

# v6.2 EXAM Kysymyksien siirto Moodlesta EXAMiin

DRAFT

- [Kysymyksien siirto Moodlesta EXAMiin](#)
- [Kuinka siirtää kysymyksiä Moodlesta EXAMiin](#)
  - [Toiminta Moodlella](#)
    - [Yksittäisen kysymyksen siirtäminen](#)
    - [Valitun kategorian kysymysten siirtäminen](#)
  - [Toiminta EXAMissa](#)
  - [Huomiot ja tiedossa olevat ongelmat](#)
  - [Taulukko: Siirrossa tuetut kysymystyytit ja mitä tietoja/asetuksia niistä siirtyy](#)

## Kysymyksien siirto Moodlesta EXAMiin

EXAMiin on mahdollista siirtää kysymyksiä Moodlen kysymyspankissa olevista kysymyksistä. Kysymykset tallennetaan ensin Moodlen kysymyspankista omalle tietokoneelle XML-tiedostoina, minkä jälkeen kysymykset voidaan tuoda EXAMiin.

- Siirto on mahdollista seuraavilla kysymystyypeillä:
  - Moodlen kysymystyyppistä **Essee** EXAMin **Esseekysymys**
  - Moodlen kysymystyyppistä **Monivalinta**, jonka "Yksi vai useita vaihtoehtoja?"-asetuksissa valittu "Vain yksi vaihtoehto", EXAMin **Monivalintakysymys (yksi oikein)**
  - Moodlen kysymystyyppistä **Monivalinta**, jonka "Yksi vai useita vaihtoehtoja?"-asetuksissa valittu "Salli useampi vaihtoehto", EXAMin **Monivalintakysymys (monta oikein)**
- Siirrossa kysymysten asetuksista ja ominaisuuksista siirtyy vain osa EXAMin ja Moodlen eroista johtuen.
  - Sivun alaosan taulukosta löydät tietoja ja huomioita siitä, mitä tietoja ja asetuksia kysymyksistä siirtyy ja mitä ei.

## Kuinka siirtää kysymyksiä Moodlesta EXAMiin

### Toiminta Moodlella

Voit Moodlella valita siirrettäväksi kysymyspankista joko yksittäisen kysymyksen tai tietyn kategorian kaikki kysymykset. Moodlesta kysymys/kysymykset tallennetaan ensin XML-muodossa omalle tietokoneelle. Tämän jälkeen tehdään siirto EXAMiin.

### Yksittäisen kysymyksen siirtäminen

1. Kirjaudu Moodlella kurssille, jolla olet opettajana.
2. Mene joko koko kurssin **kysymyspankkiin** tai jonkin tentin kautta ko. tentin kysymyspankkiin.
3. Varmista, että olet **Kysymykset**-välilehdellä/sivulla.
4. Haluamasi kysymyksen kohdalla avaa Muokkaa-valikko ja valitse sieltä "Vie Moodlen XML-muodossa", jolloin selain tallentaa kysymyksestä koneellesi XML-muotoisen tiedoston. Kysymystiedosto voidaan nyt siirtää EXAMiin. Katso alemmaa ohje: "Toiminta EXAMissa".

### Valitun kategorian kysymysten siirtäminen

1. Kirjaudu Moodlella kurssille, jolla olet opettajana.
2. Mene joko koko kurssin **kysymyspankkiin** tai jonkin tentin kautta ko. tentin kysymyspankkiin
3. Valitse kysymyspankissa **Vie (Export) -välilehti/sivu**.
4. Valitse tiedostomuodoksi "Moodle XML-muoto"
5. Valitse kategoria, jonka kysymykset haluat viedä EXAMiin.
  - Et pysty Vie-välilehdellä valitsemaan mitä valitun kategorian kysymyksiä siirretään EXAMiin, vaan kaikki valitun kategorian kysymykset tulevat siirtymään. Jos haluat valita siirrettäviä kysymyksiä, niin käy ensin Kategoriat-välilehdellä/sivulla luomassa uusi kategoria ja sitten Kysymykset-välilehdellä/sivulla siirtämässä haluamasi kysymykset kategoriaan. Palaa sitten Vie-välilehdelle/sivulle ja valitse kategoria, jonka kysymykset haluat siirtää.
6. Ota valinta pois kohdasta "Kirjoita kategoria tiedostoon" / jätä kohta valitsematta.
7. Klikkaa "Vie kysymykset tiedostoon"-painiketta, jolloin selain tallentaa valitsemasi kategorian kysymykset XML-tiedostossa koneellesi. Kysymystiedosto voidaan nyt siirtää EXAMiin, katso alemmaa ohje: "Toiminta EXAMissa".

