

Nro	Kurssin perustamistoiminnot	Esimerkki / kriteerin täyttämisehdot
1	Järjestelmässä on sisäinen käyttäjätunnistusjärjestelmä	Järjestelmän avulla voi luoda käyttäjätunnus- salasanaapareja, joiden avulla pääsee vain kyseiseen järjestelmään sisälle. Ominaisuus voi olla myös valinnainen, eli ohjelmiston voi saada sen kanssa tai ilman sitä.
2	Kurssijärjestäjä voi itse luoda uusia käyttäjätunnuksia	Kurssijärjestäjälle voidaan antaa oikeus luoda omille opiskelijoilleen tarvittavat käyttäjätunnuksukset ja salasanat. Muussa tapauksessa saman työn tekee järjestelmän ylläpitäjä.
3	Käyttäjät voivat itse vaihtaa salasanansa	Salasanan vaihto on yleensä mahdollinen vain, mikäli käyttäjä käyttää järjestelmän sisäisiä käyttäjätunnuksia.
4	Järjestelmän voi liittää sisäisestä käyttäjätunnistusjärjestelmästä riippumatta muihin autentikaatiojärjestelmiin, kuten opiskelijatietojärjestelmään	Järjestelmän voi liittää esimerkiksi LDAP -tekniikan avulla muihin organisaatioon jo olemassaoleviin käyttäjätunnistusjärjestelmiin, jotta käyttäjät pääsisivät järjestelmään sisälle kyseisiä tunnuksia käyttämällä. Ominaisuuden käyttöönotto saattaa vaatia rajapinnan konfiguroinnin osalta räätälöintityötä.
5	Järjestelmässä on useita käyttö-oikeustasoja	Järjestelmään voidaan jakaa erilaisen toiminnan mahdollistavia käyttö-oikeuksia esimerkiksi opettajille, ylläpitäjille ja opiskelijoille.
6	Kurssi-ilmoittautumiset voi kerätä järjestelmän avulla	Kurssille halukkaiden opiskelijoiden ilmoittautumiset voi kerätä järjestelmän avulla ja heidät voi mahdollisesti hyväksyä/ hylätä kurssin opiskelijoiksi.
7	Kurssille voi kutsua käyttäjiä järjestelmän avulla.	Halutuille henkilöille voi lähettää järjestelmän avulla esimerkiksi sähköpostiviestin, jossa heitä pyydetään ilmoittautumaan kurssille ja samalla luomaan itselleen käyttäjätunnuksen sekä salasanan.
8	Järjestelmässä on aikataulutustoiminto, kuten kalenteri tai aikajana	
9	Käyttäjistä voi muodostaa luento- tai harjoitusryhmiä, joille voi määrittää yhteisiä kalenteritapahtumia	Kalenteritapahtumien luomisesta on hyötyä erityisesti, mikäli halutaan muodostaa harjoitus- tai luentoryhmiä.
10	Järjestelmän avulla voi kerätä ilmoittautumiset luento- ja/ tai harjoitusryhmiin, joille voi luoda yhteisiä kalenteritapahtumia	Kriteerin täyttymisen edellytyksenä on, että ryhmiin ilmoittautujat saavat tapahtumat näkyviin kurssikalenteriinsa automaattisesti samalla, kun ilmoittautuminen ryhmään vahvistetaan.
11	Käyttäjät voivat muokata järjestelmään syötettyjä henkilö- ja muita tietojaan	Käyttäjät voivat käyttää ominaisuutta esimerkiksi omista harrastuksistaan viestimiseen tai muiden itseään koskevien tietojen, kuten yhteystietojensa muuttamiseen tai täydentämiseen.
12	Kaikki käyttäjätiedot voi tuoda automaattisesti ulos järjestelmästä	Käyttäjätiedot voi tuoda ulos järjestelmästä esimerkiksi tekstitiedoston välityksellä, jotta niitä voi tämän jälkeen käsitellä esimerkiksi taulukkolaskentaohjelmassa haluamallaan tavalla. Käyttäjätietojen kopiointi- ja liittämistoiminto ei täytä kriteeriä.
13	Valmiita templateja voi käyttää kurssin suunnittelun pohjana	Järjestelmätoimittaja voi tarvittaessa toimittaa valmiita kurssipohjia, joita kopioimalla ja/ tai muokkaamalla voi luoda haluamansa tyyppisen kurssin.
14	Aiemmin toteutettua kurssia voi käyttää kurssin suunnittelun pohjana	Aiemmin toteutettuja kursseja voidaan kopioida osittain tai kokonaan uusien kurssien pohjaksi. Toiminnon avulla vanha kurssi voidaan esimerkiksi arkistoida ja toteuttaa uudestaan samanlaisena vanha samalla säilyttäen.

Nro	Sisällön ja muun materiaalin hallinta	Esimerkki / kriteerin täyttymisehdot
15	Järjestelmän avulla voi välittää tiedostoja	Ainakin kurssijärjestäjä voi tallentaa järjestelmään tiedostoja (jotka sisältävät esimerkiksi luentomateriaalia), jotka kaikki muut käyttäjät voivat haluttaessa imuroida omalle tietokoneelleen.
16	Järjestelmän kautta voi välittää kaikenlaisia tiedostoja	Järjestelmä ei ota mitään kantaa sen kautta välitettävien tiedostojen tyyppihin. Myös esimerkiksi .exe -tyyppisiä tiedostoja voi siis välittää järjestelmän kautta.
