



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteiden uudistuksen tilannekuva 14.10.2026

Opetusneuvos Minna Taivassalo,
Ammatillinen koulutus -yksikkö, Opetushallitus



Tutkintojen perusteiden kokonaisuudistus 1 / 3

Voimassa olevat liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteet on laadittu vuosien 2017 ja 2018 aikana. Noista ajoista liiketoimintaympäristö on muuttunut paljon ja samoin osaamistarpeet.

Tästä syystä on tehty seuraavaa:

- Tutkinnon osien sisältöjen ajantasaisuus on tarkistettu kaikilta osin
- Tutkinnon osia on uudelleen asemoitu ja nimetty uudelleen, joitain tutkinnon osia on poistettu ja uusia lisätty
- Osaamisalojen tarpeellisuutta on tarkasteltu kriittisesti ja kartoitettu juurisyitä pieniin suoritusmääriin. Tästä syystä on jouduttu tekemään myös osaamisalojen uudelleen suuntaamista, mikä johtuu työn ja osaamistarpeiden tai toisaalta kysynnän muutoksesta toimialalla. Osaaminen ei ole poistunut, vaan se löytyy tutkinnon osana uudelleen asemoituna.

Tutkintojen perusteiden kokonaisuudistus 2/3

- Tutkinnon osien laajuus on tarkastettu 15, 30 tai 45 osaamispisteeseen, aiemman laskennallisen pisteytyksen sijaan.
- Pisteytyksen tarkistus on tehty, jotta valinnaisuus on aidosti mahdollista ja tutkinnon suorittaneella olisi monipuolisempi osaaminen.
- Tarkistus tukee myös osaamiskokonaisuuksien muodostamisen näkökulmaa ja valinnaisuutta eri alojen tutkintojen perusteiden välillä.
 - Yksittäisen osaamiskokonaisuus voi koostua yhdestä tai useammasta tutkinnon osasta ja sen laajuus on maksimissaan 60 osaamispistettä. [Ks. Osuvampaa aikuiskoulutusta Ehdotuksia jatkuvan oppimisen kehittämiseksi ammatillisessa koulutuksessa](#)

Tutkintojen perusteiden kokonaisuudistus 3/3

- Sisällytetty mahdollisuus valita Liiketoiminnan ammattitutkintoon tutkinnon osa toiselta osaamisalalta ja vastaavasti Liiketoiminnan erikoisammattitutkintoon tutkinnon osa toiselta osaamisalalta, kuten aiemminkin.
- Uudistettu tutkinnon muodostuminen ja valinnaisuus vastaamaan samaa kuin muissa ammatillisissa tutkinnoissa:
 - Tutkinnon osa tai osia ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta 15 – 30 osp
 - Korkeakouluopinnot 5 – 15 osp
 - Paikallisiin ammattitaitovaatimukseen perustuva tutkinnon osa 15 – 30
 - Lisätty digivihreän siirtymän tutkinnon osat, joista alla on uutinen 26.3.2025 [Ammatillinen koulutus vauhdittaa työelämän muutosta uusilla digivihreän siirtymän tutkinnon osilla | Opetushallitus](#)

Liiketoiminnan ammattitutkinto

Vuosittain noin 5 900 - 7 000 tutkinnon osan suoritusta

Nykyisessä perusteessa nämä osaamisalat

- Liiketoiminnan palveluiden osaamisala
- Finanssipalveluiden osaamisala
- Taloushallinnon osaamisala
- Myynnin ja markkinointiviestinnän osaamisala
- Kiinteistönvälityksen osaamisala
- Kansainvälisen liiketoiminnan ja huolinnan osaamisala

Ehdotus uusiksi osaamisaloiksi

- Liiketoiminnan ja hallinnon palvelujen osaamisala (sis. finanssipalvelujen osaaminen)
- Taloushallinnon osaamisala
- Kaupan, myynnin ja markkinoinnin osaamisala
- Kiinteistönvälityksen osaamisala
- Kansainvälisen liiketoiminnan ja huolinnan osaamisala

Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto

Vuosittain noin 3 000 tutkinnon osan suoritusta

Nykyisessä perusteessa nämä osaamisalat

- Henkilöstöhallinnon osaamisala
- Taloushallinnon osaamisala
- Myynnin ja markkinointiviestinnän osaamisala
- Kaupan osaamisala
- Kiinteistönvälityksen osaamisala
- Kansainvälisen liiketoiminnan osaamisala

Ehdotus uusiksi osaamisaloiksi

- Henkilöstön ja työyhteisön kehittämisen osaamisala
- Liiketoiminnan kehittämis- ja asiantuntijapalveluiden osaamisala (sis. taloushallinnon ja finanssipalvelujen osaamista)
- Kaupan, myynnin ja markkinoinnin osaamisala
- Kiinteistönvälitysalan osaamisala
- Kansainvälisen liiketoiminnan osaamisala

Liiketoiminnan ammattitutkinto 150 osp

Kaupan, myynnin ja markkinoinnin osaamisala (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp

*Liiketoiminnan palvelujen tuottaminen 30 osp

Kaupan, myynnin ja markkinoinnin osaamisala 120 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 60-120 osp

*Asiakashankinta ja B2B-myynti 45 osp

*Digitaalisen kaupan ylläpito ja näkyvyyden optimointi 15 osp

*Monikanavainen myyntityö 30 osp

*Markkinointiviestinnän kehittäminen ja sisällöntuotanto 30 osp

*Visuaalinen kaupankäynti ja elämyksellinen asiakaskokemus 30 osp

*Markkinointikampanjan suunnittelu ja toteuttaminen 15 osp

*Tuoteryhmätyöskentely 30 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 0-60 osp

*Perehdyttäminen 15 osp

*Palvelumuotoilu 30 osp

*Palvelurobotiikan hyödyntäminen 15 osp

*Tapahtumatuotanto 30 osp

* Digitaalisten palvelujen ja järjestelmien käyttö ja neuvonta 30 osp

*Työhön opastaminen 15 osp

*Kansainvälinen liiketoiminta 30 osp

* [Projektin suunnittelu ja toteuttaminen 30 osp](#)

Tutkinnon osa liiketoiminnan ammattitutkinnon toiselta osaamisalalta 15–30 osp

*Data-analyysin toteuttaminen ja raportointi 15 osp

Tekoälyn hyödyntäminen työprosessissa 15 osp

Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnoin osa 15 -30 osp

Digikyvyyden edistäminen työyhteisössä 15 osp

Vihreän siirtymän edistäminen 15 osp

Tutkinnon osa toisesta pt/at/eat 15-30 osp

Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto 180 osp

Kaupan, myynnin ja markkinoinnin osaamisala (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp

*Strategisten kehittämiskohteiden määrittäminen 30 osp

Kaupan, myynnin ja markkinoinnin osaamisala 150 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 90-150 osp

*Monikanavaisen myynnin kehittäminen 30 osp

*Yksikön myynnin ja valikoiman kehittäminen 30 osp

*Markkinoinnin strateginen kehittäminen 30 osp

*Tiedolla johtaminen 30 osp

*Palveluliiketoiminnan kehittäminen 30 osp

*Asiakaskokemuksen
johtaminen 30 osp

*Myyntien johtaminen
45 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 0-60 osp

*Kansainvälisen myynnin ja markkinoinnin kehittäminen 30 osp

*Brändin kehittäminen 30 osp

Tutkinnon osa liiketoiminnan erikoisammattitutkinnon
toiselta osaamisalta 15–30 osp

*Digitaalisen kaupan
kehittäminen 30 osp

*Ryhmän esihenkilönä
toimiminen kaupan alalla
45 osp

Kehittyvien teknologioiden kokeilu 30 osp

Digitalisaation edistäminen 30 osp

Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin
perustuva tutkinnoin osa 15-30 osp