**Huom!** Moodlen ulkoasuteemojen erojen takia välilehtien ja esimerkiksi Tuo / Vie -toiminnallisuuksien löytymisessä on eroavaisuuksia. Apua Moodlella navigointiin, kuten kysymyspankin löytämiseen ja siellä toimimiseen, voit saada esimerkiksi oman organisaatiosi Moodle-ohjeista.

## Vie kysymykset tiedostoon?

### ▼ Tiedostomuoto

- Aiken-muotoinen ?
- Gift-muoto ?
- Moodle XML-muoto ?
- XHTML-muotoinen ?

### ▼ Yleiset

Vietävä kategoria

? EXAM-siirto (8) ▾

Kirjoita kategoria tiedostoon  Kirjoita asiayhteys tiedostoon

Vie kysymykset tiedostoon

**i** pakollinen

## Toiminta EXAMissa

Kun Moodlesta on tallennettu XML-muotoinen kysymystiedosto:

1. Kirjaudu EXAMiin ja avaa **Kysymyspankki**.
2. Klikkaa **Tuo kysymyksiä Moodlesta** -painiketta oikeassa yläkulmassa.
3. Klikkaa "Valitse" ja hae koneellasi Moodlen XML-muodossa oleva kysymyksen tai kysymyksiä sisältävä tiedosto tuotavaksi EXAMiin.
4. Kun klikkaat Tallenna-painiketta, valitsemasi tiedoston kysymys/kysymykset siirretään kysymyspankkiisi. Oikeaan yläkulmaan tulee ilmoitus "Kysymykset tuotu onnistuneesti" onnistuneen tuonnin päätteeksi.

## Kysymyspankki

Tuo kysymyksiä Moodlesta

Uusi kysymys

Opintojakso ▾

Tentti ▾

Avainsana ▾

Hae kysymystekstin tai kysymyksen id:n mukaan



## Huomiot ja tiedossa olevat ongelmat

- Moodle tai EXAM eivät tiedä oletko jo siirtänyt jonkin kysymyksen Moodlesta EXAMiin eli pystyt tuomaan samat kysymykset jo tuomastasi tiedostosta toisen kerran eikä EXAM anna tästä mitään varoitusta tai estä tuontia. Uudelleen tuodun tiedoston kysymykset ilmestyvät kysymyspankkiin uusina kysymyksinä, jolloin samasta kysymyksestä voi tulla EXAMiin useampia versioita.

- Jos olet valinnut Moodlessa kysymyksiä kategoriasta tallentaessasi "Kirjoita kategoria tiedostoon", niin kysymysten vieminen EXAMiin ei onnistu vaikka EXAM ilmoittaisi että kysymysten tuonti tiedostosta onnistui. (todettu v6.2.0-DEV, 14.11.2022).

## Taulukko: Siirrossa tuetut kysymystyyppit ja mitä tietoja/asetuksia niistä siirtyy

Moodlen kysymystyyppi	EXAMin kysymystyyppi	Mitä kysymyksiens tietoja/asetuksia siirtyy Moodlesta EXAMiin ja mitä muutoksia tai muuta huomioitavaa tapahtuu siirron yhteydessä	Mitä kysymyksiens tietoja /asetuksia ei siirry Moodlesta EXAMiin
Essee	Esseekysymys	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kysymysteksti <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Kysymystekstissä oleva liite <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Moodlessa voi kysymystekstiin lisätä liitteitä, kuten kuvia tai videoita. EXAMissa kysymyksen liitteenä voi olla vain yksi tiedosto.</li> <li>▪ Jos Moodle-kysymyksen kysymystekstissä on liitteitä/mediatiedostoja, ne tulevat EXAMiin kysymyksen liitteeksi. Tiedosto tulee EXAMiin kohtaan kysymyksen liitetiedosto. <b>Huom!</b> Jos kysymystekstiin lisätään useita kuvatiedostoja tai esimerkiksi yksi audiotiedosto, nämä tiedostot tulevat EXAMiin kysymyksen liitteeksi pakattuna tiedostona (tiedostopäätte .tar.gz.), eikä niitä välttämättä saa auki tentissä. Pakatun tiedoston saa purettua ja avattua Windows-koneella esimerkiksi WinZip tai 7-zip ohjelmalla. Mac-koneen pitäisi pystyä purkamaan .tar.gz tiedosto tiedostoa klikkaamalla.</li> <li>▪ Kysymystekstiin tulee EXAMiin siirron jälkeen liitetiedoston kohdalle merkintä [Attachment: liitetiedoston_nimi.pääte. Tentaattorin tulee tarkistaa ja tarvittaessa muokata liitteitä sisältävät kysymykset EXAMin tentteihin sopivaksi.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Oletuspisteet Maksimpisteet</li> <li>• Tunnisteet Avainsanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kysymyksen nimi</li> <li>• Yleinen palaute</li> <li>• Tunnistenumero</li> <li>• Vastauksen muoto -asetus</li> <li>• Vaadi tekstiä -asetus</li> <li>• Tekstinsyöttölaatikon koko -asetus</li> <li>• Salli liitteet -asetus (EXAMissa sallitaan aina 1 liite)</li> <li>• Vaadittavien liitetiedostojen määrä -asetus</li> <li>• Hyväksytyt tiedostotyyppit -asetus</li> <li>• Vastauspohja</li> <li>• Tietoa arvioijille</li> </ul>
Monivalinta, jonka <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yksi vai useita vaihtoehtoja? -asetuksissa valittu "Vain yksi vaihtoehto"</li> </ul>	Monivalintakysymys (yksi oikein)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kysymysteksti <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Kysymystekstissä oleva liite <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Moodlessa voi kysymystekstiin lisätä liitteitä, kuten kuvia tai videoita. EXAMissa kysymyksen liitteenä voi olla vain yksi tiedosto.</li> <li>▪ Jos Moodle-kysymyksen kysymystekstissä on liitteitä/mediatiedostoja, ne tulevat EXAMiin kysymyksen liitteeksi. Tiedosto tulee EXAMiin kohtaan kysymyksen liitetiedosto. <b>Huom!</b> Jos kysymystekstiin lisätään useita kuvatiedostoja tai esimerkiksi yksi audiotiedosto, nämä tiedostot tulevat EXAMiin kysymyksen liitteeksi pakattuna tiedostona (tiedostopäätte .tar.gz.), eikä niitä välttämättä saa auki tentissä. Pakatun tiedoston saa purettua ja avattua Windows-koneella esimerkiksi WinZip tai 7-zip ohjelmalla. Mac-koneen pitäisi pystyä purkamaan .tar.gz tiedosto tiedostoa klikkaamalla.</li> <li>▪ Kysymystekstiin tulee EXAMiin siirron jälkeen liitetiedoston kohdalle merkintä [Attachment: liitetiedoston_nimi.pääte. Tentaattorin tulee tarkistaa ja tarvittaessa muokata liitteitä sisältävät kysymykset EXAMin tentteihin sopivaksi.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Oletuspisteet Maksimpisteet</li> <li>• Vastaukset Vastausvaihtoehdot</li> <li>• Vastausvaihtoehtokohtaiset tiedot (Vaihtoehto X): <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Jos Moodle-kysymyksen vastausvaihtoehdossa on liitteitä/mediatiedostoja, niin tiedostot tulevat EXAMiin kysymyksen liitteeksi. Tiedostoja tai niitä korvaavia tekstejä ei näy EXAMissa vaihtoehdon tekstissä, joten tentaattorin pitää tarkistaa ja muokata tällaiset kysymykset siirron jälkeen EXAMin tentteihin sopivaksi. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Huom!</b> Mikäli liitteitä on useampi tai liitteitä on sekä kysymystekstissä että vastausvaihtoehdoissa, tulevat tiedostot EXAMiin kysymyksen liitteeksi pakattuna tiedostona, eikä näitä välttämättä saa auki tentissä.</li> </ul> </li> <li>◦ Moodlessa vastausvaihtoehtojen teksteissä olevat mahdolliset tekstin muotoilut, kuten boldaus, alleviivaukset tai listaelementit, häviävät siirrossa, mutta tekstit säilyvät. Jos muotoiluilla on ollut merkitystä kysymyksenasettelun kannalta, tulee tentaattorin muokata vastausvaihtoehtojen tekstit siirron jälkeen EXAMin tenttiin sopivaksi.</li> </ul> </li> <li>• Vaihtoehdon Arviointi muuntuu kysymyksen EXAMiin siirrossa siten, että EXAMissa vain yksi vaihtoehto on oikein, muiden vaihtoehtojen mahdolliset pisteytykset on 0 pistettä.</li> <li>• Tunnisteet Avainsanat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kysymyksen nimi</li> <li>• Yleinen palaute</li> <li>• Tunnistenumero</li> <li>• Sekoita vaihtoehdot (EXAMissa monivalintakysymysten vaihtoehdot sekoitetaan aina kun kysymystä esitetään tentteissä. Moodlessa tämä on erillinen valinta. )</li> <li>• Vaihtoehtojen numerointi</li> <li>• Vaihtoehtokohtaiset palautteet</li> <li>• Yhdistetyn palautteen asetukset ("Palaute oikeille vastauksille", "Kaikille osittain oikeille vastauksille", "Näytä oikeiden vastausten määrä kun kysymyksen on vastattu", "Väärille vastauksille")</li> <li>• Useiden suorituskertojen asetukset (Pistevähennys jokaisesta virheellisestä vastauksesta -asetus, vihjeet, vihjeiden asetukset)</li> </ul>
Monivalinta, jonka <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yksi vai useita vaihtoehtoja? -asetuksissa valittu "Salli useampi vaihtoehto"</li> </ul>	Monivalintakysymys (monta oikein)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kysymysteksti <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Kysymystekstissä oleva liite <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Moodlessa voi kysymystekstiin lisätä liitteitä, kuten kuvia tai videoita. EXAMissa kysymyksen liitteenä voi olla vain yksi tiedosto.</li> <li>▪ Jos Moodle-kysymyksen kysymystekstissä on liitteitä/mediatiedostoja, ne tulevat EXAMiin kysymyksen liitteeksi. Tiedosto tulee EXAMiin kohtaan kysymyksen liitetiedosto. <b>Huom!</b> Jos kysymystekstiin lisätään useita kuvatiedostoja tai esimerkiksi yksi audiotiedosto, nämä tiedostot tulevat EXAMiin kysymyksen liitteeksi pakattuna tiedostona (tiedostopäätte .tar.gz.), eikä niitä välttämättä saa auki tentissä. Pakatun tiedoston saa purettua ja avattua Windows-koneella esimerkiksi WinZip tai 7-zip ohjelmalla. Mac-koneen pitäisi pystyä purkamaan .tar.gz tiedosto tiedostoa klikkaamalla.</li> <li>▪ Kysymystekstiin tulee EXAMiin siirron jälkeen liitetiedoston kohdalle merkintä [Attachment: liitetiedoston_nimi.pääte. Tentaattorin tulee tarkistaa ja tarvittaessa muokata liitteitä sisältävät kysymykset EXAMin tentteihin sopivaksi.</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Oletuspisteet Maksimpisteet</li> <li>• Vastaukset Vastausvaihtoehdot</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kysymyksen nimi</li> <li>• Yleinen palaute</li> <li>• Tunnistenumero</li> <li>• Sekoita vaihtoehdot (EXAMissa monivalintakysymysten vaihtoehdot sekoitetaan aina kun kysymystä esitetään tentteissä. Moodlessa tämä on erillinen valinta. )</li> <li>• Vaihtoehtojen numerointi</li> <li>• Vaihtoehtokohtaiset palautteet</li> <li>• Yhdistetyn palautteen asetukset ("Palaute</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vastausvaihtoehtokohdittaiset tiedot (Vaihtoehto X): <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Jos Moodle-kysymyksen vastausvaihtoehdossa on liitteitä/mediatiedostoja, niin tiedostot tulevat EXAMiin kysymyksen liitteeksi. Tiedostoja tai niitä korvaavia tekstejä ei näy EXAMissa vaihtoehdon tekstissä, joten tentaattorin pitää tarkistaa ja muokata tällaiset kysymykset siirron jälkeen EXAMin tentteihin sopivaksi. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Huom!</b> Mikäli liitteitä on useampi tai liitteitä on sekä kysymystekstissä että vastausvaihtoehdoissa, tulevat tiedostot EXAMiin kysymyksen liitteeksi pakattuna tiedostona, eikä näitä välttämättä saa auki tentissä.</li> </ul> </li> <li>◦ Moodlessa vastausvaihtoehtojen teksteissä olevat mahdolliset tekstin muotoilut, kuten boldaus, alleiviivaukset tai listaelementit, häviävät siirrossa, mutta tekstit säilyvät. Jos muotoiluilla on ollut merkitystä kysymyksenasettelun kannalta, tulee tentaattorin muokata vastausvaihtoehtojen tekstit siirron jälkeen EXAMin tenttiin sopivaksi.</li> </ul> </li> <li>• Vaihtoehdon Arviointi Pisteet <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Moodlen prosenttiosuus (esim. 33.333%) oletuspisteistä muuttuu siirrossa vaihtoehdon pisteiksi</li> </ul> </li> <li>• Tunnisteet Avainsanat</li> </ul>	<p>oikeille vastauksille", "Kaikille osittain oikeille vastauksille", "Näytä oikeiden vastausten määrä kun kysymykseen on vastattu", "Väärille vastauksille")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Useiden suorituskertojen asetukset (Pistevähennys jokaisesta virheellisestä vastauksesta -asetus, vihjeet, vihjeiden asetukset)</li> </ul>
--	--	--	---