17	Hyväksytyt vastaanotettavat tiedostoformaatit voi määrittellä	Kurssijärjestäjä tai ylläpitäjä voi halutessaan määrittellä kansio-, tehtävä- tai kurssikohtaisesti, minkä tyyppisiä tiedostoja järjestelmään voi tuoda. Muussa tapauksessa hyväksytyistä tiedostotyypeistä voi informoida käyttäjiä riittävän ohjeistuksen ja tiedotuksen avulla.
18	Järjestelmässä olevien tiedostojen luku- kirjoitus ja muita oikeuksia voi hallita käyttäjäryhmäkohtaisesti	Kaikkien järjestelmässä olevien tiedostojen luku- kirjoitus sekä muita vastaavia oikeuksia voi jakaa kaikille järjestelmän omien ja/ tai käyttäjien luomien käyttäjäryhmien jäsenille siten, että kaikkien ryhmän jäsenten käyttö-oikeuksia muutellaan yhtäaikaista.
19	Järjestelmässä olevien tiedostojen luku- kirjoitus ja muita oikeuksia voi hallita käyttäjäkohtaisesti	Kaikkien järjestelmässä olevien tiedostojen luku- kirjoitus sekä muita vastaavia oikeuksia voi jakaa kaikille järjestelmän käyttäjille siten, että yksittäisten käyttäjien oikeudet määritellään erikseen.
20	Järjestelmässä on erityinen versiohallintatyökalu tiedostojen eri versioiden hallinnan helpottamiseksi	Versiohallintatyökalu voi olla toteutettu esimerkiksi puumaisena rakenteena, jossa ensimmäinen versio muodostaa "juuren". Työkalua voidaan hyödyntää tiedostojen kehityshistorian kuvaamiseen sekä monen käyttäjän yhtäaikaista muokkaamisen tiedostoversioiden hallinnan helpottamiseen. Muussa tapauksessa versioita voi hallita esimerkiksi nimeämällä järjestelmään tuodut dokumentit johdonmukaisesti.
21	Tiedostoja voi liikutella zipattuina	Järjestelmässä on toiminto, jonka avulla halutut tiedostot voi pakata yhdeksi esimerkiksi .zip -tiedostoksi, joka vie vähemmän tilaa kuin alkuperäiset yhteensä .zip -tiedostoja voi tuoda ulos järjestelmästä ja sisään siihen ja niitä voi myös purkaa alkuperäisiksi tiedostoiksi järjestelmän sisällä.
22	Järjestelmän avulla voi julkaista oppimateriaalia	Järjestelmässä voi julkaista esimerkiksi HTML -tyyppistä sisältöä aivan kuten www-sivustoja julkisessa internetissä.
23	Järjestelmä sisältää sisällöntuotantotyökalun, jonka avulla kurssijärjestäjä voi tuottaa oppisisältöä	Järjestelmässä on esimerkiksi HTML-editori tai vastaava sisällöntuotantotyökalu, jonka avulla kurssijärjestäjä voi tuottaa ainakin tekstiä ja kuvia sisältävää oppisisältöä, jonka voi julkaista järjestelmän kautta opiskelijoille.
24	Ulkopuolisia sivustoja voi liittää näennäisesti osaksi järjestelmää	Avoimessa Internetissä toimivia sivustoja voi linkittää järjestelmän kehyksiin siten, että ne toimivat ikään kuin olisivat sen sisäinen osa.
25	Oppimateriaalin voi tallentaa erityiseen tietorakenteeseen	Oppimateriaalin tuottajalla on käytössään erityinen tietorakenne, esimerkiksi osittain muille näkymätön hakemistorakenne, jossa oppimateriaalia voi hallita ja josta sen voi erikseen julkaista muille käyttäjille.
26	Yksittäisiä järjestelmän ulkopuolella tuotettuja sisältösivuja voi tuoda järjestelmään	Järjestelmän oppimateriaaliin voi liittää yksittäisiä sen ulkopuolella tuotettuja sivuja, jotka voivat sisältää ainakin tekstiä ja kuvia.
27	Järjestelmän ulkopuolella tuotettuja oppimateriaalikokonaisuuksia voi tuoda järjestelmään	Järjestelmään voi tuoda sen ulkopuolella tuotettuja sivustokokonaisuuksia, joiden yksittäiset sivut voivat sisältää ainakin tekstiä, kuvia sekä kokonaisuuksien sisäisiä linkkejä.
28	Materiaali on sisältösivukohtaisesti siirrettävissä ulos järjestelmästä ja mahdollisesti toisiin ympäristöihin	Yksittäisten oppisisältösivujen tekstin sekä kuvat saa halutessaan ulos järjestelmästä.
29	Kokonaiset oppimateriaalikokonaisuudet ovat siirrettävissä ulos järjestelmästä ja mahdollisesti toisiin ympäristöihin	Järjestelmään kootut oppimateriaalikokonaisuudet voi tuoda sellaisinaan ulos järjestelmästä.
30	Oppimateriaalikokonaisuuksia voi halutessaan tuoda sisään järjestelmään ja ulos järjestelmästä pakattuna	Oppimateriaalikokonaisuudet voi halutessaan pakata tiettyä rakennetta, esimerkiksi IMS -standardia noudattaviksi, pienempikokoisiksi .zip -tiedostoiksi, joita voi tuoda ulos järjestelmästä sekä viedä siihen sisään. Sisään järjestelmään viedyt .zip -tiedostot voi purkaa järjestelmän avulla järjestelmässä julkaistaviksi oppimateriaalikokonaisuuksiksi. Ehtona kriteerin täyttymiselle on, että .zip -tiedostossa kulkee mukana myös informaatio sivujen muodostaman sivustorakenteen koostumuksesta.
