

**OPETUSHALLITUS, LIITE TIEDOTTEeseen 30/2015 (tiedotteen pvm 20.4.2015), 26.5.2015****Näyttötutkinnon suorittajia koskeva vertailutaulukko 31.7.2015 saakka voimassa olevien ja 1.8.2015 voimaan tulevien ammatillisten perustutkintojen tutkinnon perusteiden keskeisistä muutoksista**

Vertailutaulukkoa käytetään näyttötutkintoon valmistavassa oppisopimuskoulutuksessa todentamaan tutkinnon suorittajan siirtyneen suorittamaan taulukossa mainittua tutkintoa 1.8.2015 voimaan tulleiden ammatillisten perustutkintojen tutkinnon perusteiden mukaisesti. Jos taulukossa mainitut muutokset eivät vaikuta tutkinnon suorittajakohtaiseen tutkinnon suorittamiseen oppisopimuskoulutuksen edellytysten mukaisesti, oppisopimuskoulutusta koskevia asiakirjoja ei tarvitse erikseen tutkintojen perusteissa tapahtuneiden, vertailutaulukossa luettujen muutosten vuoksi päivittää. Muutos todennetaan tarvittaessa tämän taulukon avulla. Mutta jos perustutkinnon perusteiden sisältöihin on tullut muutoksia tai tutkinnon muodostumissäännöt ovat muuttuneet, on henkilökohtaistamista koskevat asiakirjat ja henkilökohtaiset opiskeluohjelmat tarvittaessa päivitettävä. Nämäkin muutokset käyvät ilmi taulukosta.

**Kaikkia ammatillisia perustutkintoja koskevat seuraavat muutokset, jotka tutkinnon suorittajasta riippuen vaikuttavat oppisopimuskoulutusta koskevien asiakirjojen päivitystarpeeseen:**

\* Kaikkiin ammatillisiin perustutkintoihin on lisätty valinnainen tutkinnon osa Yritystoiminnan suunnittelu.

\* Tutkinnon osa perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta: valinnaisuutta on vahvistettu luopumalla sitä rajaavista listoista kaikissa perustutkinnoissa (pl. sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan tietyt tutkinnot, kone- ja metallialan pt, pintakäsittelyalan pt, kaivosalan pt).

\* Tutkintoa yksilöllisesti laajentavat tutkinnon osat eivät ole enää valittavissa näyttötutkinnossa.

\* Ammattitaidon osoittamistavat ovat muuttuneet kaikissa ammatillisissa tutkinnon osissa. Osoittamistavoissa painotetaan ammattitaidon kattavaa osoittamista työpaikoilla/työkohteissa.

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
<b>HUMANISTINEN JA KASVATUSALA</b>				
Lapsi- ja perhetyön pt	18/011/2009 5.6.2009	56/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa. Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Erityistä tukea tarvitsevien lasten ja perheiden kohtaaminen ja ohjaus > Tukea tarvitsevien lasten ja perheiden kohtaaminen ja ohjaus	Erityisen tuen tarve/erityinen tuki> muutettu yleisesti pelkäksi termiksi Tuen tarve/tuki.
Nuoriso- ja vapaa-ajan-ohjauksen pt	17/011/2009 5.6.2009	70/011/2014 4.11.2014	Tutkinnossa ei nää osaamisalaa.	
Viittomakielisen ohjauksen pt	57/011/2009 18.12.2009	89/011/2014 4.11.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa. Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Aikuisten ja ikääntyneiden ohjaus viittomakieli- ja kommunikaatioalalla > Aikuisten tai ikääntyneiden ohjaus viittomakieli- ja kommunikaatioalalla.	Termejä Erityisen tuen tarve/erityinen tuki> muutettu yleisesti pelkäksi termiksi Tuen tarve/tuki

