



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Moodlen arviointikirja Esimerkkitapauksia

28.1.2021

Marianne Laapio



Sisältö

Moodlen arviointikirjan asetukset, kun

- kaikki tehtävät/aktiviteetit suoritettava hyväksytysti
- tehtävät on suoritettava hyväksytysti ennen kuin tentin perusteella muodostetaan kurssin kokonaisarvosana

Moodlen arviointikirja



- Arvioinnin asetukset pitää olla aktiviteetissa oikein ennen ensimmäistä suoritusta/palautusta !!
 - / Jos aktiviteettia ei arvioida, aseta myös ”*Ei arviointia*”
- Merkintöjä voidaan tehdä arviointikirjaan ”käsini”, mutta jos käytetään Moodlen automaattista arvosanan laskentaa, niin sen asetukset tehdään arviointikirjan asetuksista
 - / *Arvioinnit > Asetukset* –välilehti

Osallistujat

Arvioinnit

Osiot

Yleinen

Pohjan idea

Harjoitustehtävät

Loppukoe

Välilehti 4

Työpöytä / Omat kurssini / Testikurssit / Arvioinnit

Arvioijan raportti

Näytä **Asetukset** Asteikot Tavoitteet

Arvioijan raportti Arvosanahistoria Tavoite

Kaikki osallistujat: 5/5

Etunimi **Kaikki** A B C D E F G H I J

1. Aktiviteetit oltava suoritettuna hyväksytysti



Yleinen






 [Uutiset](#)


Keskustelua

 [Keskustelualue](#)

Viikkotehtävät

-  [Viikkotehtävä 1](#)
-  [Viikko tehtävä 2](#)
-  [Viikkotehtävä 3](#)
-  [Viikkotehtävä 4](#)

Zoom

 [Zoom tapaamiset](#)

Palaute

 [Palautetta kurssista](#)

1.1 Aktiviteeteissa arvioinnit kohdalleen



- Valitaan kaikissa arvioitavissa aktiviteeteissa
 - / arvioinnin tyyppiä **Asteikko**
 - / asteikoksi **Hyväksytty-hylätty**

▼ Arviointi

Arviointi ?

Tyyppi **Asteikko** ▾

Asteikko

0-5 (0, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 2.25, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5)

0-5 (hylätty, 1, 2, 3, 4, 5)

Default competence scale

Do not use this!

Enskild (rationell) och social(empatisk) inr...

Eristyvä ja sosiaalinen oppiminen

Excellent/Very poor (4 point)

Fail - Satisfactory - Good

Fail / Pass

Hylätty - Tyydyttävät tiedot - Hyvät tiedot

Hyväksytty-hylätty

hyväksytty/täydennettävä

hyväksytty/täydennettävä/hylätty

Arviointimenetelmä ?

Arvosanojen kategoria ?

Hyväksymisraja ?

Piilota opiskelijoiden ?



1.2.1 Arviointikirjan asetukset

- *Arvioinnit > Asetukset -välilehti*

Arviointikirjan asetukset

Näytä Asetukset Asteikot Tavoitteet Arviointiasteikko Tuo Vie

Arviointikirjan asetukset Kurssin arvosana-asetukset Asetukset: Arvioijan raportti

Nimi	Korkein arvosana	Toiminnot
Arvontiesimerkki 29.01.2021	-	Muokkaa ▾
Arvosana opiskelijalle Keskustelualue	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾
Viikkotehtävä 1	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾
Viikko tehtävä 2	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾
Viikkotehtävä 3	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾
Viikkotehtävä 4	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾
Kurssiyhteenveto Arvosanojen yksinkertainen painotettu keskiarvo. Ota mukaan tyhjat arvosanat.	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾

1.2.2 Arviointikirjan asetukset



- Vaihdetaan Kurssiyhteenvedon laskentatapa
 - / Ensimmäisen rivin *Muokkaa* > *Muokkaa*
 - / *Arvosanojen kategoria* > *Yhteenvedo* valitaan *Alin arvosana*
- **Alin arvosana** yhteenvetotyyppi näyttää kurssiyhteenvetosarakkeessa, niin kauan hylättyä kunnes kaikista tehtävistä on arvosana hyväksytty

Korkein arvosana	Toiminnot
-	Muokkaa
Hyväksytty	Muokkaa Piilota
Hyväksytty (2)	Muokkaa
Hyväksytty (2)	Muokkaa

▼ Arvosanojen kategoria

Kategorian nimi

Yhteenvedo

Näytä lisää...

