

Interaktiivsete harjutuste loomine H5P vahendiga Moodle'is ja Sisu@UT-s

Triin Marandi
26. september 2024



TARTU ÜLIKOOL

Ajajoon

26. september 2024



14.15 - 15.45

- Osalejaks registreerumine (võti: h5p)
- H5P harjutuste tüübid, näidiskursus Moodle'is
- H5P harjutuste loomine ja kasutamine Moodle'is
- H5P harjutuste loomine ja lisamine Sisu@UT-s
- H5P harjutuste importimine ja kopeerimine

Mis on H5P?

H5P = HTML-5-Package

HTML5 on viies versioon HTML-ist (HyperText Markup Language) - standardne märgistuskeel veebilehtede ja veebirakenduste loomiseks.

Interaktiivse sisu (harjutuste) loomise vahend
Moodle'is ja Sisu@UT-s.

<https://h5p.org/>

Võimalused

Loomine

Importimine

Kopeerimine

Vistutamine

Moodle'is

Sisu@UT-s

Wordpressis

Hinnatav,
sooritus näha

Hinnatav,
sooritust ei näe

Ei hinnata

Moodle'is on kõik H5P harjutused hindetabelis

Interaktiivsed harjutused	CP	C	Q	Interaktiivsed harjutused	CP	C	Q
Accordion	-	X	-	Image	X	X	-
Agamoto (Image Blender)	-	X	-	Image Hotspots (info pildil)	-	X	-
Audio	X	X	-	Fill in the Blanks/Fill in the missing words	X	X	X
Chart	-	X	-	Find the Hotspot (punkt pildil)	-	X	-
Collage	-	X	-	Image Slider (pildiliugur)	-	X	-
Course Presentation	-	X	-	Interactive Video	X	X	-
Dialog Cards	X	X	-	Link	X	X	-
Documentation Tool	-	X	-	Mark the Words	X	X	X
Drag and Drop	X	X	X	Memory Game	-	X	-
Drag the Words	X	X	X	Multiple Choice (1-mitu õiget	X	X	X
Exportable Text Area	X	-	-	Question Set	-	X	-
Essay	-	X	X	Single Choice Set	X	X	-
Guess the Answer	-	X	-	Summary/Choose the correct statement	X	X	-
Table	X	X	-	Timeline	-	X	-
Text	X	X	-	True/False Question	X	X	X
Iframe Embedder	-	X	-	Video	X	X	-

Course presentation

Column

Quiz (Question Set)

H5P harjutuste loomine Moodle'is

Näide: e-kursus H5P külalisena

<https://moodle.ut.ee/course/view.php?id=8237>



Ava enda e-kursus Moodle'is
ja tee kaasa!

H5P loomine Moodle'is

- Lisa vahend või tegevus - Tegevused - Interaktiivne sisu.



- Sisesta kirjeldus - õpijuhis.
- Vali sobiv sisutüüp - klõpsa nimetusel VÕI nupul *Detailid* (näed tutvustust) ja nupul *Kasuta*.
- Sisesta pealkiri.
- Ava ja täida kõik nõutud väljad.
- ...

H5P hub Vali sisu tüüp

Loo sisu Laadi üles Kleebi

Otsi sisutüüpe

Kõik sisutüübid (38 tulemust)

Näita: Populaarseist esimene Uusimaist esimene Tähestikulisest järjekorras

Interactive Video
Create videos enriched with interactions Detailid

Course Presentation
Create a presentation with interactive slides Detailid

←

Course Presentation
Joubel

Course presentations consist of slides with multimedia, text, and many different types of interactions like interactive summaries, multiple choice questions and interactive videos. Learners can experience new interactive learning material and test their knowledge and memory in Course ... [Loe rohkem](#)

Sisu demo

← [Slide 1] [Slide 2] [Slide 3] [Slide 4] [Slide 5] →

Kasuta

H5P loomine Moodle'is

- ...
- Määra kuvamissätet.
- Määra maksimumhinne (vaikimisi 10 punkti) ja lävend.
- Vaikimisi seaded enam-vähem OK.