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
<b>KULTTUURIALA</b>				
Audiovisuaalisen viestinnän pt	32/011/2010 10.3.2010	38/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa. Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Audiovisuaalinen tuotanto > Audiovisuaalisen tuotannon toteuttaminen, Video- ja elokuvatuotanto > Video- ja elokuvatuotannon toteuttaminen, Televisiotuotanto > Televisiotuotannon toteuttaminen, Äänituotanto > Äänituotannon toteuttaminen, Studio- ja saliaänituotanto > Studio- ja saliaänituotannon toteuttaminen, Tapahtumatekninen tuotanto > Tapahtumateknisen tuotannon toteuttaminen, Valaisutuotanto > Valaisutuotannon toteuttaminen, Valokuvatuotanto > Valokuvatuotannon toteuttaminen, Kuvankäsittely > Kuvankäsittelyn toteuttaminen, Graafinen tuotanto > Graafisen tuotannon toteuttaminen, Verkkopalveluiden tuotanto > Verkkopalveluiden tuotannon toteuttaminen, Animaatio- ja tehostetuotanto > Animaatio- ja tehostetuotannon toteuttaminen, Pelituotanto > Pelituotannon toteuttaminen	Tutkinnon muodostumissääntöä tarkennettu.

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Kuvallisen ilmaisun pt	13/011/2010 10.2.2010	52/011/2014 28.10.2014	Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Graafisen suunnittelun ammattikäytännöt ja yrittäjyys > Graafisen suunnittelun ammattikäytännöt, Havainto ja ilmaisu > Havainnon ja ilmaisun toteuttaminen, Kuvataiteen menetelmillä työskentely > Kuvataiteen menetelmillä työskenteleminen, Kuva- ja mediataiteen ammattikäytännöt ja yrittäjyys > Kuva- ja mediataiteen ammattikäytännöt, Dokumentaristinen valokuvaus > Dokumentarististen kuvien toteuttaminen, Rakennettu kuva > Rakennetun kuvan toteuttaminen, Valokuvailmaisu > Valokuvailmaisun toteuttaminen, Valokuvauksen ammattikäytännöt ja yrittäjyys > Valokuvauksen ammattikäytännöt, Markkinointikampanjan suunnittelu > Markkinointikampanjan toteuttaminen, Verkkajulkaiseminen > Verkkajulkaisun toteuttaminen, Pakkauksen suunnittelu > Pakkauksen toteuttaminen, Tilan ja miljöön visuaalinen suunnittelu > Tilan ja miljöön visuaalinen toteuttaminen, Kuvittaminen julkaisuihin > Julkaisukuvituksen toteuttaminen, Maalaus > Maalauksen toteuttaminen, Kuvanveisto > Kuvanveistoksen valmistaminen, Taidegrafiikka > Taidegrafiikan tekeminen, Tila-aikataide > Tila-aikataiteen valmistaminen, Valokuvataide > Valokuvataiteen toteuttaminen, Kuvaajälähtöinen dokumentointi > Kuvaajälähtöisen dokumentoinnin toteuttaminen, Kuvajournalistinen kerronta > Kuvajournalistisen kerronnan toteuttaminen, Kohderyhmäjournalsmi > Kohderyhmäjournalsmin toteuttaminen, Tuotokuvaus > Tuotokuvauksen toteuttaminen, Mainos- ja trendikuvaus > Mainos- ja trendikuvauksen toteuttaminen	

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Käsi- ja taideteollisuusalan pt	25/011/2009 11.6.2009	53/011/2014 28.10.2014	Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Asiakaspalvelu ja myyntityö > Asiakaspalvelun ja myyntityön toteuttaminen, Ohjaustoiminta > Ohjaustoiminnan toteuttaminen, Sisustustyö > Sisustustyön tekeminen, Stailaus > Stailaaminen, Taidekäsityö > Taidekäsityön tekeminen, Tuotekehitys > Tuotekehitysprosessiin osallistuminen,	Valinnaisten tutkinnon osien määrässä on muutos. Valittava 3 tutkinnon osaa (aikaisemmin 4).
Musiikkialan pt	30/011/2010 3.3.2010	69/011/2014 28.10.2014		Valinnaisia tutkinnonosia koskeva muodostumissääntö, joka aiemmin osittain satoi opiskelijan/tutkinnon suorittajan valintaa, on poistettu.
Sirkusalan pt	24/011/2010 24.2.2010	78/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa. Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Klovneria > Klovnina toimiminen, Estraditaide > Sirkuksen muu esiintymisosaaminen. Akrobatia > Edistyneemmän akrobatiatekniikan hallinta	
Tanssialan pt	29/011/2010 3.3.2010	82/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	
<b>YHTEISKUNTATIETEIDEN, LIIKETALOUDEN JA HALLINNON ALA</b>				
Liiketalouden pt	20/011/2013 16.5.2013	59/011/2014 28.10.2014	Talous- ja toimistopalvelut -osaamisalalla tutkinnon osissa "kausiveroilmoitus" uutena käsitteenä.	