▼ Kategorian yhteenvedo

Arviointityyppi

Asteikko

Arvosana-asteikon yläraja



1.2.3 Arviointikirjan asetukset

Näytä	Asetukset	Asteikot	Tavoitteet	Arviointiasteikko	Tuo	Vie
Arviointikirjan asetukset	Kurssin arvosana-asetukset	Asetukset: Arvioijan raportti				
Nimi	Korkein arvosana	Toiminnot				
Arviontiesimerkki 29.01.2021	-	Muokkaa ▾				
Arvosana opiskelijalle Keskustelualue	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾				
Viikkotehtävä 1	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾				
Viikko tehtävä 2	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾				
Viikkotehtävä 3	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾				
Viikkotehtävä 4	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾				
Kurssiyhteenveto Alin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾				



2. Aktiviteetit hyväksytysti, kurssin arvosana tentin perusteella

- Esimerkkikurssialueen arviointiin sisältyy
 - / aktiviteetteja, jotka pitää suorittaa hyväksytysti
 - / tentti ja uusintatentti, joista paremman arvosanan perusteella muodostuu kurssin kokonaisarvosana, jos aktiviteetit on suoritettuna
 - / lisäksi esimerkissä tenttipisteet ”käännetään” asteikolle 0-5, joka on sama kuin kurssin kokonaisarvosanan asteikko

2.1 Kategoriat



- *Arvioinnit > Asetukset-välilehti*

Arviointikirjan asetukset

Näytä Asetukset Asteikot Tavoitteet Arviointiasteikko Tuo Vie

Arviointikirjan asetukset Kurssin arvosana-asetukset Asetukset: Arvioijan raportti

Nimi	Korkein arvosana	Toiminnot
Arviontiesimerkki 29.01.2021	-	Muokkaa ▾
Arvosana opiskelijalle Keskustelualue	Hyväksytyt (2)	Muokkaa ▾
Viikkotehtävä 1	Hyväksytyt (2)	Muokkaa ▾
Viikko tehtävä 2	Hyväksytyt (2)	Muokkaa ▾
Viikkotehtävä 3	Hyväksytyt (2)	Muokkaa ▾
Viikkotehtävä 4	Hyväksytyt (2)	Muokkaa ▾
Tentti 1.2.2021	30	Muokkaa ▾
Uusintatentti 16.2.2021	30	Muokkaa ▾
Kurssiyhteenveto Arvosanojen yksinkertainen painotettu keskiarvo. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	5 (6)	Muokkaa ▾

Tallenna muutokset

Lisää arviointikohde Lisää tavoitesarake **Lisää kategoria**



2.1.2 Luodaan kategorioita 1/3



▼ Arvosanojen kategoria

Kategorian nimi ?

Yhteenvedo ?

Näytä lisää...

▼ Kategorian yhteenvedo

Arviointityyppi ?

Asteikko ?

▼ Arvosanojen kategoria

Kategorian nimi ?

Yhteenvedo ?

Näytä lisää...

▼ Kategorian yhteenvedo

Arviointityyppi ?

Asteikko ?

Arvosana-asteikon yläraja ?

Arvosana-asteikon alaraja ?

- Luodaan **kolme kategoriaa**:
Tehtävät, Tenttipisteet ja Tentin arvosana

/ Tehtävät-kategorian Yhteenvedon tyyppiä valitaan **Alin arvosana**, arviointityypiksi **Asteikko** ja Asteikoksi **Hyväksytty-hylätty**

/ Tenttipisteet-kategoriasta otetaan huomioon **parhaat pisteet**, joten Yhteenvedon tyyppiä valitaan **Ylin arvosana**, arviointityypiksi **Arvo** ja max pisteet kaikissa tenteissä on 30 p eli asetetaan arvosana-asteikon ylärajaksi 30



2.1.2 Luodaan kategorioita 2/3

▼ Arvosanojen kategoria

Kategorian nimi ⓘ

Yhteenveto ⓘ

Näytä lisää...