▼ Kuvamissätet

- Kuva toiminguriba ja raam
- Allalaadimise nupp
- Manustamise nupp
- Autoriõiguse nupp

▼ Hindamine

Hinde kategooria



Kategooriata ⇅

Lävend



10

Maksimumhinne

10

H5P embeedimine Moodle'is

1. Märki linnukesega *Kuva toiminguriba ja raam - Manustamise nupp*.
2. Ava H5P harjutus vaatamiseks.
3. Klõpsa H5P all *Manusta*.
4. Kopeeri vastav kood (CTRL C).
5. Ava Moodle'is leht, raamat vm tekstitoimeti ja lülitu html-režiimi nupust `</>`.
6. Kleebi kood (CTRL V).

Kuvamissätted

- Kuva toiminguriba ja raam
- Allalaadimise nupp
- Manustamise nupp
- Autoriõiguse nupp

Täida lüngad.

Eesti pealinn on ja Läti pealinn on . Mõlemad on väga linnad.

Check

Reuse Manusta

Manusta

```
<iframe src="https://moodle.ut.ee/mod/hvp/embed.|"
```

Maht: x px

+ Kuva täpsemad



H5P tulemused Moodle'is

- Ava e-kursusel hindetabel.
- Ava konkreetse õppija õppijaraport ja klõpsa H5P nimetusel.

VÕI

- Ava hindetabel ja klõpsa tulba pealkirjas H5P nimetusel ja õppija nime järel *Aruanne*.

Sooritust ei näe:

1. Find Multiple Hotspots
2. Find the Hotspot
3. Flashcards
4. Memory Game
5. Image Pairing

H5P	
Eesnimi / Perenimi ▲	Course presentation (hinnata...)
MV Testõppija	0.00

Kasutaja	Punkti summa	Maksimaalne punkti summa	Lõpetatud ▼	Kuva vastused
	0	10	2020/03/04 - 20:14	Aruanne
MV Testõppija	0	10	2020/02/11 - 13:23	Aruanne

Et e-kursuse hindetabel oleks korras

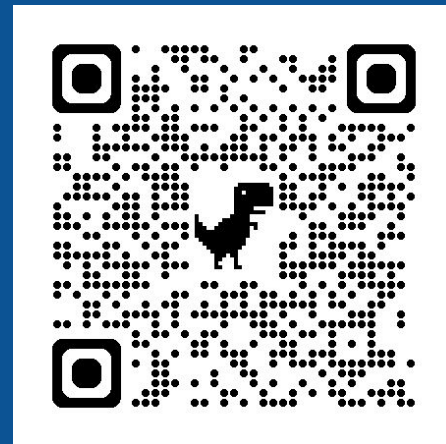
- Paiguta H5P tulbad ühte kategooriasse.
- Kasuta sisutüpe, kus on koos palju harjutusi: Course Presentation, Column, Interaktiivne Video, Quiz (Question Set), Single Choice Set.
- Vistuta harjutused e-kursusele teiselt e-kursuselt (külalisele avatud) või Sisu@UT-st.

H5P harjutuste loomine

Sisu@UT-s

Näide:

sisu.ut.ee/keemia-sisseastumiseksam



H5P loomine Sisu@UT-s

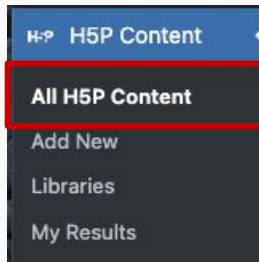
1. **Aktiveeri H5P plugin:** vasakus menüüs *Plugins - H5P - Activate*.
2. Pärast seda on vasakus menüüs *H5P Content* menüü.
3. **Loo uus H5P harjutus:** *Add New*.
4. Vali sobiv sisutüüp - klõpsa nimetusel VÕI nupul *Detailid* (näed tutvustust) ja nupul *Kasuta*.
5. Sisesta pealkiri.
6. Ava ja täida kõik nõutud väljad.
7. Määra kuvamissätted.

The screenshot displays the WordPress admin dashboard. On the left, the 'My Sites' sidebar menu is visible, with 'Plugins' highlighted in a red box. The main content area shows a list of installed plugins. The 'Advanced Custom Fields PRO' plugin is highlighted in a light blue bar. Below it, the 'H5P' plugin is listed with an 'Activate' button highlighted in a red box. A dropdown menu is open for the 'H5P' plugin, showing options: 'H5P Content', 'All H5P Content', 'Add New' (highlighted in a red box), 'Libraries', and 'My Results'.