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
<b>LUONNONTIETEIDEN ALA</b>				
Tieto- ja viestintätekniikan pt	16/011/2010 17.2.2010	85/011/2014 28.10.2014	Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Ohjelmiston määrittely ja suunnittelu> Ohjelmiston prototyypin toteuttaminen, Ohjelmiston toteuttaminen > Ohjelmiston tuotantoversion toteuttaminen. Ohjelmiston prototyypin toteuttaminen -tutkinnon osassa joitain kriteereitä muokattu!! Yrittäjänä toimimisen mahdollisuuksien arviointi, aloitekyky ja yrittäjyys siirretty palvelutehtävissä toimiminen -tutkinnon osaan.	
<b>TEKNIIKAN JA LIIKENTEEN ALA</b>				
Autoalan pt	30/011/2009 17.6.2009	39/011/2014 4.11.2014		Lisätty osaamisalojen pakollisiin osiin vaatimus sähköturvallisuuskoulutuksesta (Sfs 6002 –koulutus). Tutkinnon osat, joihin kyseiset koulutusvaatimukset on lisätty: Auton tai moottoripyörän huoltaminen, Huolto- ja korjaustyöt, Pohjustustyöt, Sähkövarusteiden mittausta ja korjaus ja Auton korin sähkövarustetyöt. Tämän lisäksi ajoneuvon sähköitä sisältäviin tutkinnon osiin on tehty tarkennuksia.
Elintarvikealan pt	20/011/2009 5.6.2009	40/011/2014 28.10.2014		
Kaivosalan pt	28/011/2009 11.6.2009	45/011/2014 13.11.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	
Kello- ja mikromekaniikan pt	27/011/2010 3.3.2010	48/011/2014 4.11.2014		
Kiinteistöpalvelujen pt	7/011/2010 19.1.2010	49/011/2014 4.11.2014	Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Toimistopalvelut > Toimistopalveluiden toteuttaminen Kosteiden tilojen puhtaanapito > Märkätilojen puhtaanapito, IV-koneiden huolto > Ilmanvaihtokoneiden huolto	Tutkinnon osassa ”Koneiden käsittely” on ammattitaitovaatimuksiin lisätty moottorityökoneen kuljettajalta edellytettävä T-luokan ajolupa (traktorikortti).

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Kone- ja metallialan pt	39/011/2010 19.5.2010	50/011/2014 13.11.2014		
Laboratorioalan pt	19/011/2009 5.6.2010	55/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	
Lennonjohdon pt	26/011/2010 3.3.2010	57/011/2014 4.11.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	
Lentokoneasennuksen pt	38/011/2010 5.5.2010	58/011/2014 4.11.2014		
Logistiikan pt	32/011/2009 11.6.2009	61/011/2014 4.11.2014		Kuljetuspalvelujen osaamisala, linja-autonkuljettaja osiin on lisätty valinnaisuutta siten, että aiemmin tutkinnon suorittajan on pitänyt pakollisena valita kaksi tutkinnon osaa seuraavista, jatkossa riittää pakollisena seuraavista yksi tutkinnon osa: Kaukoliikenteenkuljettajan tehtävät, Palveluliikenteenkuljettajan tehtävät, Tilausajoliikenteenkuljettajan tehtävät
Maanmittausalan pt	5/011/2010 19.1.2010	63/011/2014 4.11.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa. Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Perusmittaukset > Perusmittausten hallinta maanmittausalalla, Mittaustyöt > Mittaustöiden hallinta, Kartasto- ja paikkatietotyöt > Kartasto- ja paikkatietotöiden hallinta, Perustoimitukset > Perustoimitusten hallinta, Maaperä- ja ympäristötutkimukset > Maaperä- ja ympäristötutkimusten tekeminen, Arviointitoimitukset > Arviointitoimitusten hallinta, Inframittaus > Inframittausten hallinta.	