31	Järjestelmä sisältää erityisen tietojärjestelmän, jonka avulla materiaalia voi jakaa kurssien välillä	Järjestelmään voi liittää esimerkiksi kaikkien siihen perustettavien kurssien järjestäjille yhteisen tietopankin, jossa omat materiaallinsa voi halutessaan julkaista ja jonka kautta voi etsiä muiden julkaisemaa materiaalia omalla kurssillaan hyödynnettäväksi.

32	Materiaalia voi linkittää järjestelmän sisällä	Järjestelmään kootut oppisisältösviivut voi linkittää toisiin vastaaviin oppisisältösviivuihin WWW-ympäristöstä tuttujen hyperlinkkien avulla.
33	Järjestelmään tukee XML -muotoista materiaalia	Järjestelmä käsittelee materiaalia sisäisesti XML-muodossa, josta se muunnetaan käyttäjille selaimessa näytettäväksi HTML:ksi. Järjestelmä sisältää myös rajapinnan XML-muotoisen sisällön tuomiseksi siihen ulkopuolelta käsin.
34	Materiaali on yhteensopivaa järjestelmäversioiden välillä	Järjestelmää kehitettäessä toimittaja varmistaa aikaisempien järjestelmäversioiden yhteensopivuuden uusien versioiden kanssa viime kädessä automaattisten muuntimien avulla.
35	Järjestelmä sisältää valmista oppimateriaalia, jota saa hyödyntää vapaasti.	Järjestelmässä on materiaalipankki, joka sisältää eri aloille tehtyä materiaalia, jota opettaja saa hyödyntää omassa, järjestelmän kautta tapahtuvassa opetuksessaan vapaasti.
36	Vahingossa järjestelmästä poistetun materiaalin voi halutessaan palauttaa siihen	Järjestelmässä on esimerkiksi roskakoritoiminto, johon järjestelmästä tuhotut tiedostot päätyvät ja josta ne voi poistaa lopullisesti tai palauttaa ennalleen.
37	Materiaaliin ja/tai dokumentteihin voi liittää metatietoa	Materiaaliin voi liittää määrättyissä tietokentissä määriteltävää metatietoa, kuten esimerkiksi materiaalin sisältämiä avainsanoja, joiden perusteella materiaalia voi esimerkiksi etsiä järjestelmän mahdollisella sisäisellä hakutoiminnolla.
38	Metatietomääritykset noudattavat IEEE LOM tai IMS -standardia	Standardin mukaiset metatietomääritykset helpottavat dokumenttien ja/ tai materiaalin siirtämistä järjestelmän ulkopuolelle ja/ tai toisiin ympäristöihin.
39	Järjestelmässä on sisäinen hakutoiminto	Järjestelmässä on metatietoon ja/ tai sanahakuun perustuva hakutoiminto, jonka avulla oppimateriaalin ja/ tai järjestelmään tuotujen dokumenttien joukosta voi etsiä haluamaansa tietoa
40	Hakuja voi tallentaa pikavalinnoiksi	Järjestelmän käyttäjät voivat tallentaa yleisimmin käyttämänsä haut, jolla he etsivät järjestelmän oppimateriaalista tiettyä tietoa, järjestelmän muistiin, jotta niitä voi käyttää helposti uudelleen sekä mahdollisesti asettaa myös muiden käyttäjien käytettäväksi
41	Järjestelmä tukee monia erikoismerkkejä, kuten vierasperäisiä kirjaimia	Järjestelmän merkkijärjestelmä on toteutettu UTF8- tai vastaavan standardin mukaisesti, jolloin sen avulla pystytään käsittelemään hyvin monentyyppisiä erikoismerkkejä
42	Järjestelmässä on työkalu matemaattisten kaavojen tuottamiseen ja esittämiseen	Järjestelmä sisältää erityisen kaavaeditorin, jonka avulla matemaattisia kaavoja voi luoda ja esittää järjestelmässä. Muussa tapauksessa matemaattiset kaavat voidaan esittää järjestelmässä esimerkiksi kuvatiedostoina.
43	Järjestelmä sisältää pelejä, joita voi hyödyntää opetuksessa	Järjestelmään on integroitu erilaisia pelejä, joita voi hyödyntää "learning by playing" -opetuksen tukemiseen.

Nro	Oppimisen tuki- ja hallintatoiminnot	Esimerkki / kriteerin täyttymisehdot
44	Opiskelijoilla on käytössään työkalu, jonka avulla he voivat kontrolloida, mihin materiaaleihin tai kuinka suureen osaan materiaalista he ovat tutustuneet	Toiminnon avulla opiskelijat voivat seurata oppimishistoriaansa ja arvioida, kuinka suuri osa materiaalista heillä on vielä läpikäymättä. Pelkkien luettujen viestien listaaminen ei riitä kriteerin täyttymiseen.
45	Opiskelijalla on käytössään omien suoritusten itse seuranta työkalu	Työkalun avulla opiskelijat voivat seurata kootusti saamia arvosanoja.
46	Käyttäjät voivat liittää järjestelmässä olevaan materiaaliin yksityisiä muistiinpanoja	Toiminnon avulla käyttäjä voi liittää hänelle näkyviin dokumentteihin muistilappuja tai kommentteja, jotka näkyvät ainoastaan hänelle itselleen. Kommenttien tulee voida olla dokumenttien ulkopuolisia siten, ettei kommentti "soike" itse dokumenttia.
47	Opettaja voi seurata opiskelijoiden edistymistä automaattisten raporttien avulla	Raportit voivat sisältää esimerkiksi tietoa siitä, kuinka suureen osaan materiaalista opiskelijat ovat tutustuneet tai millaisia arvosanoja opiskelijat ovat tehtävistä saaneet.
