



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Laaja sisältö Moodleassa: Kirja tai Oppitunti

MoodleTorstai 11.2.2021

Digipalvelut: Hannele Rajaniemi



Onko kurssialueellasi paljon valmista sisältöä?

- Jos paljon tekstiä:
 - Luettelot
 - Linkit
- Kuvia
- Upotettua videota

KIRJA

OPPITUNTI

- Monivalinta-kysymykset
- Oppimispolut valintojen perusteella

Oppitunti formatiivisena tehtävänä: ei vaikuta kurssin lopulliseen arvosanaan.

*Makupala H5P-työkalusta: Branching scenario



Kirja: sisältöä kompaktisti



- Kirja koostuu sivuista ja eri luvuista (ja aliluvuista)
- Sivut voivat sisältää tekstin lisäksi:
 - Linkejä, Kuvia, Upotettua videota ym. editorilla tehtävää sisältöä



Tuota monikanavaista sisältöä

1. Mitä pitkien tekstimassojen lisäksi?

Pohdi voisitko:

- kiteyttää asioita **infograafeilla, kaavioilla** tai kuviolla?
- kertoa tai havainnollistaa lyhyillä **videoklipeillä** tai simulaatioilla?



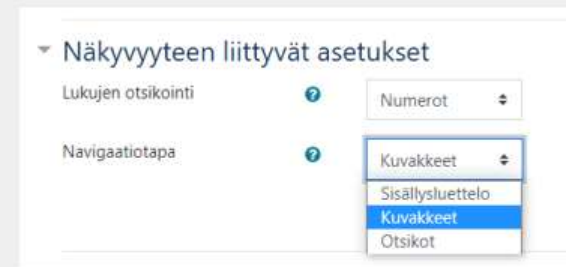
Sisällysluettelo

1. Mitä pitkien tekstimassojen lisäksi?
2. [Saavutettavuus lähtökohtana](#)
3. [Lisää visuaalisia elementtejä](#)
4. [Ohjeistus ja aikataulu visuaalisesti](#)
5. [Lyhyesti videoiden tuottamisesta JYUssa](#)
 - 5.1. [HSP Moodlessa: interaktiivisuutta](#)
 - 5.2. [Oppijat videoiden tuottajina](#)



Miten luon Kirja-aineiston?

- Kirjoita kirjalle nimi ja Tallenna
 - Näkyvyyteen liittyvät oletusasetukset ok
 - Kuvakkeet = nuolipainikkeet
- Kirjoita ensimmäisen luvun otsikko ja sisältö. Tallenna
- Saat seuraavan luvun lisättyä +painikkeesta
 - Voit lisätä myös alilukuja (klikkaa Aliluku-valintarastia)



Työpöytä / Kurssit / Erillislaitokset / Yliopistopalvelut / Digipalvelut / DIPPED1 / Opas JYU:n opettajille verkkototeutuksen suunnittelun tueksi / Testikirja

Muokkaa...

Testikirja



Sulje kirja ▲

1. Lyhyesti ilmiö X

Mitä ymmärretään yleensä ilmiöllä...?

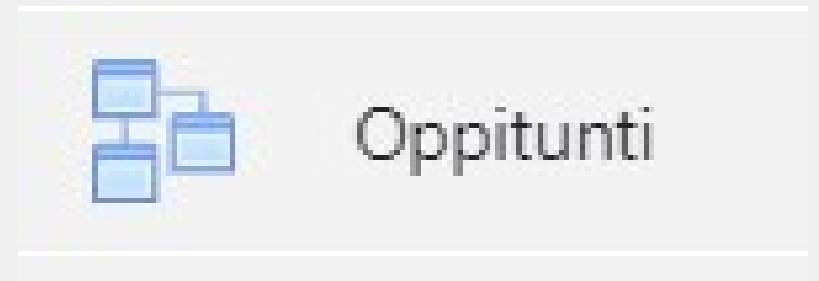
Sisällysluettelo

1. Lyhyesti ilmiö X



Oppitunti

<https://ohjeet.mediamasteri.com/oppitunti>





Oppitunti –aktiviteetin käyttötapoja

- Itseohjautuva uuden asian opiskelu
- Adaptiivisuus: sopeutuu oppijan vastauksiin
 - vastaus voi lähettää opiskelijan *erilaiseen oppitunnin haaraan*, jossa on *erilainen sisältö*
 - Lisäarvo: tarjoaa joustavaa oppimateriaalia ilman että opettaja puuttuu suoraan oppimisprosessiin luotuaan kerran oppitunnin
- Oppimispolkujen valinta
 - Esim. Perusteet / Edistyneet tai eri teemat
- Päätöksenteko –harjoitukset, simulaatiot ja jonkin asian harjoittelu (”interaktiivinen fiktio”)
 - Esim. Ensiaputaidot: valitse toimintavaihtoehtoista & palaute

