

Kurssin perustaminen CinetCampukseen

- Toimitaan alkuvaiheessa niin, että ilmoitatte mikko.myllymaki@chydenius.fi tai tuomo.harmanmaa@chydenius.fi listan kurseista, mille haluatte tehdä videoita (mielellään kootusti koulutusohjelmakohtaisesti)
 - Listalla pitää olla Moodlessa olevat kurssin nimi ja lyhenne (löytyy kurssin aseuksista)
 - Lyhenteen alussa tulee olla **UNIIKKI 4-10 merkkiä pitkä tunniste, joka sisältää vain numeroita tai kirjaimia** (myös esimerkiksi alaviivaa ja ääkkösiä tulee välttää)

Linkki Moodlen kurssille, josta pääsee CiNetCampukseen

- Lisää Moodlessa kurssille Cinetcampus- ulkoinen työkalu, jota klikkaamalla opiskelijat (ja opettajat) pääsevät CiNetCampukseen.
 1. Lisää aktiviteetti nimeltään **Ulkoinen työkalu**
 2. Anna työkalulle haluamasi nimi (esim. Videoihin tai CiNetCampukseen tmv.). Tämä näkyy kurssilla opiskelijoille
 3. Valitse ”Ennalta määritetty työkalu” kohtaan **CiNetCampus Studies**
 4. Muihin kohtiin ei tarvitse koskea, mutta voit halutessasi kirjoittaa työkalulle kuvauksen, rajoittaa pääsyä työkaluun tai määrittää esim. opiskelijoiden edistymisen, kuten mille tahansa muullekin aktiviteetille.
 5. Kun työkalu on lisätty, klikkaamalla sitä **opiskelija** siirtyy uudessa selainikkunassa CiNetCampukseen jossa hänelle näkyvät kaikki kurssit, joilla hän on opiskelija statuksella Moodlessa (ja jotka on yhdistetty em. tavalla Moodlen ja CiNetCampuksen välillä). Vastaavasti **Opettajalla** näkyy omat kurssit CiNetCampuksessa.

 Lisätään uusi Ulkoinen työkalu 

▼ Yleiset

Aktiviteetin nimi



Videoihin

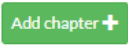
Ennalta määritetty työkalu



CiNetCampus Studies



Rakenteen luominen kurssivideoita varten

1. CiNetCampuksessa siirry ylälaidasta Videos | Tools | Content management
2. **Siirry Chapters-välilehdelle**
3. Voit luoda uuden luvun kurssirakenteeseen joko  -painikkeesta tai olemassa olevan luvun perässä olevasta  -painikkeesta
4. Anna avautuvaan ikkunaan luvun numero ja nimi. Numerointi on nelitasoinen. Jokaiseen kenttään tulee antaa jotakin, joten luku 1 on syötettäessä muotoa 1.0.0.0.
 - Jos luot alaluvun, mutta et ole tehnyt vielä päälukuja, niin järjestelmä luo automaattisesti pääluvun ja generoi sille nimen ” System generated chapter (please rename)”.
 - Jos luot luvun, joka on jo olemassa, seuraa huomautus asiasta. Jos haluat, niin luku luodaan silti ja siirretään kaikkia muita lukuja automaattisesti yhden isommalle numeroinnille.

EDISTYNEEMPI KÄYTTÖ

Luvun perässä olevat kuvakkeet:

- videon olemassaolon indikointi: ,  tai 
 - Vihreä silmä= lukuun on liitetty luentovideo,
 - punainen silmä=lukuun on liitetty video, mutta se ei ole aktiivinen
 - kolmio=lukuun ei ole liitetty videota
- muu kuin luentomuotoinen video: 
 - Lukuun voi liittää myös muita videoita kuin luentovideo. Video voi olla esim. alustusvideo, yhteenvetovideo, harjoitustyöohje yms. Tämän napin takaa voit lisätä rakenteeseen paikan tällaiselle videolle. Tämän voi tehdä myös record-välilehdellä videon luomisen yhteydessä.
- linkki: 
 - Lukuun voi liittää linkkejä ulkoisille www-sivuille (ja poistaa lisättyjä linkkejä). Linkit näkyvät opiskelijalle käyttöliittymässä paperiliittimen kuvakkeena luvun perässä
- muokkaus: 
 - Luvun otsikon ja numeroinnin muokkaus. Jos vaihdat numerointia, muuttuvat muiden lukujen numeroinnit automaattisesti vastaamaan uutta järjestystä.
- uuden luvun lisäys:  (käsitelty aiemmin)

Videoiden tallentaminen

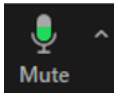
1. CiNetCampuksessa siirry Videos | Tools | Content management
2. **Siirry Record-välilehdelle**
3. Valitse pudotusvalikoista kurssi, johon haluat videon tehdä.
4. Valitse pudotusvalikoista luku, johon haluat videon tehdä.
5. Kolmannessa pudotusvalikossa valitset minkä tyyppisen videon haluat tehdä.
 - Kurssin sisällysluettelossa näytetään Lesson -tyyppinen video. Tämä on siis yleisin videon tyyppi
6. Klikkaamalla  -painiketta käynnistyy zoom, jonka tallennus käynnistyy automaattisesti.