Kyberturvallisuuden edistäminen 30 osp

Vihreän siirtymän
edistäminen 15 osp

Tutkinnon osa tai osia toisesta pt/at/eat 15-30 osp

Liiketoiminnan ammattitutkinto 150 osp

Liiketoiminnan ja hallinnon palvelujen osaamisala (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp

*Liiketoiminnan palvelujen tuottaminen 30 osp

Liiketoiminnan ja hallinnon palvelujen osaamisala 120 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 90-120 osp

*Johdon assistentti- ja sihteeripalvelut 30 osp

*Raportointi- ja tiedonhallinta 30 osp

*Hankintaprosessiin osallistuminen 15 osp

Digitaalisten palvelujen ja järjestelmien käyttö sekä neuvonta 30 osp

*Vastaanotto-, aula- ja monipalvelut 30 osp

*Henkilöstöhallinnon tukipalvelut 30 osp

*Sosiaali- ja terveysalan sihteeripalvelut 30 osp

*Tapahtumatuotanto 30 osp

*Taloushallinnon tukipalvelut 15 osp

*Henkilöasiakkaan pankkipalvelut 30 osp

*Henkilöasiakkaan vakuutus- ja korvauspalvelut 30 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 0-30 osp

*Markkinointiviestinnän kehittäminen ja sisällöntuotanto 30 osp

*Perehdyttäminen 15 osp

*Taloudellisen tilanteen analysointi, kannattavuuslaskenta ja taloussuunnittelu 30 osp

*Työhön opastaminen 15 osp

*Palvelumuotoilu 30 osp

*Projektin suunnittelu ja toteuttaminen 30 osp

*Data-analyysin toteuttaminen ja raportointi 15 osp

Tutkinnon osa liiketoiminnan ammattitutkinnon toiselta osaamisalalta 15–30

Tekoälyn hyödyntäminen työprosessissa 15

Digikyvyyden edistäminen työyhteisössä 15 osp

*Kansainvälisen liiketoiminta 30 osp

Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnoin osa 15 -30 osp

Vihreän siirtymän edistäminen 15 osp

Tutkinnon osa tai osa toisesta pt/at/eat 15-30 osp

Liiketoiminnan AT:n 150 osp

Taloushallinnon osaamisalaksi (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp

*Liiketoiminnan palvelujen tuottaminen 30 osp

Taloushallinnon osaamisala 120 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 60-120 osp

*Tilikauden aikainen kirjanpito 30 osp

*Tilinpäätös ja raportointi 30 osp

*Taloudellisen tilanteen analysointi, kannattavuuslaskenta ja taloussuunnittelu 30 osp

*Arvonlisäverotus 30 osp

Pienyrityksen verosuunnittelu 30 osp

*Palkkahallinnon täsmäyttäminen ja raportointi 15 osp?

Palkkahallinto ja palkkahallinnon erityistilanteet 30 osp

*[Työntekijän palkkaaminen ja työnantajana aloittaminen](#) 30 osp, sama kuin Yrittäjyyden AT?

