

Echo360 – Luentovideot

Opiskelijan ohje

Mika Pulkkinen

2020

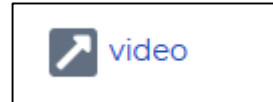
Mikä on Echo360

- **Luentotallennusjärjestelmä**, jolla opettaja voi julkaista opetusvideoita ja lähettää myös suoratoistoa (livestream)
- Striimauksen ja tallennuksen voi opettaja tehdä joko Echo-saleissa (kiinteillä tallennuslaitteilla varustettuja saleja Lappeenrannassa ja Lahdessa) tai omalla läppärillä mistä vaan
- Opiskelijalla on eri työkaluja käytettävissään, riippuen siitä miten video on Moodleen jaettu

Echo360 Moodlessa

- Jos Echo-järjestelmää käytetään luentovideoiden julkaisemiseen, pääset videoihin käsiksi joko:

- URL-linkillä:



tai:

- Echo-linkillä:



- Linkki avautuu Echon kurssisivulle tai erilliseen videoon uudessa ikkunassa (*on vain kurssin osallistujien käytettävissä*)
- Opiskelija on mahdollisuus käyttää luentotyökaluja

Echo360 – videonkatselu URL-linkin kautta

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

Tässä videossa on kaksi kuvalähdettä: dataprojektori sekä live-kamera

Mikä on Echo360

- Echo360-järjestelmä sisältää useita komponentteja
 - Luentosalitalennuslaite (Safe Capture, SCHD) kuudessa luentsalissa.
 - Personal Capture (PCAP) –videokaappausohjelma opettajan omalle koneelle.
 - Active Learning Platform (ALP) –kurssialusta videoille ja esityskalvoille, joka voidaan linkittää Moodleen
 - Library –videokirjasto omille tallenteille ja esityskalvoille

Voit vaihtaa näkymää pientä kuvaa klikkaamalla

nopeuta / hidasta /kuvanlaatu

kuvalähteet

näkymät

Toista/pysäytä

äänenvoimakkuus

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

Lappeenranta University of Technology

11:25 / 59:58

Sources CC

Echo360 – videonkatselu kurssisivulla Echo-linkistä

The screenshot shows the Echo360 interface with the following elements and callouts:

- Navigation:** 'Courses' and 'Groups' tabs at the top left. 'CLASSES', 'Q&A', 'STUDY GUIDE', and 'SEARCH' tabs at the top right.
- Course List:** A table of video recordings with columns for course name, date, and time.
- Callouts:**
 - Courses: omat kurssit** (Courses: own courses) - points to the 'Courses' tab.
 - Questions & Answers: kysymyksiä ja vastauksia -osio** (Questions & Answers: questions and answers -section) - points to the 'Q&A' tab.
 - Study guide: voit tehdä muistiinpanoja** (Study guide: you can take notes) - points to the 'STUDY GUIDE' tab.
 - Tumman-harmaa: katsottu video** (Dark grey: watched video) - points to a grey play button icon.
 - Vihreä: uusi video ja/tai esityskalvot** (Green: new video and/or presentation slides) - points to a green play button icon.
 - Vaaleanharmaa: video tulossa katsottavaksi myöhemmin** (Light grey: video coming to be watched later) - points to a light grey play button icon with a plus sign.
 - Punainen: ei katsottavissa** (Red: not watchable) - points to a red play button icon.
 - Live-luento (tulossa)** (Live lecture (coming)) - points to a 'LIVE' badge.
 - Klikkaa riviä katsoaksesi tallennetta** (Click the row to watch the recording) - points to a row in the course list.

Course	Date	Time	Status
A210A0601-Tuesday lectures	October 29, 2019	2:15pm-4:00pm	Grey play button
A210A0601-Wednesday lectures	October 30, 2019	10:15am-12:00pm	Green play button
A210A0601-Tuesday lectures	November 5, 2019	2:15pm-3:59pm	Green play button
A210A0601-Wednesday lectures	November 6, 2019	10:15am-11:59am	Green play button
BL20A0400-12.10.2020	October 13, 2020	12:15pm-1:45pm	Light grey play button with plus sign