EDISTYNEEMPI KÄYTTÖ

- Valitessasi lukua johon video luodaan, tarjolla on myös vaihtoehto "Create and record a new chapter". Tämä luo uuden luvun samalla kun tekee videon. Tällöin lukua ei ole tarvinnut siis lisätä Chapters välilehdelle. Videon luomisen jälkeen luku näkyy myös Chapters-välilehdellä.
- Lesson tyyppisen videon lisäksi voit tehdä muitakin lukuun liittyviä videoita (harjoitusohje, yhteenveto jne).
 - Muut videotyytit näytetään kurssin sisällysluettelon alla listattuna, silloin kun kyseistä lukua on klikattu sisällysluettelossa (kts. Opiskelijan käyttöliittymä).
 - Valitsemalla "Record existing chapter menu item" saat listan niistä lisämateriaalivideoista, joita mahdollisesti olet lisännyt jo valmiiksi Chapters välilehden  -kuvakkeesta. Voit luoda näitä lisämateriaalivideoita myös suoraan tältä välilehdeltä, ilman niiden lisäystä Chapters välilehdelle.

ZOOM-tallennus

- Tallennus käynnistyy automaattisesti Record-painikkeen painamisen jälkeen.
- Tallennus myös päättyy automaattisesti, kun suljet Zoomin.
- Voit jakaa zoomissa materiaalia, omaa kuvaasi yms. kuten normaalissa videoneuvottelussakin.
- **Huom! Katso että mikrofoni on päällä ja toiminnassa (vihreä väri vilkkuu mikrofonissa puhuessasi).**



- Jos teet virheen luennolla, tai haluat tehdä videon muutoin uusiksi, niin sulje Zoom ja tee tallennus samaan lukuun uudelleen Record-välilehdeltä.
 - Samaan lukuun voit tehdä niin monta tallennetta kuin haluat (vain yksi luento per luku voi olla aktiivisena kerrallaan).

Videon muokkaus ja aktivointi

Video siirtyy tallennuksen jälkeen automaattisesti koodattavaksi erilaisille päätelaitteille ja nettiyhteyksille soveltuvaksi. Tässä voi kestää vaihteleva aika, riippuen siitä kuinka monta videota on yhtä aikaa koodattavana ja kuinka pitkän videon teit. Tämän jälkeen video tulee automaattisesti näkyville CiNetCampukseen. Video ei ole automaattisesti aktiivisena, eli opiskelijoiden katseltavissa, vaan se täytyy aktivoida. Näin siitä syystä, että epäonnistuneet videot eivät tulisi opiskelijoille automaattisesti nähtäville. Videot aktivoidaan ja niitä voi kevyesti muokata Manage/Download -välilehdeltä.

1. CiNetCampuksessa siirry Videos | Tools | Content management
2. Siirry **Manage/Download** -välilehdelle
3. Valitse pudotusvalikoista kurssi ja luku, jonka videota haluat muokata/aktivoida.
4. Jos olet juuri tehnyt videon, on videon edessä symboli joka indikoi onko video edelleen koodattavana

Näet listauksessa kaikki tekemäsi videot, jotka liittyvät kyseiseen lukuun

5. Silmän kuvakkeesta  voit aktivoida/deaktivoida kyseisen videon. Vain yksi Lesson-tyyppinen video voi olla aktiivisena kerrallaan. Lesson-tyyppinen video näkyy opiskelijalle kurssin rakenteessa. Muut videot näkyvät rakenteen alapuolella aina kun kyseistä lukua on klikattu. Avautuvaan ikkunaan voit joko
 - a) määrittää ajan, jolloin video tulee aktiiviseksi ja klikata keltaista kellon kuvaketta tai
 - b) klikata punaisen silmän kuvakkeen vihreäksi, jolloin video on välittömästi aktiivinen ja opiskelijoiden katseltavissa

Video title	Type	Created	Dur.	Functions
Johdanto (46)	Lesson	2020-06-25 12:46:00	0 min	   
 Use current local time in Finland  Schedule 2020-06-25 16:02:00   				

EDISTYNEEMPI KÄYTTÖ

- Kynän kuvakkeesta  voit muokata videon nimeä ja sitä, mihin lukuun se liittyy. Jos muutat luvun numeroa, niin video liittyy jatkossa tähän uuteen lukuun. Huomaa että videon nimi on eri asia kuin luvun nimi, johon se liittyy. Tällä sivulla voit muuttaa vain videon nimeä, joka ei näy käyttäjälle. Lukujen nimiä muutetaan Chapters-välilehdellä. Jos videon kesto on 0min, niin video ei ole vielä siirtynyt koodauksesta CiNetCampukseen katseltavaksi/aktivoitavaksi.