Valinnaiset tutkinnon osat 0-60 osp

*Perehdyttäminen 15 osp

*Työhön opastaminen 15 osp

*Digitaalisten palvelujen ja järjestelmien käyttö sekä käyttäjäneuvonta 30 osp

*Taloushallinnon tukipalvelut 15 osp

*Data-analyysin toteuttaminen ja raportointi 15 osp

*Projektin suunnittelu ja toteuttaminen 30 osp YR AT

Tutkinnon osa liiketoiminnan ammattitutkinnon toiselta osaamisalalta 15 – 30 osp

Tekoälyn hyödyntäminen työprosessissa 15 osp

*Henkilöstöhallinnon tukipalvelut 15 osp

Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnoin osa 15 -30 osp

Digikyvyyden edistäminen työyhteisössä 15 osp

Vihreän siirtymän edistäminen 15 osp

Tutkinnon osa toisesta pt/at/eat 15-30 osp

Liiketoiminnan EAT:n 180 osp - Liiketoiminnan kehittämis- ja asiantuntijapalveluiden osaamisala (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp			
*Strategisten kehittämiskohteiden määrittäminen 30 osp			
Liiketoiminnan kehittämis- ja asiantuntijapalveluiden osaamisala 150 osp			
Valinnaiset tutkinnon osat 60-150 osp			
*Kokeilu- ja innovaatiokulttuurin edistäminen 30 osp	*Jatkuva parantaminen ja laadun varmistaminen 30 osp		
Liiketoiminnan kilpailukyvyn ja kannattavuuden parantaminen 30 osp		*Yritysneuvonnan kehittäminen 45 osp	
*Yrityksen myyntikunnostus ja arvonmäärittäminen 45 osp		*Tiedolla johtaminen 30 osp	
Osakeyhtiön toiminnan erityispiirteet 30 osp	*Yritysassiakkaiden päivittäisrahaliiikenne ja rahoituspalvelut 45 osp	*Tuloksellinen neuvottelu ja vaikuttaminen 15 osp	
Muutosjohtaminen 30 osp?		Yrityksen riskienhallinta ja jatkuvuussuunnittelu 30 osp	
Valinnaiset tutkinnon osat 0-90 osp			
*Yritysverotuksen suunnittelu 30 osp	Hankinnat 30 osp	Asiakaskokemuksen ja johtaminen 30 osp	Tutkinnon osa liiketoiminnan erikoisammattitutkinnon toiselta osaamisalalta 15–30 osp
Sisäinen tarkastus 30 osp	*Tekoälyjärjestelmän käyttöönotto 30 osp		
Vastuullisuusraportointi 30 osp		Digitalisaation edistäminen 30 osp	
Kehittyvien teknologioiden kokeilu 30 osp		Kyberturvallisuuden edistäminen 30 osp	
Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnoin osa 15 -30 osp	Vihreän siirtymän edistäminen 15 osp	Tutkinnon osa tai osia toisesta pt/at/eat 15-30 osp	
		Tarjoukset 30 osp	

Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto (180 osp)

Henkilöstön ja työyhteisön kehittämisen osaamisala (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp		
*Strategisten kehittämiskohteiden määrittäminen 30 osp		
Henkilöstön ja työyhteisön kehittämisen osaamisala 150 osp		
Valinnaiset tutkinnon osat 90-120 osp		
*Henkilöstön osaamisen kehittäminen, 30 osp	*Henkilöstöhallinto ja työnantajavelvoitteet 45 osp	
*Jatkuva parantaminen ja laadun varmistaminen 30 osp	*HR johdon strategisena kumppanina 30 osp	Muutosjohtaminen 30 osp?
*Työsuojaus ja yhteistoiminta 30 osp	*Neuvottelutaidot ja vaikuttaminen 15 osp	
*Työhyvinvoinnin ja työntekijäkokemuksen kehittäminen 15 osp	Rekrytoinnin ja perehdytyksen kehittäminen 15 osp	
Valinnaiset tutkinnon osat 0-30 osp		
*Tekoälyjärjestelmän käyttöönotto 30 osp	*Kokeilu- ja innovaatiokulttuurin edistäminen 30 osp	Tutkinnon osa liiketoiminnan erikoisammattitutkinnon toiselta osaamisalalta 15–30 osp
Kansainväliset työskentelytilanteet palkanlaskennassa 30 osp	Vastuullisuusraportointi 30 osp	
Kehittyvien teknologioiden kokeilu 30 osp	Kyberturvallisuuden edistäminen 30 osp	
Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnoin osa 15 -30 osp	Digitalisaation edistäminen 30 osp	
	Vihreän siirtymän edistäminen 15 osp	
		Tutkinnon osa tai osia toisesta pt/at/eat 15-30 osp

Liiketoiminnan ammattitutkinto 150 osp

Kiinteistönvälityksen osaamisala (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp

Liiketoiminnan palvelujen tuottaminen 30 osp

Kiinteistönvälityksen osaamisala 120 osp

Valinnaiset tutkinnon osat, joista on valittava 90-120 osp

Asunto-osakkeen
myyntitoimeksiannon
hoitaminen 30 osp

Kiinteistön
myyntitoimeksiannon
hoitamien 30 osp

Ostotoimeksiannon hoitaminen 15 osp (sis. myös liiketila)

*Vuokraustoimeksiantojen hoitaminen (myös
asunnonhakijan tekemä toimeksiantosopimus 15 osp

*Rakennusteknisten kuntoselvitysten
tulkinta ja arviolausunnon laatiminen 15 osp

*Uudiskohteen myynnin erityispiirteiden
huomioiminen 15 osp? (valmis kohde)

* Toimitilan myynti- tai
vuokraus 15 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 0-30 osp

*Markkinointiviestinnän
kehittäminen ja sisällöntuotanto
30 osp

Digitaalisten palvelujen sekä järjestelmien käyttö ja
käytönneuvonta 30 osp

Kansainvälisten asiakkuuksien
hoitaminen 15 osp

Tutkinnon osa
liiketoiminnan
ammattitutkinnon toiselta
osaamisalalta 15 – 30 osp

Tekoälyn hyödyntäminen työprosessissa 15 osp

Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin
perustuva tutkinnoin osa 15 -30 osp

Digikyvykkyyden edistäminen
työyhteisössä 15 osp

Vihreän siirtymän edistäminen 15 osp

Tutkinnon osa toisesta pt/at/eat
15-30 osp

Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto 180 osp

Kiinteistönvälityksen osaamisala (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp

Strategisten kehittämiskohteiden määrittäminen 30 osp

Kiinteistönvälityksen osaamisala 150 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 120 -150 osp

Kiinteistöjen ja osakehuoneistojen
arviokirjojen laatiminen 45 osp

Vuokraustoiminnan alustatalouden
erityispiirteet 30 osp

Vuokraustoiminnan alustatalouden
erityispiirteet 30 osp

Kiinteistönvälitystoiminnan
kehittäminen 30 osp

Uudiskohteen rakentajayhteistyö
30 osp

Kiinteistöjalostus ja toimitilojen
käyttötarkoituksen muutos 30 osp

Asiakaskokemuksen
johtaminen 30 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 0-30 osp

Tutkinnon osa liiketoiminnan
erikoisammattitutkinnon toiselta
osaamisalalta 15 – 30 osp

*Tekoälyjärjestelmän käyttöönotto 30 osp

Digitalisaation edistäminen 30 osp

Kehittyvien teknologioiden kokeilu 30 osp

Kyberturvallisuuden edistäminen 30 osp

Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin
perustuva tutkinnoin osa 15 -30 osp

Vihreän siirtymän
edistäminen 15 osp

Tutkinnon osa tai osia toisesta pt/at/eat 15-30 osp

Liiketoiminnan ammattitutkinto 150 osp

Kansainvälisen liiketoiminnan ja huolinnan osaamisala (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp

Liiketoiminnan palvelujen tuottaminen 30 osp

Kansainvälisen liiketoiminnan ja huolinnan osaamisala 120 osp

Valinnaiset tutkinnon osat, joista on valittava 90-120 osp

*Kansainvälinen
liiketoiminta 30 osp

*Huolitsijana
toimiminen 45 osp

*Tullaustoimenpiteet EU:n ulkokaupassa ja toimenpiteet
EU:n sisäkaupassa 45 osp

Kansainvälistyvä digitaalinen kauppa 30 osp

*Kansainvälisten asiakkuuksien hoitaminen 15 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 0-30 osp

*Markkinointiviestinnän kehittäminen
ja sisällöntuotanto 30 osp

*Digitaalisten palvelujen sekä järjestelmien
käyttö ja käytönneuvonta 30 osp

*Projektin suunnittelu ja
toteuttaminen 30 osp

Tutkinnon osa liiketoiminnan ammattitutkinnon
toiselta osaamisalalta 15–30 osp

*Markkinointikampanjoiden suunnittelu ja toteuttaminen 30 osp

Tekoälyn hyödyntäminen työprosessissa 15 osp

Digikyvykkyyden edistäminen työyhteisössä 15 osp

Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin
perustuva tutkinnon osa 15 -30 osp