Echo360 – videonkatselu kurssisivulta tai suoralla linkillä

Palaa Echo-kurssialustalle

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

Näyttö kokoruudulle tai sulkeminen

Klikkaamalla voit vaihtaa näkymien paikkaa

- esitysnäkymä
- kameranäkymä
- esityskalvot

Open your mind. LUT.
Lappeenranta University of Technology

Eri näkymät

Lähteiden valinta
- projektori, kamera, kalvot

Laatu
- HD/SD
- nopeus

Toisto, kelaus

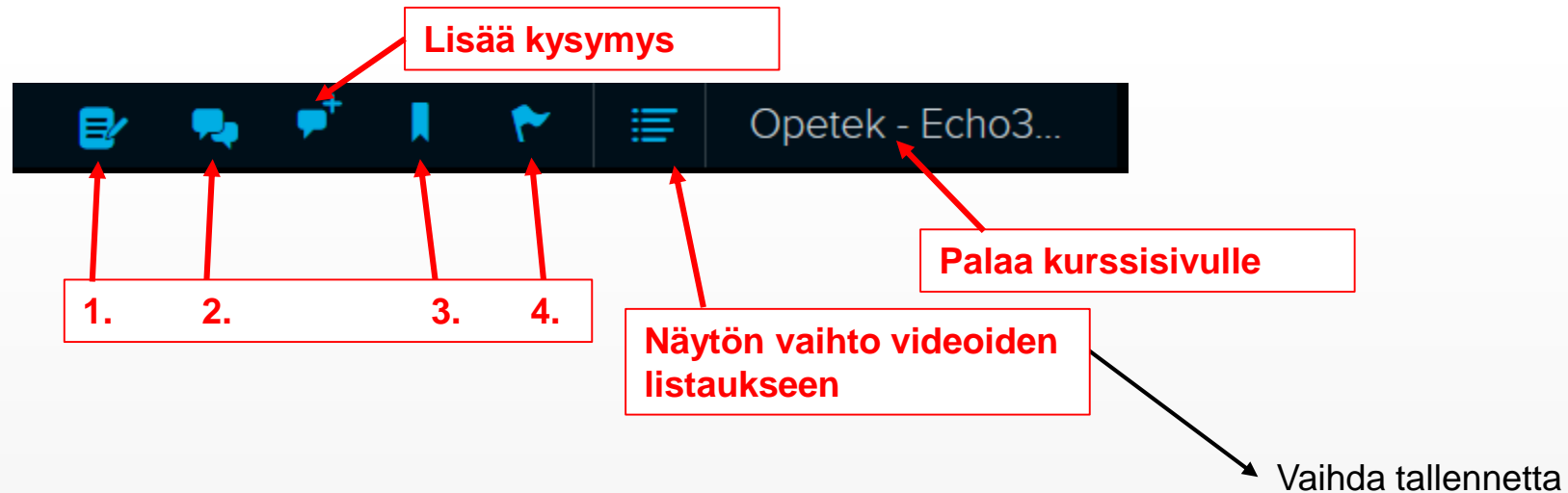
Äänenvoimakkuus

The screenshot shows the Echo360 video player interface. At the top, there's a header with 'echo Lecture 1 (Capture)' on the left and 'ECHO360TEST - Test Cour...' on the right. The main content area displays a slide titled 'TIETOSUOJA-ASETUS' (Data Protection Settings) with text about GDPR and a list of bullet points. Below the slide, there's a video feed showing a person at a computer. The bottom of the screen features a video control bar with play/pause, stop, and volume icons, along with a progress indicator showing '00:00 / 1:10:02'. On the right side of the control bar, there are icons for 'Sources', 'CC', and a settings gear. Red arrows point from text boxes to these various UI elements.

Echo360 – videon opiskelijan työkalut

▪ Echo-videon työkalut

1. **Notes:** opiskelija voi tehdä *muistiinpanoja* katselemisen 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)

Lecture 1 (Capture)

ECHO360TEST - Test Cour...

Download

Aloita muistiinpanojen teko

Lataa muistiinpanot tekstitiedostoon

Kirjoita muistiinpanoja videon katselun aikana

Open your mind. LUT.
Lappeenranta University of Technology

00:00 / 1:29:59

Sources

Echo360 – videonkatselu (kysymysnäköala)

Avaa kysymysnäköala

Lisää uusi kysymys

Viittaa luennon sisältöön:

- Kohta videolla
- Luentokalvo (mikäli on)

Anonyymikysymys (opettaja näkee kysyjän nimen)

NEW QUESTION Sort Newest

New question

What do you want to ask?