▼ Kategorian yhteenveto

Arviointityyppi ⓘ

Asteikko ⓘ

Arvosana-asteikon yläraja ⓘ

/ Tentin arvosana-kategorian Yhteenvedon tyyppiä valitaan **Ylin arvosana**, arviointityyppiä **Asteikko** ja Asteikoksi **0-5 (hylätty, 1, 2, 3, 4, 5)**

2.1.2 Luodaan kategorioita 3/3



↑ Uusintatentti 16.2.2021	30	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/>
↑ Tehtävät	-	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/> Tehtävät
Tehtävät yhteensä Alin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾	
↑ Tenttipisteet	-	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/> Tenttipisteet
Tenttipisteet yhteensä Ylin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	30	Muokkaa ▾	
↑ Tentin arvosana	-	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/> Tentin arvosana
Tentin arvosana yhteensä Ylin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	5 (6)	Muokkaa ▾	
Kurssiyhteenveto Arvosanojen yksinkertainen painotettu keskiarvo. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	5 (6)	Muokkaa ▾	

Tallenna muutokset



2.2 Siirretään aktiviteetit oikeisiin kategorioihin

- Siirretään ensin Tenttipisteet-kategoria Tentin arvosana-kategorian sisälle
- Kuvassa siirretään tentti-aktiviteetit Tenttipisteet-kategorian sisälle
- Samalla tavalla siirretään kaikki hyväksytysti suoritettavat tehtävät Tehtävät-kategoriaan

The screenshot shows a list of activities in a course management system. The activities are grouped into folders: 'Viikkotehtävä 4', 'Tentin arvosana', and 'Kurssiyhteenveto'. The 'Tentin arvosana' folder contains 'Tentti 1.2.2021' and 'Uusintatentti 16.2.2021'. The 'Tenttipisteet' folder contains 'Tenttipisteet yhteensä'. The 'Kurssiyhteenveto' folder contains 'Kurssiyhteenveto'. A red box highlights the 'Muokkaa' button and the checkbox for 'Tentti 1.2.2021', with a red '1.' next to it. A red arrow points from this box to a dropdown menu that is open, showing options: 'Valitse...', 'Arvointiesimerkki 29.01.2021', 'Tehtävät', 'Tentin arvosana', and 'Tenttipisteet'. A red '2.' is next to the dropdown menu. Below the dropdown menu are buttons for 'Lisää arviointikohde', 'Lisää tavoitesarake', and 'Lisää kategoria'. A 'Tallenna muutokset' button is also visible.

Activity	Status	Actions
Viikkotehtävä 4	Hyväksytty (2)	Muokkaa
Tentti 1.2.2021	30	Muokkaa <input checked="" type="checkbox"/>
Uusintatentti 16.2.2021	30	Muokkaa <input checked="" type="checkbox"/>
Tehtävät yhteensä Alin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	Hyväksytty (2)	Muokkaa
Tentin arvosana	-	Muokkaa <input type="checkbox"/>
Tenttipisteet	-	Muokkaa <input type="checkbox"/>
Tenttipisteet yhteensä Ylin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	30	Muokkaa
Tentin arvosana yhteensä Ylin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	5 (6)	Muokkaa
Kurssiyhteenveto Arvosanojen yksinkertaisin painotettu keskiarvo. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	5 (6)	Muokkaa

Tallenna muutokset

Siirrä valitut

- Valitse...
- Arvointiesimerkki 29.01.2021
- Tehtävät
- Tentin arvosana
- Tenttipisteet