Vihreän siirtymän edistäminen 15 osp

Tutkinnon osa toisesta pt/at/eat
15-30 osp

Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto 180 osp

Kansainvälisen liiketoiminnan osaamisala (luonnos)

Pakollinen tutkinnon osa 30 osp

Strategisten kehittämiskohteiden määrittäminen 30 osp

Kiinteistöväilyksen osaamisala 150 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 90-150 osp

*Tuotteiden tai palvelujen vienti 30 osp

Tuotteiden tai palveluiden tuonti 30 osp

Kansainvälisen hankintatoimen
kehittäminen 45 osp

Kansainvälisten jakelu- ja
toimitusketjujen
kehittäminen ja johtaminen
45 osp

Kansainvälisen digitaalisen
kaupan kehittäminen
30 osp

Kansainvälisen
myynnin ja
markkinoinnin
kehittäminen 30 osp

Valinnaiset tutkinnon osat 0-60 osp

Tutkinnon osa liiketoiminnan
erikoisammattitutkinnon toiselta
osaamisalalta 15 – 30 osp

Asiakaskokemuksen
johtaminen 30 osp

Kehittyvien teknologioiden kokeilu 30 osp

Digitalisaation edistäminen 30 osp

Kyberturvallisuuden edistäminen 30 osp

Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin
perustuva tutkinnoin osa 15 -30 osp

Vihreän siirtymän
edistäminen 15 osp

Tutkinnon osa tai osia toisesta pt/at/eat 15-30 osp

Yhteistyö perusteiden uudistuksessa tähän mennessä

Kaiken kaikkiaan uudistyoöhön on ilmoittautunut mukaan yli 200 henkilöä

- Yhteistyökumppaneita muun muassa
 - Suomen Yrittäjät ry
 - Uudenmaan Yrittäjät
 - Suomen Uusyrityskeskukset ry
 - Suomen Yritysvälittäjien ja Omistajanvaihdosasiantuntijain Liitto ry
 - Suomen Markkinointiliitto ry
 - Taloushallintoliitto
 - Kaupan liitto ja Osaava kauppa –akatemian jäseniä
- Kilpailu- ja kuluttajavirasto
- Digital Commerce Finland
- Sitra
- TIEKE
- Johtamisen ja yritysjohtamisen työelämätoimikunta
- Liiketoiminnan työelämätoimikunta
- Finanssiala ry
- Suomen Huolinta- ja Logistiikkaliitto ry
- Kiinteistönvälitysalan Keskusliitto
- HENRY ry
- SKVL

Ilmoittaudu mukaan avoimiin verkkotyöpajoihin 10-11/2026

20.10.2026 klo 14-16
Kiinteistönvälitysalan
osaaminen liiketoiminnan
ammatti- ja
erikoisammattitutkintojen
perusteissa

22.10.2026 Keskustelutilaisuus
kokonaisuudistettavien
Liiketoiminnan
ammattitutkinnon ja
Liiketoiminnan
erikoisammattitutkinnon
perusteiden osaamisaloista ja
tutkinnon osista

20.11.2026 klo 12-14.30
Tiedotustilaisuus
Liiketoiminnan ammatti-
ja
erikoisammattitutkintojen
perusteiden
lausuntokierroksesta

Kootusti tietoa uudistuksesta

- Uudistetut tutkintojen perusteet ovat voimassa arvioilta 1.8.2027
- Lausuntokierros toteutetaan arviolta 16.11.-18.12.2026 lausuntopalvelu.fi:ssä
- Kootusti tietoa uudistuksesta Oph.fi
<https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/liiketoiminnan-ammatti-ja-erikoisammattitutkintojen-perusteiden-uudistaminen>