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Merenkulkualan pt	24/011/2013 5.7.2013	66/011/2014 13.11.2014		Tutkinnon perusteista on poistettu sellaiset lisäpätevyudet, jotka suppeutensa vuoksi eivät muodosta tutkinnon osia, eikä niiden integroiminen tutkinnon ammatillisiin tutkinnon osiin ole ollut välttämätöntä tai mahdollista.
Muovi- ja kumitekniikan pt	1/011/2010 20.1.2010	1/011/2010 13.11.2014		
Painoviestinnän pt	31/011/2010 10.3.2010	71/011/2014 28.10.2014	Osaamisalan nimi muuttunut: Ulkoasuntoteuttajan koulutusohjelma> Ulkoasun toteutuksen osaamisala. Seuraavien tutkinnon osien nimet muuttuneet: Graafinen tuotanto > Graafinen tuotantotoiminta, Jälkikäsittelytyöt > Jälkikäsittelytyöissä toimiminen, Markkinointiviestinnän tuotantotehtävät > Markkinointiviestinnän tuotantotehtävissä toimiminen, Kuvanvalmistuksen tuotantotehtävät > Kuvanvalmistuksen tuotantotehtävissä toimiminen, Sivunvalmistuksen tuotantotehtävät > Sivunvalmistuksen tuotantotehtävissä toimiminen, Verkkajulkaisun tuotantotehtävät > Verkkajulkaisun tuotantotehtävissä toimiminen, Digitaalipainamisen tuotantotehtävät > Digitaalipainon tuotantotehtävissä toimiminen, Arkkiasemoinnin ja tulostuksen tuotantotehtävät > Arkkiasemoinnin ja tulostuksen tuotantotehtävissä toimiminen, Painamisen tuotantotehtävät > Painamisen tuotantotehtävissä toimiminen, Huollon ja käynnissäpidin tuotantotehtävät > Huollon ja käynnissäpidon tuotantotehtävissä toimiminen, Jälkikäsittelyn tuotantotehtävät > Jälkikäsittelyn tuotantotehtävissä toimiminen	

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Pintakäsittelyalan pt	37/011/2010 21.4.2010	72/011/2014 13.11.2014		
Prosessiteollisuuden pt	4/011/2010 20.1.2010	73/011/2014 13.11.2014		
Puualan pt	33/011/2010 24.3.2010	74/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	Materiaali- ja valmistustekniikka on lisätty työturvallisuuskortin ja tulityökortin suorittamiseen vaadittavat valmiudet sekä tiedollisesti ja taidollisesti EA1 vastaavat taidot
Rakennusalan pt	35/011/2009 11.6.2009	76/011/2014 13.11.2014		Tutkinnon osa Panostaminen on uudistettu lähes kokonaan.
Sähkö- ja automaatiotekniikan pt	23/011/2009 11.6.2009	77/011/2014 4.11.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	Tutkinnon osan Sähkö- ja energiatekniikka kiinteistöjen sähköasennustöihin on lisätty käyttötarkoituksilähtöinen asennus ja kaapelointi ajatellen esim. hyvinvointiteknologialaitteita.



	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Talotekniikan pt	35/011/2010 24.3.2010	81/011/2014 13.11.2014	<p>Uudet tutkinnon osat: LVI-huoltopalveluiden tuottaminen, Aurinkolämpölaitteistojen asentaminen, Biomassakattiloiden asentaminen, Maalämpölaitteistojen asentaminen, Vesikaton alusrakennetöissä toimiminen, Tukirakenteiden hitsaus</p> <p>Seuraavien tutkinnon osien nimet ovat muuttuneet: Ohutlevytyöt &gt; Ohutlevytyöissä toimiminen, Teollisuuseristys &gt; Teollisuuseristäminen, Talotekninen eristys &gt; Talotekninen eristäminen, Kymätekkninen eristys &gt; Kylmätekkninen eristäminen, Huopa-, tiili- ja profiilikattojen peltityöt &gt; Huopa-, tiili- ja profiilikattojen peltitöissä toimiminen, Saumakaton peltityöt &gt; Saumakaton peltitöissä toimiminen, Julkisivuverhousten asennus &gt; Julkisivuverhousten asentaminen, Kylmäkomponenttien ja -putkiston asennus &gt; Kylmäkomponenttien ja -putkiston asentaminen, Kylmälaitoksen käyttöönotto &gt; Kylmälaitoksen käyttöönottoaminen, Kylmälaitteiden huolto &gt; Kylmälaitteiden huoltaminen, Palonsammutusjärjestelmien asennus &gt; Palonsammutusjärjestelmien asentaminen, LV-järjestelmien huolto &gt; LV-järjestelmien huoltaminen, Yhdyskuntateknisten putkistojen asennus &gt; Yhdyskuntateknisten putkistojen asentaminen, Ilmanvaihtojärjestelmien puhdistus &gt; Ilmanvaihtojärjestelmien puhdistaminen, IV-koneiden huolto &gt; IV-koneisen huoltaminen, Pienkylmälaitteiden asennus &gt; Pienkylmälaitteiden asentaminen, Rakennuspeltityöt &gt; Rakennuspeltitöissä toimiminen</p>	Putkiasennuksen osaamisalalle on muodostettu vaihtoehtoinen suoritustapa, jossa uudella pakollisella tutkinnon osalla vahvistetaan LV-huoltotoimintaan liittyvää osaamista.