Lisää arviointikohde Lisää tavoitesarake Lisää kategoria

2.3 Arviointikirjan asetukset



Nimi	Korkein arvosana	Toiminnot	Valitse
Arvointiesimerkki 29.01.2021	-	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/> Kaikki
Tehtävät	-	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/> Tehtävät
Arvosana opiskelijalle Keskustelualue	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/>
Viikkotehtävä 1	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/>
Viikko tehtävä 2	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/>
Viikkotehtävä 3	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/>
Viikkotehtävä 4	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/>
Tehtävät yhteensä Alin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	Hyväksytty (2)	Muokkaa ▾	
Tentin arvosana	-	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/> Tentin arvosana
Tenttipisteet	-	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/> Tenttipisteet
Tentti 1.2.2021	30	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/>
Uusintatentti 16.2.2021	30	Muokkaa ▾	<input type="checkbox"/>
Tenttipisteet yhteensä Ylin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	30	Muokkaa ▾	
Tentin arvosana yhteensä Ylin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	5 (6)	Muokkaa ▾	
Kurssiyhteenveno Arvosanojen yksinkertainen painotettu keskiarvo. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	5 (6)	Muokkaa ▾	

2.4 Tentin pisteet asteikolle 0-5



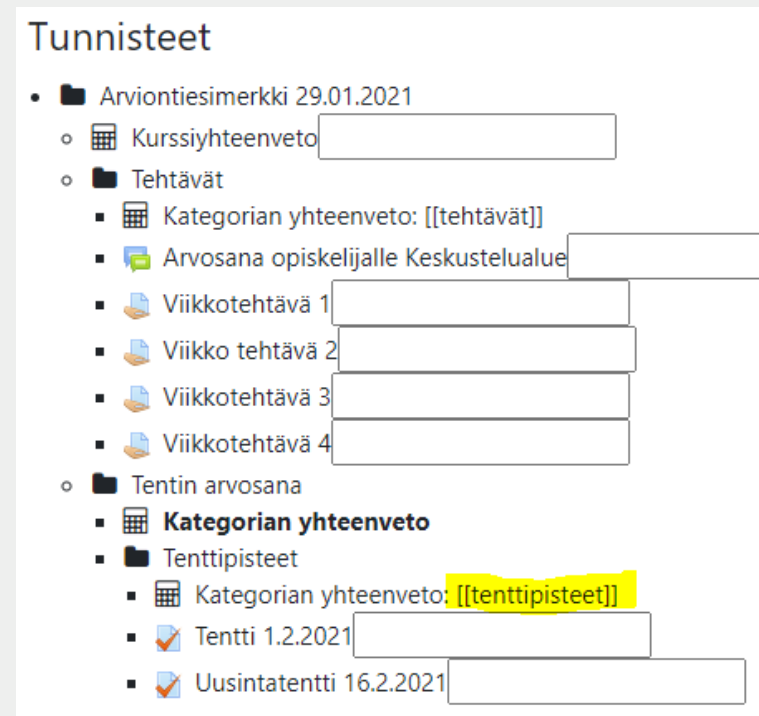
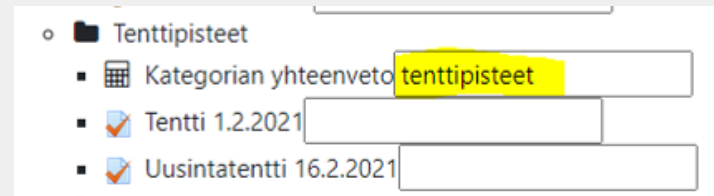
- Tarkka ohje https://help.jyu.fi/jp?id=jyu_kb_article&number=KB0012828
- Valitaan Asetukset-sivulla Tentin arvosana yhteensä -riviltä **Muokkaa > Muokkaa laskentatapaa**

↑ Uusintatentti 16.2.2021	30	Muokkaa ▾
Tenttipisteet yhteensä Ylin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	30	Muokkaa ▾
Tentin arvosana yhteensä Ylin arvosana. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	5 (6)	Muokkaa ▾
Kurssiyhteenveto Arvosanojen yksinkertainen painotettu keskiarvo. Ota mukaan tyhjät arvosanat.	5 (6)	Muokkaa laskentatapaa Piilota



