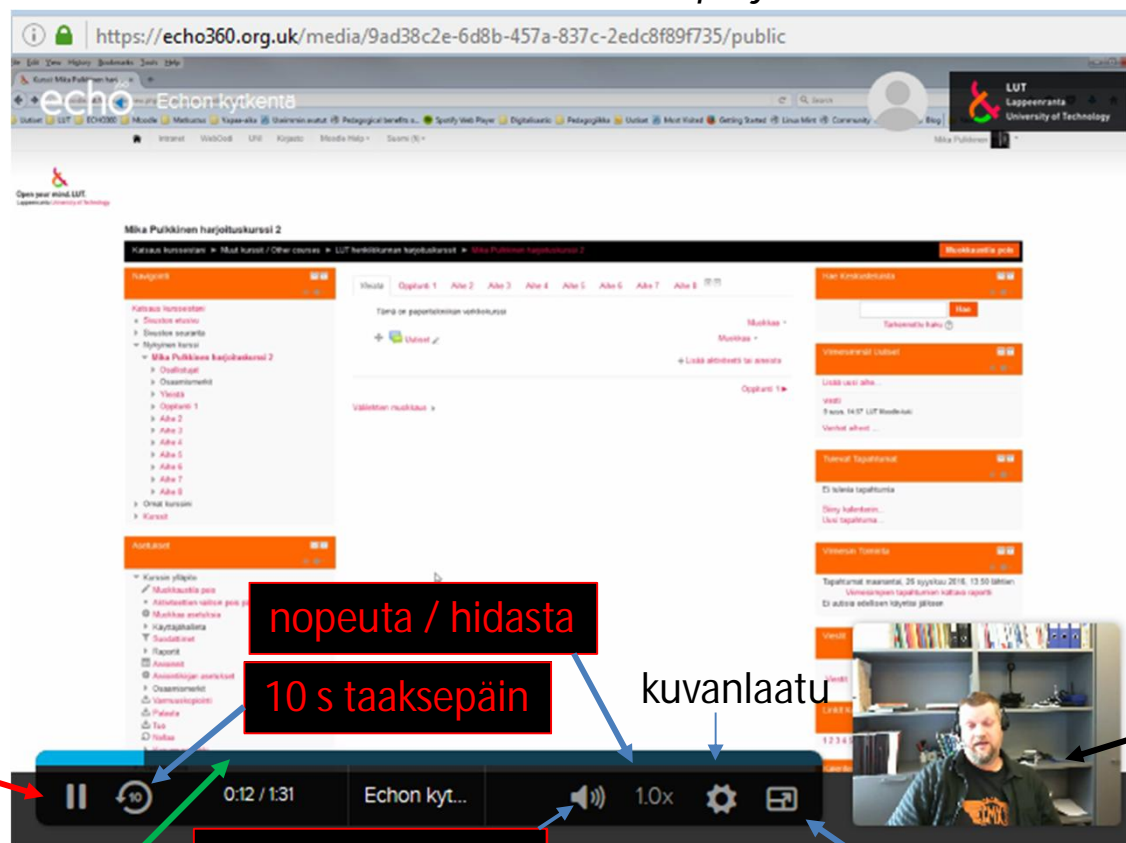
- Ulkoinen työkalu -linkillä videoiden ja esitelmien yhteydessä. Linkki avautuu Echon kurssisivulle tai erilliseen videoon uudessa ikkunassa (*vain kurssin osallistujien käytettävissä*)



Echo360 – videonkatselu URL-linkin kautta

- Video aukeaa klikkaamalla linkkiä. Voit suurentaa avautuvan ikkunan, jos tarpeellista.

Tässä videossa on kaksi kanavaa: dataprojektori sekä live-kamera



Toista/pysäytä

nopeuta / hidasta

10 s taaksepäin

kuvanlaatu

Voit vaihtaa näkymää pientä kuvaa klikkaamalla

äänenvoimakkuus

koko näyttö

Aikajanaa klikkaamalla voit hypätä eteen- tai taaksepäin, näet myös pikkukuvat videosta