MountOrangeSchool: vierailijana: username **teacher** and password **moodle**

- Ensiapu-kurssi: <https://school.moodledemo.net/mod/lesson/view.php?id=721>
- Dysleksia –kurssi: <https://school.moodledemo.net/mod/lesson/view.php?id=752>



Suunnittele ensin sisältö Oppitunti-aktiviteettiin

- Oppitunti -aktiviteetissa voit rakentaa sisältöä ja väliin "tsekkauskysymyksiä"
 - => jos valinta tulee *oikein*, oppija ohjataan eteenpäin ja
 - => jos *väärin*, oppija ohjataan kertaamaan.
- Voit rakentaa myös **vaihtoehtoisia oppimispolkuja**:
 - esim. valinnat: Kertaan perusasioita tai Valitsen edistyneet tiedot –polun
 - esim. Eri polut eri oppimistyyyleille: Haluatko lukea? / Haluatko katsoa? / Haluatko kuunnella?
 - Eteneminen lineaarinen vai ei-lineaarinen? Esim. Interaktiivinen tarina: osallistuja vaikuttaa tarinan kulkuun
 - Haarautuvat kysymykset: Osallistujat voi johdattaa erilaisiin kysymyssarjoihin heidän vastaustensa mukaan. Tämä antaa heidän edetä helpoista asioista vaikeampiin omaan tahtiinsa - riippuen kunkin lähtötasosta.
- Lisätietoja: <https://ohjeet.mediamasteri.com/oppitunti>

Vinkki: Kuvaa **oppitunnin rakenne ensin paperille**, jotta siirtymien rakentaminen helpompaa



Luo oppitunti - asetuksia 1(2)

- Jos lineaarinen sisältö: lisää **etenemispalkki** Oppitunnin alareunaan (% osuus jo suoritetusta)



- * Näkyvyys opiskelijoille: **Suoritus aika**: aikalaskuri koko ajan näkyvillä
 - Huom. Opiskelija EI pääse jälkikäteen katsotaan oppitunnin sisältöä!

Aikaa jäljellä

0:09:47



Luo oppitunti -asetuksia 2(2)

- **Salli oppitunnin uusiminen** = koko oppitunnin uusiminen
- **Tarjota mahdollisuus yrittää kysymystä uudelleen** = yksittäisen kysymyksen yrittämistä uudelleen. Jos oppijan vastaus ei ole oikein, hänelle annetaan kaksi vaihtoehtoa: paluu kysymykseen ja jatkaminen seuraavalle sivulle.
- **Vastauksetojen maksimimäärä** = estää osallistujan jäämisen jumiin kysymyssivulle, jossa hän valitsee väärän vastauksen useita kertoja. Tämä asetus voi kumota muut asetukset, kuten oppitunnin uusiminen ja yrittäminen uudelleen. Jos asetettu määrä ylittyy, kysymyksestä ei tallenneta pisteitä.
- **Arviointi:**
 - **Harjoitusoppitunti** => ei nouse arviointikirjaan
 - **Uusinnat sallittu** => keskiarvo uusunnoista tai niiden paras tulos



Lisää Oppituntiin sisältöä tai kysymyksiä

Muokkaa välilehdellä:

- **Lisää sisältösivu**
=> tekstiä, kuvia, upotettu video
- **Lisää kysymyssivu**
=> vastausten perusteella ohjautuu jatkossa eri sivuille
- **Lisää kokoelma** => joukko kysymyssivuja satunnaisessa järjestyksessä.

(Tee kysymyssivut etukäteen ja merkitse kokoelman alku ("Kokoelma") ja loppu ("Kokoelman päätte")

Testi-oppitunti ?

Esikatselse Muokkaa Raportit Arvioi esseet

Tiivistetty näkymä Laajennettu näkymä

Mistä haluat aloittaa?