Video title	Type	Created	Dur.	Functions
Johdant (46)	Lesson	2020-06-25 12:46:00	0 min	   

Manage video 'Johdant'

- 4 + - 0 + - 0 + - 0 +

Name Johdant

Description

Tags

 Update  Remove  Close

- Sinisestä filminauhakuvakkeesta  voit katsoa ja editoida videon alkua ja loppua (eli määrittää videon alkamis- ja loppumiskohdan). Editointi tapahtuu seuraavasti:
 - Siirry aikajanalla kohtaan, josta haluat videon alkavan.
 - Klikkaa Start from -painiketta, jolloin vasemmanpuoleiseen aikaa näyttävään ruutuun tulee kyseisen kohdan aika.
 - Siirry aikajanalla kohtaan, johon haluat videon loppuvan.
 - Klikkaa End to -painiketta, jolloin oikeanpuoleiseen aikaa näyttävään ruutuun tulee kyseisen kohdan aika.
 - klikkaa set values -nappia, jolloin asetetut ajat määrittyvät videon alkamis- ja loppumiskohdiksi
 - Saat poistettua aiemmin asetetut kohdat Reset values -napilla

It is highly recommended to hide your video from viewers before adjusting start and end points!

00:00:00  Set values  End to 00:00:00

- Videon voit ladata omalle koneellesi vaaleansinisestä napista 

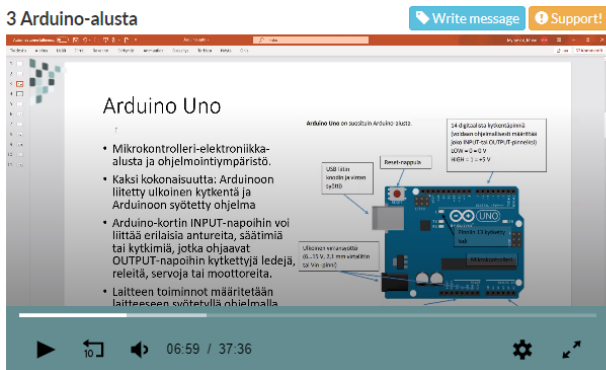
VINKKI! Jos videon alussa tai lopussa on vieressä olevan kuvan mukaista sisältöä, tarkoittaa se sitä, että kyseisenä hetkenä videolla ei ole ollut jaossa materiaalia eikä luennoitsijan kuvaa. Usein näin on esim. luennon alussa, ennen kuin luennoitsija ehtii laittaa materiaalin jaon päälle. Säättämällä aloitusajankohtaa yllä kuvatulla tavalla, kyseistä kohtaa videosta ei näytetä opiskelijoille. Kyseinen sisältö ei siis tarkoita, että video on epäonnistunut, vaan ainoastaan, että mitään kuvalähdettä ei ole ollut jaossa. Videolla saattaa olla tällaisissa kohdissa kuitenkin ääntä.



Opiskelijan käyttöliittymä

Opiskelija näkee kaikki kurssinsa, joissa on jäsenenä Moodlessa ja joille on tehty Moodlen ja CiNetCampuksen yhdistäminen, Videos | Courses valikossa (myös opettaja näkee kurssit ja voi katsoa niitä opiskelijan silmin). Kurssinäkylässä opettajan Chapters-välilehdellä luoma lukujen rakenne näkyy oranssilla alustalla sivun oikeassa laidassa ja aktiivinen video vasemmalla. Aktiivinen luku, jonka videota näytetään, indikoidaan sinisellä värillä sisällysluettelossa.

Pieni väkänen luvun nimen perässä avaa alaluvut. Kursiivilla kirjoitettu otsikko ei sisällä videota (luvun perässä ei ole myöskään videon keston kertovaa minuuttimäärää)



TIEA3000 JOHDATUS SULAUTETTUIHIN JÄRJESTELMIIN	4H 7 MIN
1 Kurssin esittely	0 min
2 Sulautetut laitteet	46 min
3 Arduino-alusta	38 min
4 Johdanto arduino-ohjelmointiin	47 min
5 Sulautetut ratkaisut opetusteknologioina	0 min
6 Harjoitustehtävät	

Jos johonkin lukuun on lisätty **muuta kuin Lesson-tyyppisiä videoita**, ne näkyvät alla olevan kuvan tavoin opiskelijalle. Valkoinen paperin kuvake indikoi, että lukuun liittyy muitakin videoita kuin luentovideo. Kun lukua 3 on klikattu, lukuun lisätyt Exercise tyyppiset videot tulevat näkyviin navigoinnin alalaitaan.



DEMO001 DEMOKURSSI	2 MIN
1 Alaotsikko New	0 min
2 Johdanto	1 min
3 Otsikko	0 min
4 kokeilu	
5 Jarin testi	
EXERCISES FOR THIS CHAPTER	
Harjoitustehtävä 1: ohje New	1 min

Jos lukuun on lisätty **linkkejä ulkoisiin www-sivuihin** (käyttäen Chapters-välilehden  -linkkiä), ne näkyvät alla olevan kuvan tavoin opiskelijalle. Paperiliittimen kuvakkeesta aukeaa lista lisätyistä linkeistä.

DEMO001 DEMOKURSSI	2 MIN
1 Alaotsikko New	0 min
2 Johdanto	1 min
3 Otsikko	0 min