48	Järjestelmässä on valvontaloki, jonka avulla opettaja voi seurata oppilaiden toimintaa	Toiminnon avulla opettaja voi kontrolloida esimerkiksi oppilaan järjestelmässä viettämää aikaa tai jopa sivuja, joilla opiskelija on tietyillä käyttökertoilla vierailut
49	Järjestelmän käyttäjistä voi muodostaa mielivaltaisia ryhmiä	Järjestelmän käyttäjiä voi yhdistää mielivaltaisesti koostettaviksi ryhmiksi, joille voi antaa haluamansa nimen ja muut tarvittavat tiedot. Toiminnon avulla voi muodostaa esimerkiksi ryhmätyöryhmiä.
50	Opiskelijoiden voi antaa itse muodostaa työryhmiä.	Opiskelijoiden voi antaa itse muodostaa haluamiaan työryhmiä ja ilmoittaa ne järjestelmään, jotta ryhmätyöskentely voi alkaa. Kriteerin täyttymisedellytyksenä on, että ryhmien muodostamismahdollisuuden voi antaa opiskelijoille rajoitetusti siten, etteivät he voi esimerkiksi puuttua ryhmiin, joihin he eivät itse kuulu.
51	Järjestelmän käyttäjistä voi muodostaa ryhmiä automaattisesti, esimerkiksi arpomalla	Järjestelmässä on toiminto, jonka avulla ryhmien jäsenet voi arpoa. Arpominen helpottaa esimerkiksi satunnaisesti muodostettavien ryhmätyöryhmien muodostamista.
52	Työryhmäläiset voivat vaihtaa tiedostoja keskenään	Työryhmille voi luoda omat kansiot tai vastaavat kohteet, joiden kautta niiden jäsenet voivat vaihtaa dokumentteja keskenään.
53	Työryhmille voi määrittellä ryhmäkohtaiset keskustelufoorumit	
54	Työryhmät voivat tehdä ryhmäkohtaisia muistiinpanoja	Toiminnon avulla kuka tahansa työryhmäläinen voi liittää ryhmälle näkyviin dokumentteihin muistilappuja tai kommentteja, jotka näkyvät kaikille työryhmäläisille. Kommenttien tulee voida olla dokumenttien ulkopuolisia siten, ettei kommentti "soike" itse dokumenttia.
55	Opiskelijoilla on käytössään omien tiedostojen ja materiaalien säilytyspaikka	
56	Halutuille käyttäjille voi antaa ohjaajan käyttö-oikeudet.	Järjestelmään voidaan antaa "tutor" tai "ohjaaja" -statuksen mukaisia oikeuksia esimerkiksi pienryhmien ohjaajille. Nämä ohjaajan -oikeudet ovat suppeammat kuin kurssin ylläpitäjän tai opettajan oikeudet (esim. ei mahdollisuutta materiaaliin muokkaamiseen, ympäristön toimintojen päivittämiseen). Ohjaajat pääsevät kuitenkin lukemaan opiskelijoiden työskentelyalueiden tuotoksia, sekä antamaan esimerkiksi palautetta ja arvosanoja.
57	Opiskelijoille voi rakentaa järjestelmän avulla vaihtoehtoisia, automaattisia etenemispolkuja	Tietuille järjestelmän toiminnoille voidaan asettaa edeltävyysvaatimuksia. Esimerkiksi tietyn tehtävän näkyvyys voidaan rajoittaa vain niille opiskelijoille, jotka ovat saaneet jostain aiemmasta tehtävästä tietyille välille sijoittuvan arvosanan. Muussa tapauksessa vaihtoehtoisia etenemispolkuja voidaan luoda ohjeistuksen ja viestinnän avulla tai rakentamalla niitä opiskelijakohtaisesti käyttäjäoikeuksia hallitsemalla.
58	Käyttäjät voivat lisätä ja hallita järjestelmän sisäisiä kirjanmerkkejä	Kirjanmerkin avulla käyttäjä voi koota tiettyyn paikkaan linkkejä kiinnostaviksi havaitsemiinsa dokumentteihin ja/ tai oppimateriaalisivuihin.
59	Järjestelmässä on graafinen vuorovaikutusentarkkailutyökalu	Työkalun avulla havainnollistetaan käyttäjien käymää keskinäistä vuorovaikutusta. Käyttäjät voidaan kuvata esimerkiksi pisteillä, joiden välisillä viivoilla kuvataan käyttäjien välistä vuorovaikutusta.

Nro	Tehtävä- ja arvostelutoiminnot	Esimerkki / kriteerin täyttymisehdot
60	Opiskelijoille voi jakaa tehtäviä järjestelmän avulla	Järjestelmän rakenteessa on kiinnitetty erityistä huomiota opiskelijoille annettavien tehtävien esittämiseen ja niistä viestimiseen.
61	Opiskelijoiden voi antaa itse valita tehtävänsä haluttujen rajoitusten puitteissa.	Järjestelmän avulla voidaan liittää yhteen eri tyyppisiä tehtäviä ja antaa opiskelijoiden itse valita omat tehtävänsä tiettyjen rajoitusten, kuten esimerkiksi tehtäväkohtaisten valintakiintiöiden, puitteissa. Muussa tapauksessa kyseiset vaikutukset voidaan aikaansaada riittävän sanallisen viestinnän avulla.
62	Tehtävän vastauksen voi tuottaa järjestelmän sisäisellä sisällöntuotantotyökalulla	Opiskelijat voivat käyttää järjestelmässä olevaa sisällöntuotantotyökalua tehtävän vastauksen tuottamiseen.