Echo360 – videonkatselu kurssisivulla

Takaisin Moodleen

Questions & Answers: kysymyksiä ja vastauksia -osio

Study guide: voit tehdä muistiinpanoja

Dashboard: omat kurssit

Klikkaa katsoaksesi

Live-luento

Vihreä: uusi video ja/tai esityskalvot

Tumman-harmaa: katsottu video

Vaaleanharmaa: video tulossa katsottavaksi myöhemmin

Punainen: ei katsottavissa

Lecture Title	Date and Time	Status
asennusvideo	August 1, 2016 6:42pm-7:42pm	Green play button icon
Luento 6.9	September 6, 2016 4:15pm-6:00pm	Green play button icon and green square icon
Luento 13.9	September 13, 2016 4:15pm-6:00pm	Green play button icon and green square icon
Luento 20.9	September 20, 2016 4:15pm-6:00pm	Grey play button icon and grey square icon
Luento 27.9	September 27, 2016 4:15pm-6:00pm	Green play button icon and green square icon
Luento 4.10	October 4, 2016 4:15pm-6:00pm	Green play button icon and green square icon
Luento 11.10	October 11, 2016 4:15pm-6:00pm	Grey play button icon and grey square icon with 'LIVE' badge

Echo360 – videonkatselu kurssisivulla

Videolla voi olla näkyvissä 1-3 kuvaa (projektorikuva, salikamerakuva ja esityskalvot)

The screenshot shows the Echo360 video player interface. At the top, there is a navigation bar with the 'echo360 Video' logo, several icons for navigation and sharing, and the text 'Opetek - Echo3...' and the LUT Lappeenranta University of Technology logo. The main content area displays a video frame showing a technical diagram of a furnace structure with labels in Finnish. A smaller inset window shows a 3D camera view of the same diagram. The bottom of the interface features a playback control bar with a progress bar, play/pause, stop, and next buttons, and a timestamp of '07:04 / 1:00:00'. To the right of the playback bar are icons for volume, sources, settings, and a multi-view icon. Red arrows point from text boxes to these various interface elements.

Näyttö kokoruudulle tai sulkeminen

Klikkaamalla voit vaihtaa näkymien paikkaa
* esitysnäkymä
* kameranäkymä

Eri näkymät

Laatu
- HD/SD
- nopeus

Lähteiden valinta
- projektori, kamera, kalvot

Äänenvoimakkuus

Toisto, kelaus

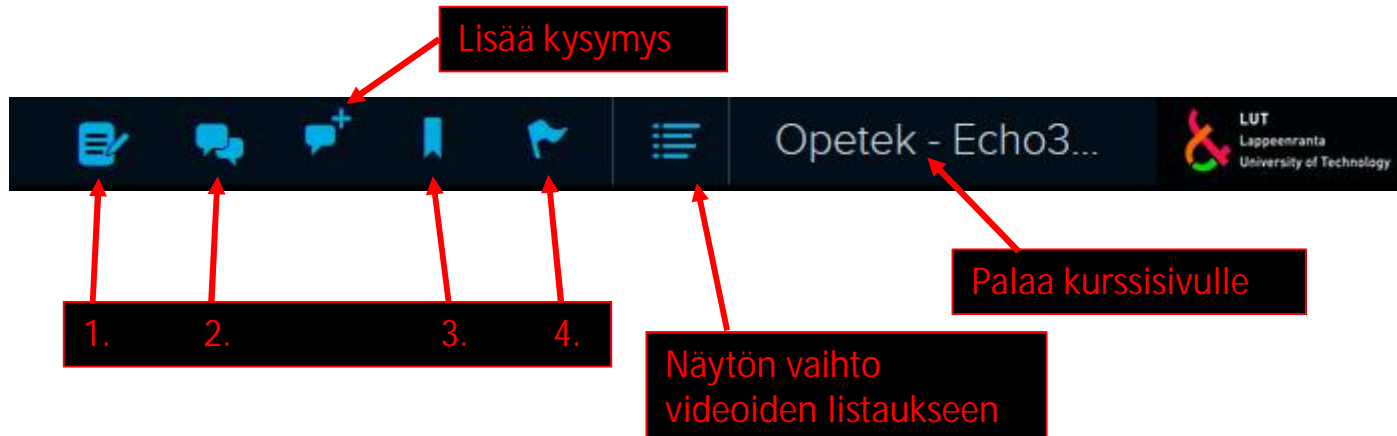
Tulipesän rakenne arinatekniikassa
Open your mind. LUT. Lappeenranta University of Technology

Jätteen syöttöaukko
Jätteen syöttö
Päävirta-ilmä
Arinakonetti ja ilmavirtausjärjestelmä
Puhallin ja puhallin
Puhallin (suora)
Säukkaa kattilan lämmöntalteenotto-osaan
Sekundääri-ilmä
Täyttökanava
1) Kuumuusalue
2) Pyyntö- ja kaasuvirtausalue
3) Hiilipartikkelien palamisuusalue
4) Kaasujen palamisuusalue