Reference class content

Video Slide

00:00:00 1

Post anonymously **POST QUESTION**

TIETOSUOJA-ASETUS

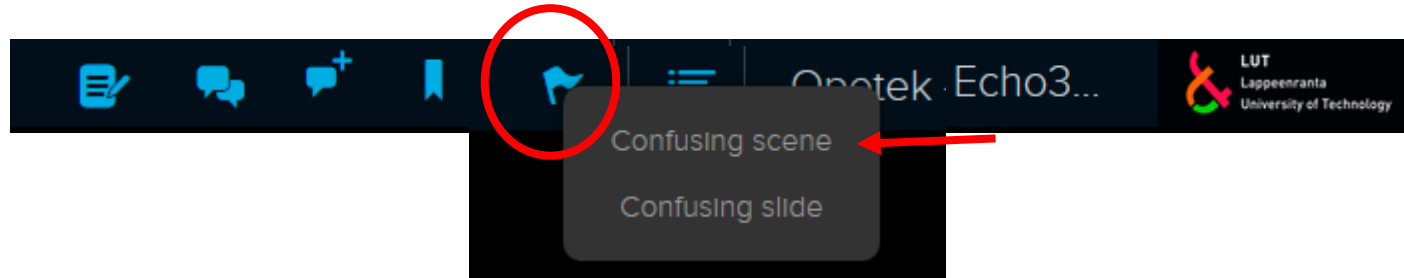
EU:n tietosuojalaki (GDPR) on voimassa. Asetuksen siirtymäaika päättyy 25.5.2018, minkä jälkeen asetuksen soveltaminen alkaa.

- Asetuksen tavoitteena on:
 - yhtenäistää henkilötietojen käsittelyä EU-alueella;
 - vahvistaa rekisteröityjen oikeuksia erityisesti henkilötietojen suojaan.
- Asetus lisää rekisterinpitäjän ja henkilötietojen käsittelijän velvollisuuksia
 - Rekisterinpitäjän osoitusvelvollisuus
 - Henkilötietojen käsittelylle oltava asetuksen mukainen peruste
 - Käsittelyn rajoittaminen kerättävien henkilötietojen määrän, käsittelyn laajuuden, säilytysajan ja saatavilla olon osalta
 - Valvontaviranomaisen mahdollisuus asettaa sanktioita

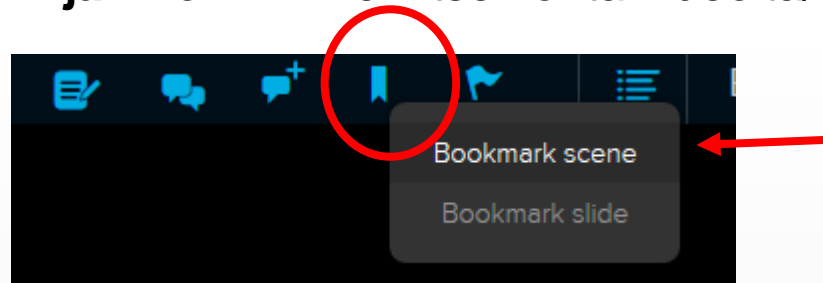
Opettaja näkee kysymykset ja voi vastata. Myös toiset opiskelijat voivat vastata

Echo360 – videon katselu

- **Epäselvä kohta:** Klikkaa ”lippu”-kuvakkeesta ja valitse epäselvä videonkohta tai kalvo



- **Kirjanmerkki:** Merkitse kohta videolta/kalvolta



Echo360 – Dashboard (omat kurssisi)

Courses Groups

Search Courses

Sort by Term Start ↓

Lajittele näkymää

Term	Credits	Start Date	Course Name
2019-20	5		KTS1224 - Tehohoitotyö
2017-18	35	4.9.2017	CT60A0201 - Ohjelmoinnin perusteet
2017-18	1		LUT - Yhteiset

Avaa kurssisivu

Miten hyödynnät parhaiten luentotallenteet

- Käy ensisijaisesti luennolla ja tee muistiinpanoja
- Katso luentotallennetta, poimien ja täydentäen muistiinpanoja niistä kohdista, missä jäi epäselvää.
- Jos et ollut luennolla, katso ainakin ensimmäisellä kerralla normaalinopeudella ja tee muistiinpanoja Echossa, kertauksessa voit käyttää 2-kertaista nopeutta. Katso tallenne ennen seuraavaa luentokertaa.
- Kysy luennoitsijalta epäselvistä asioista
 - Käytä Echo-videossa olevaa Question-palstaa tai ”liputa” epäselvä kohta.
- Älä jätä kaikkien tallenteiden katsomista viime hetkeen ennen tenttiä
 - Jos et ole katsonut tallenteita, käy ensin läpi muu luentomateriaali ja etsi tallenteista vai epäselvät asiat