Tuo kysymykset

Lisää sisältösivu

Lisää kokoelma

Lisää kysymyssivu



Esimerkki

Esikatselse Muokkaa Raportit Arvioi esseet

Tiivistetty näkymä Laajennettu näkymä

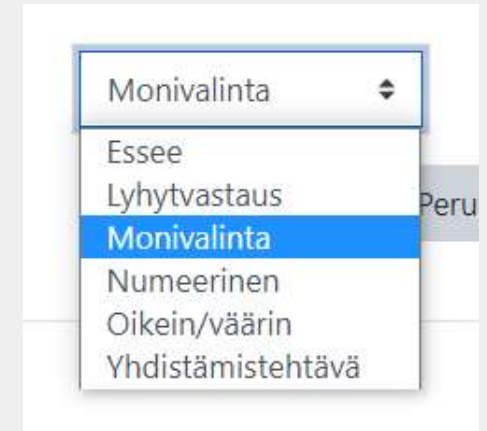
Sivun otsikko	Sivun tyyppi	Siirtyy	Toiminnot
Alkusanat tarinalle	Sisältö	Seuraava sivu	↓ ⚙️ 📄 🔍 🗑️ Lisää uusi sivu... ▾
Valitse sisältövaihtoehtoista	Sisältö	Teksti Video	↓ ⚙️ 📄 🔍 🗑️ Lisää uusi sivu... ▾
Video	Sisältö	Mikä olisi omalla kurssillasi paras toimintatapa?	↓ ⚙️ 📄 🔍 🗑️ Lisää uusi sivu... ▾
Teksti	Sisältö	Mikä olisi omalla kurssillasi paras toimintatapa?	↓ ⚙️ 📄 🔍 🗑️ Lisää uusi sivu... ▾
Mikä olisi omalla kurssillasi paras toimintatapa?	Monivalinta	Kertausta Kertausta Oppitunnin loppu	↓ ⚙️ 📄 🔍 🗑️ Lisää uusi sivu... ▾
Kertausta	Sisältö	Oppitunnin loppu	↓ ⚙️ 📄 🔍 🗑️ Lisää uusi sivu... ▾



Oppitunnin rakentamisessa

- **Kysymyssivu: kysymystyypit** Oppitunnissa:
 - Osassa vastauksiin voidaan määritellä *ohjaavat palautteet* ja pistemäärät
 - Vastausvaihtoehtoihin ja palautteisiin on mahdollista sisällyttää myös kuvia ja muuta mediaa.

- **Siirtymät:**
 - Siirtyminen voi olla *suhteellinen* (esim. **Seuraava sivu** tai Oppitunnin loppu) tai *absoluuttinen* (johtaa **tietylle nimetylle sivulle**).
 - **Painikkeet:** **Kuvauskenttien** tekstit näkyvät osallistujalle: esim. *Seuraavalle sivulle*
 - Voit valita järjestetäänkö **sisältöpainikkeet vierekkäin vai päällekkäin**.





* Haarat ja haarasivut

- Oppitunnin materiaalin voi jakaa useampiin **haaroihin**.
- Haarojen välillä voi liikkua lisäämällä oppituntiin **haarasivun**.
 - **useampi hyppyvalinta** oppitunnin eri sivuille.
 - Opiskelija näkee sivulla **valintapainikkeita**, joita klikkaamalla siirrytään sisällössä eteenpäin

Valitse sisältövaihtoehdoista

Ymmärrätkö paremmin, jos **luet ohjeen** tästä aiheesta eli r

Jos taas ymmärrät paremmin, kun **katsot videoklipin** ja nä

Lue ohjeteksti

Katso video

▼ Sisältö 1

Kuvaus ! Lue ohjeteksti

Siirry Teksti

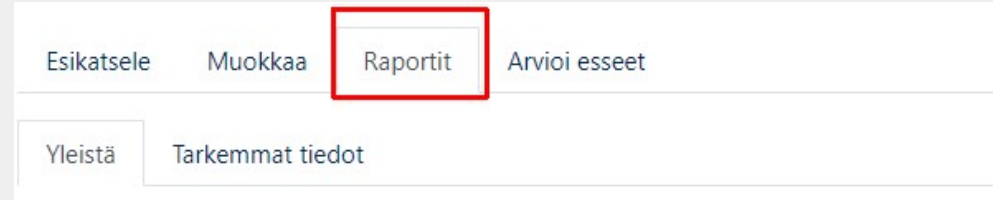
▼ Sisältö 2

Kuvaus Katso video

Siirry Video



* Oppitunnin arviointi



- Oppitunnin täytyy sisältää ainakin yksi kysymys, josta voi saada pisteitä ja oppitunti ei saa olla asetettu harjoitusoppitunniksi.
 - Arvosanat lasketaan, kun osallistuja on suorittanut oppitunnin.
 - Arvosanat tallennetaan kaikista yrityksistä.
- **Essee -kysymys:** Osallistuja voi kirjoittaa vastauskenttään melko pitkän vastauksen ja opettaja voi arvioida sen manuaalisesti. (> Tehtävä-aktiveetti tämän sijaan?!)
- **Raportit -välilehdellä** näytetään tietoja oppituntia käyttäneiden opiskelijoiden suorituksista.
 - Yleistä: Opettaja voi tarkastella osallistujan vastauksia yksittäisiin kysymyksiin napsauttamalla suorituskertaa.
 - Tarkemmat tiedot. yksityiskohtaisempia tietoja yksittäisistä kysymyksistä
- Lue lisää: https://ohjeet.mediamasteri.com/oppitunnin_kayttaminen



H5P: branching scenario

- Samantapainen kuin oppitunti: interaktiivinen tarina
- Voi sisältää tekstiä, kuvia, videota, monivalintakysymyksiä sekä eri haaroja
- Ks. esimerkki: <https://h5p.org/branching-scenario>

Kysymyksiä?