63	Järjestelmässä on erityinen vertaisarviointityökalu	Vertaisarviointi tarkoittaa sitä, että opiskelijat arvioivat toistensa tuotoksia. Kriteerin täytyessä järjestelmä helpottaa vertaisarvioinnin toteuttamista isoilla kursseilla esimerkiksi siten, että vertaisarviointipareja voidaan muodostaa puoliautomaattisesti. Muussa tapauksessa vertaisarviointi voidaan toteuttaa esimerkiksi jakamalla lukuoikeuksia palautettuihin dokumentteihin sopivasti, vaikkakin anonyymeitti saattaa näin toimittaessa kärsiä.
64	Ohjelmiston avulla voi valvoa palautusten määräaikoja tehokkaasti	Ohjelmisto tallentaa kunkin siihen palautetun dokumentin palautusajan, verta sitä annettuun määräaikaan ja informoi käyttäjiä myöhässä tulleista palautuksista. Toiminto voidaan mahdollistaa myös palautuksen automaattisesti sulkevalla ajastetulla toiminnolla. Pelkästään dokumentin palautusajan näkyminen ei riitä kriteerin täyttymiseen.
65	Tehtävän voi arvostella myös hylätyksi ja vaatia sen samalla palautettavaksi uudestaan.	Ohjelmisto mahdollistaa hylätty-tyyppisen arvosanan antamisen sekä sisältää erityisen viestintätoiminnon, jonka avulla tehtävän hylkäämisestä sekä siihen liittyvistä syistä voi informoida opiskelijaa, jotta tämä parantelisi vastaustaan ja palauttaisi sen järjestelmään tämän jälkeen uudestaan.
66	Järjestelmä sisältää arvosanarekisterin	Järjestelmässä on erityinen arvosanarekisteri, jonka avulla voidaan liittää tietty opiskelija, suoritus ja suorituksesta saatu arvosana toisiinsa. Pelkkien kyselypisteiden näkyvyys ei riitä kriteerin täyttymiseen. Muussa tapauksessa arvosanat voi halutessaan julkaista esimerkiksi sisällöntuotantojärjestelmää käyttäen.
67	Järjestelmän voi integroida suoritustietorekisteriin	Ohjelmisto sisältää rajapinnan, jonka avulla ohjelmistoon kirjatut kurssin lopulliset arvosanat voi viedä oppilaitoksen käyttämään suoritustietorekisteriin automaattisesti. Ominaisuuden käyttöönotto saattaa vaatia rajapinnan konfiguroinnin osalta räätälöintityötä.
68	Järjestelmän avulla voi määritellä arvosanojen julkisuuden	Kurs sijärjestäjä voi määritellä suorituskohtaisesti, näkevätkö opiskelijat vain omansa, vaiko myös muiden opiskelijoiden saamat arvosanat. Muussa tapauksessa arvosanat voi halutessaan julkaista esimerkiksi sisällöntuotantojärjestelmää käyttäen.

69	Arvostelutietoihin voi liittää henkilökohtaista palautetta sekä muuta opiskelijalle välittyvää tietoa	Arvosanarekisteriin tehtyjen merkintöjen yhteyteen voi liittää henkilökohtaista palautetta, joka välittyy opiskelijalle yhdessä muun arvostelutiedon kanssa. Muussa tapauksessa henkilökohtaista palautetta voi välittää opiskelijoille esimerkiksi muiden järjestelmän viestintätoimintojen, kuten sisäisen sähköpostin, välityksellä.
70	Arvostelutiedot voi välittää opiskelijoille reaaliaikaisesti	Järjestelmään kirjatut arvostelutiedot voidaan välittää reaaliaikaisesti opiskelijoille esimerkiksi tekstiviestinä matkapuhelimeen tai sähköpostitse järjestelmän ulkopuoliseen sähköpostiosoitteeseen.
71	Opiskelijoiden arvostelutietoja voi tuoda järjestelmään myös esimerkiksi salatun sähköpostin tai tekstitiedoston välityksellä	Mikäli varsinainen arvostelu tapahtuu järjestelmän ulkopuolella ja järjestelmää halutaan käyttää vain arvosanojen tallentamiseen ja julkaisuun, niin arvosanat on usein mielekkäämpää tuoda järjestelmään esimerkiksi tekstitiedosto- tai sähköpostirajapinnan kautta kuin syöttää ne siihen käyttöliittymästä käsin.
72	Kaikki suoritustiedot voi tuoda tiedostona ulos järjestelmästä	Järjestelmään kootut suoritustiedot voi tuoda ulos järjestelmästä muutenkin kuin kopioi-liitä -toiminnon avulla, jotta niitä voi tämän jälkeen käsitellä haluamallaan tavalla esimerkiksi taulukkolaskentaohjelmassa.
73	Järjestelmän suoritustiedot voidaan esittää tietyn standardin mukaisessa muodossa	Järjestelmän suoritustiedot voidaan esittää esimerkiksi TIEKEN Oppijan tiedot -työryhmän suosituksen tai SCORM -standardin mukaisessa muodossa. Lisätietoja esimerkiksi osoitteissa http://www.tieke.fi ja http://www.imsproject.org/
74	Arvosanoja voi jatkokäsitellä automaattisesti	Järjestelmä sisältää työkalun, jonka avulla arvosanataulukoita voi koostaa tehtävien ja muiden arvosteltavien suoritusten arvosanoista automaattisesti
75	Järjestelmän avulla voi kerätä anonyymiä kurssipalautetta	Järjestelmä sisältää toiminnon, jonka avulla voi kerätä haluamaansa palautetta kurssista siten, etteivät vastaajien henkilötiedot välity palautteen käsitelijöille.
76	Anonyymien kurssipalautteen voi analysoida automaattisesti	Anonyymiä palautetta voi kerätä esimerkiksi monivalintalomakkeiden avulla ja annettuja vastauksia voi analysoida automaattisesti.