2.4.1 Luodaan tunnisteita

- Luodaan tenttipiste-kategorialle tunniste funktiota varten kirjoittamalla sille nimi Kategorian yhteenveto -kenttään
- Samalla voidaan luoda myös tehtävä-kategorialle tunniste ja tentin arvosanallekin
- Valitaan **Lisää tunnisteet** ja sen jälkeen tunnisteita hakasulkuineen `[[tenttipisteet]]` voidaan käyttää funktiossa



2.4.2 Kirjotetaan funktio (tenttipisteet > arvosana 0-5)



- Tunnisteiden luomisen jälkeen sivun yläosaan kirjoitetaan funktio ja *Tallenna muutokset*
- Digipalvelut auttavat funktion kirjoittamisessa, jos siihen on tarvetta
- Esimerkkifunktioon voidaan helposti vaihtaa pisterajat
- Tarkempaa tietoa funktiosta löydät HelpJYUn ohjeesta https://help.jyu.fi/jp?id=jyu_kb_article&number=KB0012828

Arviointikohde

Kohteen nimi

Laskentatapa ⓘ

```
=1 + if([[tenttipisteet]]>=15;1;0) + if([[tenttipisteet]]>=18;1;0) +  
if([[tenttipisteet]]>=21;1;0) + if([[tenttipisteet]]>=24;1;0)+  
if([[tenttipisteet]]>=28;1;0)
```

Tallenna muutokset Peruuta

2.5 Funktio kurssin arvosanan laskemiseen



- Kurssin loppuarvosanan saa, jos kaikki tehtävät on hyväksytty ja tentistä on hyväksytty arvosana
- *Asetukset* > viimeisen rivin *Muokkaa* > *Muokkaa laskentatapaa*
- Laskentatapaan funktio:
`=if([[tehtävät]]>1; [[tentin arvosana]]; 0)`
 - / Funktio "luetaan": Jos tehtävien arvosana on suurempi kuin hylätty, annetaan tentin arvosana, muuten 0

Kurssiyhteenveto
Arvosanojen yksinkertainen painotettu keskiarvo. Ota mukaan tyhjät arvosanat.

5 (6) **Muokkaa**


Muokkaa laskentatapaa

Piilota

Ilmenna muutokset

▼ **Arviointikohde**

Kohteen nimi

Laskentatapa  =if([[tehtävät]]>1; [[tentin arvosana]]; 0)



2.6 Kurssin loppuarvosana

Tentin arvosana						
Tenttipisteet						
Sukunimi / Etunimi	Uusintatentti 16.2.2021	Tenttipisteet yhteensä	Tentin arvosana yhteensä	Kurssiyhteenveto		
Laapio, Marianne	-	-	-	-	-	-
Opiskelija, Ora	-	-	-	-	-	-
Kaikkien keskiarvo	-	-	-	-	-	-

- Kurssin loppuarvosana näkyy arviointikirjan viimeisessä sarakkeessa
- Muista tarkastella automaattilaskennan toimivuutta kurssin aikana!!
- Kurssiyhteenvetosarakkeen arvosana voidaan siirtää Sisuun, jos kurssialue on luotu Sisun kautta.
 - / *Arvioinnit > Vie-välilehti > Sisu-arviointien lähetys*
 - / Arvosanat pitää käydä vahvistamassa tämän jälkeen Sisussa. Muista tarkastaa arvioinnit!



Esimerkkiohjeita help.jyu.fi:ssä

- Arviointikirjan asetukset ja arvostelufunktiot
https://help.jyu.fi/jp?id=jyu_kb_article&number=KB0012203
- Painotus https://help.jyu.fi/jp?id=jyu_kb_article&number=KB0010462
- Tenttipisteet asteikolle 0-5
https://help.jyu.fi/jp?id=jyu_kb_article&number=KB0012828
- Tenttipisteet asteikolle hyväksytty-hylätty
https://help.jyu.fi/jp?id=jyu_kb_article&number=KB0012720
- Lisää ohjeita löytyy esim. hakusanalla arviointi tai arviointikirja