Echo360 – videon toiminnot

- Echo-videon toiminnot

1. **Notes:** opiskelija voi tehdä *muistiinpanoja* katselun aikana
2. **Questions & Answers (Q&A):** opiskelija voi esittää *kysymyksiä*, johon opettaja tai toiset opiskelijat voivat vastata
3. **Bookmarks:** Opiskelija voi tallentaa *kirjanmerkkejä* videon/kalvojen eri kohdissa myöhempää katselua varten
4. **Flag:** Opiskelijat voivat liputtaa *epäselvää sisältöä* videossa



Echo360 – videonkatselu (muistiinpanonäkymä)

The screenshot shows the Echo360 video player interface. The top navigation bar includes the 'echo' logo, a red circle around a notepad icon, and a 'Download' button also circled in red. The video content displays the LUT logo and the text 'Open your mind. LUT. Lappeenranta University of Technology'. A red box with white text is overlaid on the video, and a red arrow points from it to the notepad icon. Another red box with white text is overlaid on the right side of the video, with a red arrow pointing from it to the 'Download' button. The video player controls at the bottom show a progress bar at 00:00 / 1:29:59, a volume icon, and a 'Sources' button.

Aloita muistiinpanojen teko

Lataa muistiinpanot tekstitiedostoon

Kirjoita muistiinpanoja videon katselun aikana

Echo360 – videonkatselu (kysymysnäkömä)

echo360

Turbomachinery Wed Sep 9 BH40A0801 - Tur...

LUT Lappeenranta University of Technology

Avaa kysymysnäkömä

Lisää kysymys

Viittaa luennon sisältöön:

- Kohta videolla
- Luentokalvo (mikäli on)

Open your mind.
Lappeenranta University

What do you want to ask?

Reference class content

Video

00:13:00

Post anonymously

POST QUESTION

Anonyymikysymys

s://echo360.org.uk/

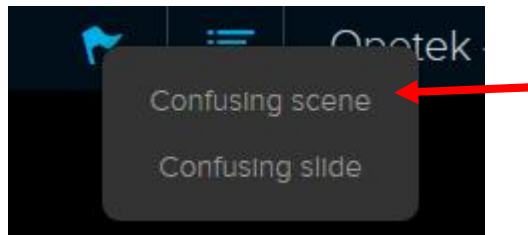
Opettaja näkee kysymykset ja voi vastata. Myös toiset opiskelijat voivat vastata

Echo360 – Epäselvä kohta

- Klikkaa ”lippu”-kuvakkeesta



- Valitse epäselvä videonkohta tai kalvo



Echo360 – Dashboard (omat kurssisi)

The screenshot shows the Echo360 dashboard for user Mika Pulkkinen. The interface includes a top navigation bar with 'echo', 'DASHBOARD', 'COURSES', and user information. A 'Term' dropdown menu is set to '2015-16'. The main content area displays two course cards. The first card is for 'CT60A0210 - 11.01.2016' (Käytännön Ohjelmointi) and includes a 'Personal Statistics' section with 'Attendance: 0%', 'Notes Word Count: 0', and 'O&A Posts: 0'. It also shows 'New Questions: 0' and an 'ALL CLASSES' button. Below this is a 'Recently Updated Classes' section with six video thumbnails. The second card is for 'A250A0250 - 26.10.2015' (Kirjanpidon peruskurssi) and includes an 'O&A Posts: 0' section and an 'ALL CLASSES' button. Below this is a 'Recently Updated Classes' section with three video thumbnails. Red annotations with arrows point to the 'Term' dropdown (labeled 'Valitse lukuvuosi'), the 'ALL CLASSES' button in the first course card (labeled 'mene kurssisivulle'), and a video thumbnail in the first course card (labeled 'Avaa yksittäinen video').

Welcome, Mika

Term: 2015-16

Valitse lukuvuosi

CT60A0210 - 11.01.2016
Käytännön Ohjelmointi
2015-16

Personal Statistics
Attendance0%
Notes Word Count.....0
O&A Posts.....0

New Questions
0

ALL CLASSES

Recently Updated Classes

Apr 12
L12

Apr 5
L11

Mar 29
L10

Mar 22
L09 DDD Demo

Mar 22
L09

mene kurssisivulle

A250A0250 - 26.10.2015
Kirjanpidon peruskurssi
2015-16

O&A Posts.....0

ALL CLASSES

Recently Updated Classes

Nov 26
Luento 26.11

Nov 19
Luento 19.11

Nov 12
Luento 12.11

Avaa yksittäinen video