Nro	Työkalut ja viestintätoiminnot	Esimerkki / kriteerin täyttämisehdot
77	Järjestelmässä reaaliaikainen chat -työkalu ilman nauhoitusominaisuutta	Chat tarkoittaa reaaliaikaisten, tekstimuotoisten viestien välittämistä yhdenaikaisesti kaikille järjestelmän chat-ominaisuutta sillä hetkellä käyttäville käyttäjille. Kaikki ne käyttäjät, jotka näkevät chat -viestit, voivat vastata niihin.
78	Järjestelmässä reaaliaikainen, nauhoitettava chat -työkalu	Nauhoitus mahdollistaa chat-keskustelun seurannan jälkikäteen, mikäli ei esimerkiksi osallistunut varsinaiseen keskusteluun.
79	Järjestelmä mahdollistaa reaaliaikaisen videostreamingin	Reaaliaikaisen videostreamingin avulla esimerkiksi kurssin luennot voidaan välittää reaaliaikaisesti kaikille järjestelmän käyttäjille Internetin yli.
80	Järjestelmä mahdollistaa videodokumenttien streemauksen	Järjestelmän palvelinratkaisu on voidaan toteuttaa siten, että mahdolliset videodokumentit voidaan striimata käyttäjälle ilman että he tallentavat niitä ensin omalle tietokoneelleen.
81	Järjestelmä mahdollistaa reaaliaikaisen äänen välityksen ilman nauhoitusta	Reaaliaikaista äänen välitystä käyttämällä käyttäjät voivat pitää puhelinneuvottelua.
82	Järjestelmässä on reaaliaikainen liitutaulu, tai vastaava jaettu grafiikkasovellus	Jaettujen grafiikkasovellusten avulla voi välittää kaikille järjestelmän käyttäjille yhtä aikaa esimerkiksi piirrettyjä kuvia. Yksi käyttäjä piirtää tällöin kuvaa ja kaikki muut käyttäjät näkevät hänen "kynänsä" liikkeen sekä kuvan muodostumisen.
83	Järjestelmä tukee ulkoisia sähköpostijärjestelmiä	Kaikki käyttäjien ja muiden järjestelmässä listattujen henkilöiden sähköpostiosoitteet näkyvät järjestelmässä linkkeinä, joiden painaminen avaa omaan sähköpostiohjelmaan sähköpostin lähetyssivun. Kaikki viesteistä seuraava jatkokommunikaatio on tällöin tarkoitus hoitaa järjestelmän ulkopuolella.
84	Järjestelmässä on oma, sisäinen sähköpostijärjestelmä	Ominaisuuden avulla käyttäjät voivat lähettää toisilleen sähköpostiviestejä, jotka voidaan lukea samaisesta järjestelmästä käsin.
85	Uusista sisäisistä sähköposteista saa halutessaan muistutuksen ulkoiseen sähköpostiosoitteeseen	Ominaisuuden avulla käyttäjät voivat halutessaan saada omaan, järjestelmän ulkopuolella toimivaan sähköpostiosoitteeseensa muistutuksen järjestelmään saapuneista sähköposteista.
86	Järjestelmässä on etusivu tai vastaava paikka, jossa voi tiedottaa ajankohtaisista asioista	
87	Järjestelmässä on keskustelufoorumi tai vastaava koko kurssille	Keskustelufoorumin avulla kurssilaiset voivat vaihtaa keskenään mielipiteitä heitä kiinnostavista asioista siten, että foorumiin lähetetyt viestit muodostavat puumaisen rakenteen ja kaikki lähetetyt viestit ovat koska tahansa kenen tahansa käyttäjän luettavissa
88	Keskusteluryhmissä voi esiintyä anonyyminä tai erityisellä roolinimellä.	Roolinimien avulla voidaan havainnollistaa erilaisia reaktioketjuja. Kriteerin täyttämisedelytyksenä on, että käyttäjä voi samalla kurssilla käydä sekä anonyymejä että epäanonyymejä keskustelua
89	Järjestelmän avulla voi luoda kyselyjä	Kyselyt ovat lomakkeita, joihin voi yleensä muodostaa ainakin vapaamuotoisia monivalinta- ja tekstikysymyksiä. Opiskelijat vastaavat tämän jälkeen kyselyyn ja vastaukset tallentuvat tarkistusta ja mahdollista arvostelua varten.
90	Kyselylomakkeet voi halutessaan suojata salasanalla tai vastavalla järjestelyllä	Kyselylomakkeiden suojausta tarvitaan, mikäli halutaan järjestää valvottu "konetentti", jonka yhteydessä kurssilaiset vastaavat kyselyyn esimerkiksi tietyssä luokassa. Suojauksen avulla voidaan estää kyselyn samanaikainen täyttäminen esimerkiksi viereisestä, valvomattomasta luokasta.
91	Järjestelmän avulla voi laatia monivalintakyselyjä automaattitarkistuksella	Automaattitarkistusta käytettäessä monivalintakysymysten vastausvaihtoehdot pisteytetään lomaketta laadittaessa ja ohjelmisto pisteyttää vastaukset automaattisesti samalla kun kyselyyn vastataan.

92	Järjestelmässä on tekstikysymysmahdollisuus	Tekstikysymyksiin vastattaessa vastaus syötetään vapaaseen tekstikenttään.
93	Tekstikysymyksiä voi halutessaan tarkistaa puoliautomaattisesti	Puoliautomaattisessa tarkistuksessa vastauksista haetaan avainsanoja tai tiettyjä lyhyitä tekstinpätkiä, joiden löytymisen perusteella ohjelmisto pisteyttää vastaukset alustavasti.