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Teknisen suunnittelun pt	8/011/2010 27.1.2010	80/011/2014 4.11.2014	Tutkinnon nimi on muuttunut: suunnitteluassistentin pt > teknisen suunnittelun pt. Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	
Tekstiili- ja vaatetusalan pt	6/ 011/ 2009 31.3.2009	83/011/2014 28.10.2014	Tutkinnon osien nimet muuttuneet, uudet tutkinnon osien nimet: Tekstiili- ja vaatetusalan perustehtävissä toimiminen, Vaateompelun perustehtävissä toimiminen, Vaateompelun ja asiakaspalvelun tehtävissä toimiminen, Vaateompelun ammatillisen projektityön toteuttaminen, Sisustustekstiilien ammatillisen projektityön ja asiakaspalvelun toteuttaminen, Modistityön perustehtävissä toimiminen, Modistityön ja asiakaspalvelun toteuttaminen, Modistin projektityön toteuttaminen, Vaatturiompelun perustehtävissä toimiminen, Vaatturityön ja asiakaspalvelun toteuttaminen, Vaatturin ammatillisen projektityön toteuttaminen, Kaavoitus- ja sarjontatöissä toimiminen, Muotoilu- ja valmistustehtävissä toimiminen, Tekstiilien rakenteiden käyttöönotto ja laadunhallinnan tehtävissä toimiminen, Tekstiilien valmistusprosessissa toimiminen, Kutomisprosessissa toimiminen, Neuleen valmistusprosessissa toimiminen, Viimeistysprosessissa toimiminen, Kuitukankaan valmistusprosessissa toimiminen, Tekstiilitekniikan erikoistehtävissä toimiminen, Kunnossapidon tehtävissä toimiminen, Tekstiilihuoltopalveluiden toteuttaminen, Vesipesulan tehtävissä toimiminen, Kemiallisen pesulan tehtävissä toimiminen, Tekstiilihuollon osaamisalan valinnaiset tutkinnon osat, Mattohuollon tehtävissä toimiminen, Sairaalatekstiilien huollon tehtävissä toimiminen, Tekstiilien vuokraustoiminta, Myymälätoimintojen toteuttaminen, Jalkinealan perustehtävissä toimiminen, Suunnittelu- ja kaavoitustöiden toteuttaminen, Suutarin ammatillisen projektityön toteuttaminen, Myyntipalvelun toteuttaminen, Yritystoiminnan suunnittelu	Tutkinnon muodostumista tarkennettu.

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Tieto- ja tietoliikenteen tekniikan pt	22/011/2009 11.6.2009	84/011/2014 4.11.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	
Turvallisuusalan pt	18/011/2010 17.2.2010	86/011/2014 13.11.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	Tutkinnon osa Vartiointin ja järjestyksenvalvonnan perustoiminta on uudistettu kokonaan. Tutkinnon osasta ammattitutkinnosta on päällekkäisten vartijan ammattitutkinnon osien mahdollisuus poistettu määrittelyllä: ”Tällaisen tutkinnon osan ammattitaitovaatimusten tulee poiketa oleellisesti tutkintoon valituista muista tutkinnon osista.”
Veneenrakennuksen pt	33/011/2009 17.6.2009	87/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	Kaikille pakolliseen tutkinnon osaan 2.1.1 Puusepäntyöt on lisätty ammattitaitovaatimukseen tiedollisesti ja taidollisesti EA1 vastaavat taidot Tutkinnon osaan 2.2.2 Puuveeneen rakentaminen on lisätty ammattitaitovaatimukseen myös airojen valmistus