H5P muutmine ja kustutamine Sisu@UT-s

Vaata kõiki loodud H5P harjutusi: vasakus menüüs *All H5P Content*.

H5P harjutuste muutmine ja kustutamine: *All H5P Content* - klõpsa harjutuse taga *Edit* - paremas servas *Delete*.



Title	Content type	Author	Tags	Last modified ▾	ID		
Test	Image Hotspots	Kait Krull	—	2024/04/29	3	Results	Edit

Actions

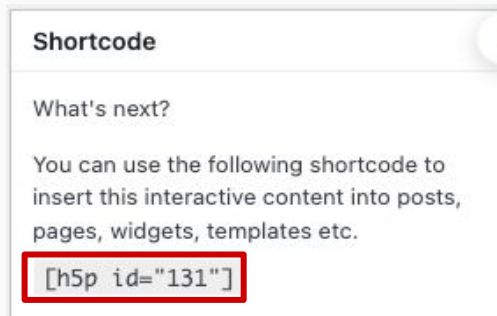
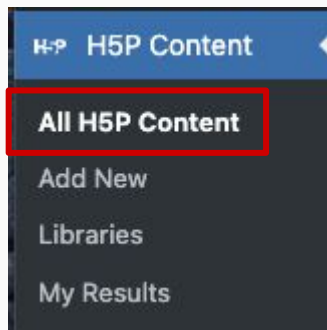
[Delete](#)

[Update](#)

H5P lehele lisamine

Sisu@UT-s

1. *All H5P Content* - klõpsa harjutus lahti, kopeeri (CTRL C) paremast servast harjutuse lühikood.
2. Kleebi (CTRL V) lühikood lehe *Paragraph* või *Classic* plokki.



Ülesanne 1

[h5p id="2"]

Ülesanne 2A

[h5p id="3"]

H5P embeedimine

Sisu@UT-s

1. Märgi linnukesega *Display Options - Display Embed button*.
2. Ava H5P harjutus vaatamiseks.
3. Klõpsa loodud H5P all *Embed* või *Manusta*.
4. Kopeeri kood (CTRL C).
5. Kleebi (CTRL V) embed-kood *Classic* ploki html-aknasse VÕI lisa plokiina Custom HTML.

Display Options ▲

- Display toolbar below content
- Allow users to download the content
- Display Embed button
- Display Copyright button

C₂H₅OH

NaOH vesilahus

Kontrolli

Reuse <> Embed

Manusta

```
<iframe src="https://moodle.ut.ee/mod/hvp/embed."
```

Maht: 932 × 471 px

+ Kuva täpsemad

H5P harjutuste importimine ja kopeerimine

H5P importimine

1. Klõpsa loodud H5P all *Reuse*.
2. Salvesta fail arvutisse.
3. Vali uues kohas H5P-d lisades *Laadi üles*.

H5P kopeerimine (Moodle'ist Moodle'isse ja Sisu@UT-st Sisu@UT-sse)

1. Klõpsa loodud H5P all *Reuse*.
2. Klõpsa *Copy content*.
3. Klõpsa uues kohas H5P-d lisades *Kleebi*.

C₂H₅OH

NaOH vesilahus

Kontrolli

Reuse <> Embed

Reuse Content [More Info](#) ✕

Download as an .h5p file
.h5p files may be uploaded to any web-site where H5P content may be created.

or

Copy content
Copied content may be pasted anywhere this content type is supported on this website.

H5P_{hub} Course Presentation ▼

Loo sisu Laadi üles Kleebi

Laadi H5P fail üles.

Faili ei ole valitud Laadi fail üles

Võid alustada näidetega lehelt [H5P.org](https://www.h5p.org).

H5P_{hub} Vali sisutüüp ▼

Loo sisu Laadi üles Kleebi

Otsi sisutüüpe 🔍

H5P juhendid

Moodle'is: <https://sisu.ut.ee/juhendid/interaktiivne-sisu/>

Sisu@UT-s: <https://sisu.ut.ee/juhendid/h5p-kasutamine/>