94	Järjestelmän avulla voi laatia järjestelykysymyksiä automaattitarkistuksella	Järjestelykysymyksissä annetut asiat tulee asettaa oikeaan järjestykseen. Kriteerin täyttämisehtona on, että ohjelmisto antaa vastauksesta pisteitä myös, mikäli esimerkiksi ensimmäinen ja viimeinen ovat vaihtaneet paikkaa ja muut kohdat ovat oikeassa järjestyksessä.
95	Järjestelmän avulla voi laatia yhdistelykysymyksiä automaattitarkistuksella	Yhdistelykysymyksessä asiaparit tulee yhdistää keskenään ja oikeista pareista saa pisteitä. Kriteerin täyttymisen edellytyksenä on, että käyttöliittymän toteutuksessa on erityisesti huomioitu yhdistelytehtävämahdollisuus.
96	Järjestelmän avulla voi laatia arvoasteikkokysymyksiä	Arvoasteikkokysymykset ovat "matriiseja", joissa useilla kysymyksellä on sama vastausasteikko. Arvoasteikkokysymyksiä käytetään yleisesti muun muassa erilaisissa palautekyselyissä.
97	Kysymyksiä voi halutessaan koota ryhmiksi, joista voidaan arpoa kullekin vastaajalle omat kysymyksensä	Toiminnon avulla kullekin vastaajalle voi arpoa oman kombinaationsa "kysymyspankkiin" tallennetuista kysymyksistä.
98	Automaattitarkistuksen voi halutessaan syrjäyttää	Toiminnon avulla yksittäisten vastaajien kohdalla voi tehdä poikkeuksen automaattitarkistuksen antamasta arvosanasta.
99	Kyselylomakkeet voi halutessaan tallentaa IMS QTI -standardin mukaisessa XML-muodossa	IMS Question & Test Interoperability Specification -standardi mahdollistaa lomakkeiden laatimisen järjestelmän ulkopuolella sekä lomakkeiden siirtämisen järjestelmien välillä.
100	Järjestelmän kautta voi lähettää tekstiviestejä käyttäjille	Ominaisuuden avulla käyttäjien matkapuhelimiin voi lähettää enintään 160 merkin pituisia tekstimuotoisia sanomia, joita voi käyttää esimerkiksi kiireellisistä asioista tiedottamiseen. Ominaisuus voi olla myös valinnainen, eli ohjelmiston voi saada sen kanssa tai ilman sitä.

Nro	Tekniset ominaisuudet, käyttäjätuki ja jatkokehitys	Esimerkki / kriteerin täyttämisehdot
101	Ohjelmistoa voi käyttää myös modeemiyhteyden välityksellä	Ohjelmistoa kehitettäessä on erityisesti huomioitu modeemikäyttö etenkin opiskelijoiden käyttöliittymän osalta
102	Ohjelmiston perustoimintojen käyttö ei vaadi käyttäjältä selaimen lisäksi muuta client - ohjelmistoa	Ohjelmiston kaikkia käyttöliittymiä voi käyttää kaikilta osin pelkän nykyaikaisen WWW-selaimen, kuten MS Internet Explorer 6, Netscape 6, Mozilla 1 tai uudemman avulla. Pelkästään esimerkiksi järjestelmään tuotettujen dokumenttien avaaminen tai videoleikkeiden katselu saattavat vaatia muita käytetyille tietokoneelle asennettuja ohjelmistoja.
103	Sisäänkirjautumisinformaatio kulkee järjestelmän ja käyttäjän välillä salattuna	Käyttäjien tunnistamiseen käytetyt käyttäjätunnukset ja salasanat kulkevat käyttäjän ja palvelimen välillä salattuina esimerkiksi SSL-tekniikan avulla. Ominaisuus voi olla myös valinnainen, eli ohjelmiston voi saada sen kanssa tai ilman sitä.
104	Kaikki informaatio kulkee järjestelmän ja käyttäjän välillä salattuna	Kaikki käyttäjän ja palvelimen välillä kulkeva informaatio kulkee salattuna esimerkiksi SSL-tekniikan avulla. Ominaisuus voi olla myös valinnainen, eli ohjelmiston voi saada sen kanssa tai ilman sitä.
105	Järjestelmässä on suomenkielinen käyttöliittymä	Kaikki käyttäjäryhmät voivat halutessaan käyttää järjestelmää kaikilta osin suomeksi.
106	Järjestelmässä on englanninkielinen käyttöliittymä	Kaikki käyttäjäryhmät voivat halutessaan käyttää järjestelmää kaikilta osin englanniksi.
107	Järjestelmässä on ruotsinkielinen käyttöliittymä	Kaikki käyttäjäryhmät voivat halutessaan käyttää järjestelmää kaikilta osin ruotsiksi.
108	Ohjelmistossa on on-line tai vastaava käyttöohjeistus	Ohjelmiston käyttäjiä opastetaan sekä ohjelmiston toimintojen yhteydessä, että ohjelmistosta erikseen löytyvän käyttö-ohjeen välityksellä.
109	Järjestelmätoimittaja tarjoaa helpdesk -palvelun sähköpostitse	Kaikki ohjelmiston käyttäjät voivat saada henkilökohtaista opastusta käytössä esiintyviin ongelmatilanteisiin sähköpostin välityksellä, vasteaika on arkisin enintään vuorokausi. Ominaisuus voi olla myös valinnainen, eli ohjelmiston voi tilata sen kanssa tai ilman sitä.
110	Järjestelmätoimittaja tarjoaa helpdesk -palvelun puhelinpalveluna	Kaikki ohjelmiston käyttäjät voivat saada henkilökohtaista opastusta käytössä esiintyviin ongelmatilanteisiin puhelimitse, palvelu on käytettävissä vähintään kaikkina arkipäivinä virka-aikaan. Ominaisuus voi olla myös valinnainen, eli ohjelmiston voi tilata sen kanssa tai ilman sitä.
111	Järjestelmätoimittajalta voi saada käyttökoulutusta	Järjestelmätoimittajalta voi halutessaan tilata käyttökoulutusta kaikille käyttäjäryhmille.
112	Ohjelmiston voi hankkia ASP -palveluna	Ohjelmiston voi saada käyttöönsä siten, että sen käyttö tapahtuu järjestelmätoimittajan hallinnassa olevalta palvelimelta käsin. Näin toimittaessa ohjelmistoa käyttävän organisaation ei tarvitse huolehtia teknisestä ylläpidosta, eikä hankkia minkäänlaisia palvelinlaitteistoja.
113	Ohjelmiston voi hankkia omalle palvelimelle	Ohjelmiston voi hankkia omalle palvelimelle asennettavaksi. Näin toimittaessa ohjelmistoa käyttävän organisaation pitää yleensä itse hankkia tarvittavat palvelimet ja palvelinohjelmistot, sekä nimetä ohjelmistolle erityinen ylläpitäjä.
114	Ohjelmisto toimii Windows-palvelimessa	Ohjelmiston voi asentaa Windows -käyttöjärjestelmään perustuvalla palvelimelle.
115	Ohjelmisto toimii Unix -palvelimessa	Ohjelmiston voi asentaa Unix -käyttöjärjestelmään perustuvalla palvelimelle.
116	Ohjelmisto ei vaadi erityisiä maksullisia palvelinohjelmistoja	Ohjelmiston asentamiseksi omalle palvelimelle ei vaadita palvelimen normaalin käyttöjärjestelmän sekä mahdollisen tietokantaohjelmiston lisäksi mitään maksullisia palvelinohjelmistoja, jotka eivät tulisi asennuspaketin mukana.
117	Ohjelmisto toimii Oracle-kannan päällä	Ohjelmistossa on tietokantaratkaisu, joka toimii ainakin Oracle - tietokantapalvelimella.
118	Ohjelmisto toimii SQL-kannan päällä	Ohjelmistossa on tietokantaratkaisu, joka toimii ainakin SQL - tietokantapalvelimella.
119	Ohjelmisto on open-source tyyppinen	Ohjelmiston lähdekoodi on kokonaisuudessaan avoin.
120	Toimittajalta voi halutessaan saada teknistä käyttötukea	Toimittaja tarjoaa tarvittaessa teknistä käyttötukea ohjelmiston asennuksen ja ylläpidon yhteydessä mahdollisesti esiintyvien ongelmien ratkaisemiseksi.
121	Järjestelmän kurssit ovat SCORM ja/tai IMS -standardin mukaisia	Järjestelmän kurssit noudattavat kansainvälistä standardia, joka mahdollistaa kurssien kopioinnin ja mahdollisesti myös siirtämisen toiseen ohjelmistoon.

		Ohjelmistotoimittaja on halukas toteuttamaan yhteistyöhankkeita kaikenkokoisten asiakkaiden kanssa järjestelmän kehittämiseksi eteenpäin. Pelkkä mahdollisuus antaa ohjelmiston käytöstä palautetta ei siis riitä kriteerin täyttymiseen.
122	Ohjelmiston kehitystyöhön voi osallistua	
123	Ohjelmisto on kotimainen	Ohjelmisto on kehitetty kaikilta osin Suomessa.
124	Järjestelmää voi ohjata joltain osin puheen avulla	Ohjelmistossa on puheentunnistusominaisuus ja sen päätoimintoja voi ohjata puheen avulla.
125	Järjestelmän käyttö on mahdollista myös aistirajoitteisille, kuten näkövammaisille	Järjestelmän toteuttamisen yhteydessä on erityisesti huomioitu erityisryhmät, jotta sen käyttö olisi mahdollisimman helppoa myös heille.
126	Järjestelmässä on off-line työskentelymahdollisuus sekä tietojen synkronointitoiminto	Järjestelmää voi käyttää siten, että Internet-yhteyden katkaisee väliillä. Kun yhteys Internetiin muodostetaan uudelleen, pystyy järjestelmä synkronoimaan kaikki muuttuneet tiedot automaattisesti.
127	Järjestelmää voi käyttää digitelevision avulla	Järjestelmän kehitystyössä on erityisesti huomioitu mahdollisuus käyttää sitä digitelevision välityksellä.
128	Järjestelmän joitain perustoimintoja voi käyttää tekstiviestien välityksellä	Tiettyjä perustoimintoja, kuten arvosanakyselyjä tai kursseille ilmoittautumisia, voi käyttää tekstiviestien välityksellä. Ominaisuus voi olla myös valinnainen, eli ohjelmiston voi saada sen kanssa tai ilman sitä.
129	Ohjelmistoa voi käyttää myös WAP-käyttöliittymän kautta	Ohjelmistoa kehitettäessä on erityisesti huomioitu sen käyttäminen Wap-palveluna.
130	Järjestelmän valikkoja voi halutessaan joltain osin muokata	Järjestelmän valikot sisältävät osioita, joiden sisältöä voidaan hallita dynaamisesti.
131	Järjestelmän graafista ulkoasua voi muokata	Järjestelmän ulkoasua voidaan muokata muutenkin kuin oppisisällön ja muun itse tuotetun materiaalin osalta kurssijärjestäjän toimesta kurssikohtaisen layoutin luomiseksi.