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Verhoilu- ja sisustusalan pt	37/011/2009 17.6.2009	88/011/2014 28.10.2014		Verhoilun osaamisalan pakolliseen tutkinnon osaan 2.1.1 Ompelu ja Sisustuksen osaamisalan pakolliseen tutkinnon osaan 2.3.1 Sisärakennustyöt on lisätty ammattitaitovaatimuksiin tiedollisesti ja taidollisesti EA1 vastaavat taidot
<b>LUONNONVARA- JA YMPÄRISTÖALA</b>				
Hevostalouden pt	24/011/2009 11.6.2009	42/011/2014 13.11.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa. Tallin ja talliympäristön hoitaminen -tutkinnon osa oli perusteissa kahdesti, joten toinen tutkinnon osista on poistettu. Seuraavien tutkinnon osien nimet ovat muuttuneet: Hevosvarusteiden huoltaminen ja valmistaminen > Varusteiden huollon ja valmistamisen perusosaaminen	Tutkinnon osassa 2.2.12 Hevosharrastepalvelujen tuottaminen ammattitaidon osoittamistavat -kohdassa ollut näyttöpaikan rajaus maaseutuuyritykseen on poistettu
Kalatalouden pt	22/011/2010 24.2.2010	46/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa. Seuraavien tutkinnon osien nimet ovat muuttuneet: Erikoistuminen ammattikalastukseen > Ammattikalastajana toimiminen, Erikoistuminen vesiviljelyyn > Vesiviljelijänä toimiminen, Erikoistuminen kalanjalostukseen ja kalakauppaan > Kalanjalostuksessa ja kalakaupassa toimiminen, Erikoistuminen kalastusmatkailuun > Kalastusmatkailussa toimiminen.	Tutkinnon osaan 2.1.4 Vesiviljely on lisätty ammattitaitovaatimuksiin eläinkuljettajan tutkinnon suorittamiseen vaadittavat valmiudet Tutkinnon osan 2.1.6 Vesiviljelijänä toimiminen voi valita useamman kerran kohdennettuna erilaisiin tuotantosuuntiin; Suoritusten sisällöt on määriteltävä todistuksessa

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Luonto- ja ympäristöalan pt	31/011/2009 11.6.2009	62/011/2014 28.10.2014		<p>Muuttunut lainsäädäntö huomioitu ammattitaitovaatimuksissa:</p> <p>Tutkinnon osa 2.6.1 Poronhoito: ottaa työssään huomioon eläinten käsittelyyn liittyvät voimassa olevat säädökset (eläinkuljettajan tutkinnon suorittamiseen vaadittavat valmiudet sekä lopetusasetuksen (EY 1099/2009) mukaisen kelpoisuustodistuksen suorittamiseen vaadittavat valmiudet)</p> <p>Tutkinnon osat 2.7.24 Hyvinvoinnin tuottaminen eläinten avulla, 2.7.33 Kalastus ja kalan käsittely ja 2.7.34 Metsästys ja riistan käsittely: ottaa työssään huomioon eläinten käsittelyyn liittyvät voimassa olevat säädökset</p> <p>Lisätty kaikille pakolliseen tutkinnon osa 2.1.1 Kestävällä tavalla toimiminen ammattitaitovaatimukseen "omaa tiedollisesti ja taidollisesti EA1 vastaavat taidot"</p> <p>Hygieniapassin suorittamiseen vaadittavat valmiudet on lisätty elintarvikealaan liittyviin tutkinnon osiin</p> <p>Muutettu tutkinnon osassa 2.9.19 Maastossa ruokaileminen retkimuona -sana retkiruoka -sanaksi</p>

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Maatalousalan pt	29/011/2009 11.6.2009	64/011/2014 28.10.2014	Seuraavien tutkinnon osien nimet ovat muuttuneet: Paikallisesti valitun kasvin tuottaminen > Kasvilajikohtainen tuottaminen, Paikallisesti valitun eläinlajin tuotanto tai hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen > Eläinlajikohtainen tuotanto tai hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen	Muuttunut lainsäädäntö huomioitu ammattitaitovaatimuksissa: 2.4.1 Eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen: eläinkuljettajan tutkinnon suorittamiseen vaadittavat valmiudet sekä lopetusasetuksen (EY 1099/2009) mukaisen kelpoisuustodistuksen suorittamiseen vaadittavat valmiudet 2.6.1 Peltokasvien tuottaminen: ajantasaisen kasvinsuojelulainelainsäädännön mukainen tutkinto 2.6.19 Turkiseläinten jalostaminen: käyttää keinosiemennystä apuna ketun ja suomensupin jalostuksessa eläinsuojelulain vaatimukset huomioiden Tutkinnon osan 2.1.1 Työskentely maatalousalalla ammattitaitovaatimuksissa edellytetään kuljettajalta T-luokan ajolupa (traktorikortti) Lisätty ammattitaitovaatimukseen tiedollisesti ja taidollisesti EA1 vastaavat taidot seuraaviin osaamisalakohtaisiin pakollisiin tutkinnon osiin: 2.2.1 Maan kasvukunnon ja tuotantoympäristön hoitaminen 2.3.1 Maatalouskoneiden ja -laitteiden käyttäminen, huoltaminen ja korjaaminen 2.4.1 Eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen 2.5.1 Turkiseläinten kasvattaminen Tutkinnon osa 2.6.2 Kasvilajikohtainen tuottaminen ja 2.6.9 Eläinlajikohtainen tuotanto tai hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen voi valita useamman kerran kohdennettuna erilaisiin kasvi- tai eläinlajeihin: Suoritusten sisällöt on määriteltävä todistuksessa

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Metsäalan pt	36/011/2009 17.6.2009	67/011/2014 13.11.2014		Muuttunut lainsäädäntö huomioitu ammattitaitovaatimuksissa: Tutkinnon osaan 2.1.1 Metsien hoito ja puunkorjuu on lisätty ammattitaitovaatimukseen ”opiskelijalla tai tutkinnon suorittajalla on ajantasaisen kasvinsuojelulainelainsäädännön mukainen tutkinto” Tutkinnon osaan 2.1.1 Metsien hoito ja puunkorjuu on lisätty ammattitaitovaatimukseen ” käyttää henkilökohtaisia suojaimia, ottaa huomioon työturvallisuusnäkökohdat ja ylläpitää työkykyä”, ”ottaa työssään huomioon toiminnan turvallisuuden ja vastuullisuuden” sekä ”omaa tiedollisesti ja taidollisesti EA1 vastaavat taidot”

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Puutarhatalouden pt	2/011/2010 19.1.2010	75/011/2014 28.10.2014	Seuraavien tutkinnon osien nimet ovat muuttuneet: Paikallisesti valitun kasvin tuottaminen > Kasviryhmän tuottaminen	Muuttunut lainsäädäntö huomioitu ammattitaitovaatimuksissa Tutkinnon osaan 2.1.1 Työskentely puutarha-alalla on lisätty ammattitaitovaatimukseen opiskelijalla tai tutkinnon suorittajalla on ajantasaisen kasvinsuojelulainelainsäädännön mukainen tutkinto Tutkinnon osaan 2.1.1 Työskenteleminen puutarha-alalla on lisätty ammattitaitovaatimukseen työturvallisuuskortin suorittamiseen vaadittavat valmiudet ja tiedollisesti ja taidollisesti EA1 vastaavat taidot Tutkinnon osat 2.5.2 Kasviryhmän tuottaminen ja 2.5.5 Erityisviheralueiden ylläpitäminen voi valita useamman kerran kohdennettuna eri sisältöihin: Suoritusten sisällöt on määriteltävä todistuksessa T-korttivaatimus siirretty kaikille pakollisesta tutkinnon osasta osaamisalakohtaiseen pakolliseen tutkinnon osaan Puutarhatuotannon osaamisalan pakollinen tutkinnon osa: Puutarhakasvien tuottaminen Viheralan osaamisalan pakollinen tutkinnon osa: Viheralueiden rakentaminen ja ylläpitötöiden tekeminen



	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
<b>SOSIAALI-, TERVEYS- JA LIIKUNTA-ALA</b>				
Hammastekniikan pt	12/011/2010 10.2.2010	41/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	Purennan kuntoutus -tutkinnon osaan on lisätty omavalvontaa koskevien määräysten huomioon ottaminen. