

## Instrukcija par Viki

Viki aktivitāte pamatā ir tīmekļa lapa, kuras saturu var pārvaldīt un rediģēt visi kursa dalībnieki. Pasniedzējs var noteikt lapas redaktorus un sekot līdz viki izstrādei. Tādā veidā ļaujot studentiem grupās vai pa vienam veidot materiālo bāzi, ko uzdevis pasniedzējs.

### Viki izveide un pamatiestatījumu definēšana

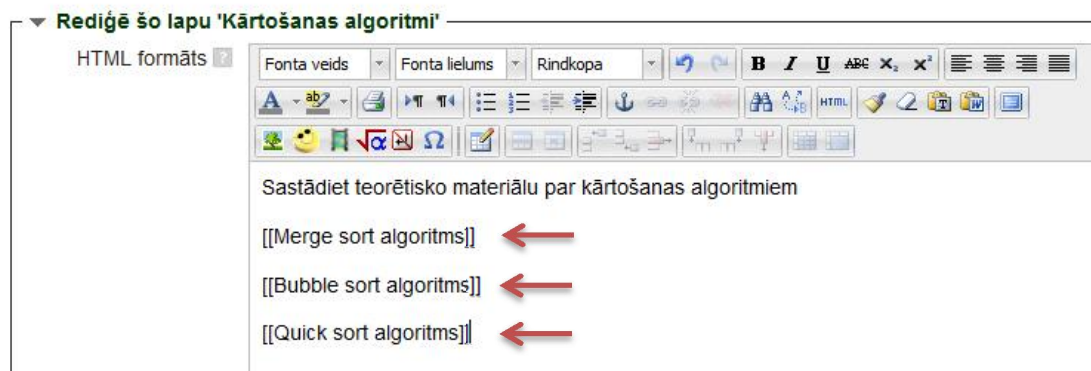
Lai izveidotu viki aktivitāti, kursā, ieslēdzot rediģēšanu, izvēlamies „Pievienot aktivitāti vai resursu” un sarakstā, zem aktivitātēm, izvēlamies „Viki”. Atvērsies aktivitātes pamatiestatījumu logs, kur svarīgākie no parametriem, kas attiecas uz viki, būtu:

- Vispārēji
  - Lapas nosaukums – ierakstam viki aktivitātes nosaukumu
  - Viki apraksts – jādefinē kādiem mērķiem viki ir paredzēts un ko studentiem būtu nepieciešams darīt
  - Viki režīms – nosaka vai viki tiks veidots kolektīvi, vai individuāli sadalīts pa grupām un lietotājiem, ja nepieciešams izmantot grupas, tad zem vispārējiem moduļa iestatījumiem norāda arī grupu režīmu, pēc saglabāšanas šo parametru vairs nebūs iespējams mainīt
  - Pirmās lapas nosaukums – jādefinē viki pirmās lapas nosaukums
- Formāts
  - Noklusētais formāts – izvēlas formātu kādā tiks rediģēts viki
  - Uzspiest formātu – neļauj studentiem pašiem izvēlēties rediģēšanas formātu

### Viki pārvaldība

Pēc pamatiestatījumu saglabāšanas pirmais, kas viki aktivitātē parādīsies būs vēlreiz pirmās lapas nosaukuma lauks un pirmās lapas formāts. Ja nav nepieciešams neko mainīt spiežam „Izveidot lapu” un parādīsies forma viki pirmās lapas satura ievadei.

Lai veidotu jaunas viki lapas, to var izdarīt esošā viki lapā izveidojot saiti – uzrakstām lapas nosaukumu un ieliekam to dubultajās kvadrātiekvāds (1. attēls). Pēc tā tiks izveidota saite uz neesošu viki lapu, uz kuras, piemēram, studentam uzspiežot būs iespēja veidot jauno viki lapu.



1. att. Jaunu lapu pievienošana

Tādā veidā katram studentam var norādīt savu tēmu par ko aprakstīt un saiti, kur viņam veidot viki lapu (2. attēls).

Sastādiet teorētisko materiālu par kārtošanas algoritmiem

Students 1 - [Merge sort algoritms](#)

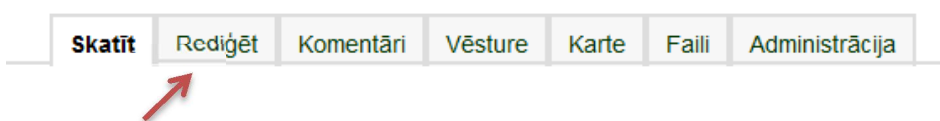
Students 2 - [Bubble sort algoritms](#)

Students 3 - [Quick sort algoritms](#)

## 2. att. Viki lapa ar saitēm uz jaunām lapām

Ja nepieciešams ievietot saiti uz esošu viki lapu, tad dubultajās kvadrātiekvās vienkārši norāda tās nosaukumu.

Pēc lapas izveides un saglabāšanas, lai to atkārtoti rediģētu, tad viki rīkjoslā nepieciešams izvēlēties „Rediģēt” (3. attēls). Atkarībā no tā, kāda lapa atvērta (galvenā lapa vai kāda studenta veidota apakšlapa), tad tā arī tiks rediģēta. Tādēļ tāda pati rīkjosla pieejama arī studentiem, lai veidotu viki saturu, izņemot administrācijas cilni.



## 3. att. Viki rīkjosla

Izmantojot HTML redaktora virsrakstu noformējumus viki lapās, automātiski tiks arī izveidots satura rādītājs konkrētajai viki lapai, kas tiks parādīts lapas augšpusē (4. attēls). Tāpat, izmantojot HTML redaktora virsrakstu noformējumu, tas dod iespēju rediģēt tikai lapas daļu, kas atrodas zem virsraksta.

### Kārtošanas algoritmi

SATURA RĀDĪTĀJS

1. <a href="#">Ievads</a>	<a href="#">[rediģēt]</a>
2. <a href="#">Merge sort algoritms</a>	<a href="#">[rediģēt]</a>
3. <a href="#">Bubble sort algoritms</a>	<a href="#">[rediģēt]</a>
4. <a href="#">Quick sort algoritms</a>	<a href="#">[rediģēt]</a>

---

**Ievads** [\[rediģēt\]](#)

Sastādiet teorētisko materiālu par kārtošanas algoritmiem

---

**Merge sort algoritms** [\[rediģēt\]](#)

Students 1 - [Merge sort algoritms](#)

---

**Bubble sort algoritms** [\[rediģēt\]](#)

Students 2 - [Bubble sort algoritms](#)

---

**Quick sort algoritms** [\[rediģēt\]](#)

Students 3 - [Quick sort algoritms](#)

## 4. att. Virsrakstu noformēšanas izmantošana un automātiskais satura rādītājs

Viki rīkjoslā zem komentāru cilnes iespējams pievienot komentārus konkrētajai viki lapai, kas atvērta. Komentārus var pievienot gan studenti, gan pasniedzēji.

Izmantojot „Vēstures” cilni, ir iespējams apskatīt, kas, veidojot viki lapu, ir pielikts klāt un labots. Tas ir, pieejams saraksts ar versijām, kas tiek veidotas katru reizi, kad tiek saglabāta viki lapa. No versiju saraksta nepieciešams izvēlēties, kuras versijas salīdzināt, un jāspiež „Salīdzināt izvēlēto”.

Atšķ.	Versija	Lietotājs	Modificēts	
<input checked="" type="radio"/>	5	 Nauris Akmeņlauks	10:26	2013. gada 12. novembris
<input type="radio"/>	4	 Nauris Akmeņlauks	16:39	2013. gada 11. novembris
<input type="radio"/>	3	 Nauris Akmeņlauks	16:37	2013. gada 11. novembris
<input type="radio"/>	2	 Nauris Akmeņlauks	16:29	2013. gada 11. novembris
<input checked="" type="radio"/>	1	 Nauris Akmeņlauks	16:26	2013. gada 11. novembris

**Salīdzināt atzīmēto**

5. att. Viki lapas versiju izvēle

Pēc tā tiks atvērts abu versiju salīdzinājums, kurā skaidri varēs redzēt, kas ir mainījies. Abās versijās atšķirīgais tiek iezīmēts sarkanā krāsā (6. attēls).

Salīdzina versiju 1 ar versiju 5

Versija 1 Skatīt Atjaunot 2013. gada 11. novembris, 16:26 Nauris Akmeņlauks 	Versija 5 Skatīt 2013. gada 12. novembris, 10:26 Nauris Akmeņlauks 
Sastādiet teorētisko materiālu par kārtošanas algoritmiem	<b>Ievads</b>
[[Merge sort algoritms]]	Sastādiet teorētisko materiālu par kārtošanas algoritmiem
[[Bubble sort algoritms]]	<b>Merge sort algoritms</b>
[[Quick sort algoritms]]	Students 1 - [[Merge sort algoritms]]
	<b>Bubble sort algoritms</b>
	Students 2 - [[Bubble sort algoritms]]
	<b>Quick sort algoritms</b>
	Students 3 - [[Quick sort algoritms]]

6. att. Versiju salīdzinājums

Viki rīkjoslā zem cilnes „Karte” iespējams apskatīt kopēju informāciju par Viki aktivitāti, kas galvenokārt saistītas ar Viki lapām. No kartes izvēlnes pieejamas šādas opcijas:

- Pievienojumi – saraksts ar lapām, kuras esat pievienojis;
- Saites – parāda saites, kas ved uz konkrēto viki lapu, un kuras ved uz citām lapām;
- Bāreņlapas – lapas, kuras viki aktivitātē nav sasaistītas ar citām lapām;

- Lapas indekss – parāda viki lapu sarakstu koka tipa veidā;
- Lapu saraksts – parāda viki lapas alfabētiskā kārtībā;
- Atjauninātās lapas – parāda datumus, kad viki lapas atjauninātas.

Zem cilnes „Faili” būs pieejami visi faili, kas pievienot viki lapās. Pēc noklusējuma šajā sadaļā pievienot un rediģēt failus iespējams tikai pasniedzējam, bet, izmainot atļaujas, to var darīt arī studenti.

Administrācijas cilne pieejama tikai pasniedzējiem un tā ļauj dzēst viki lapas un lapu versijas.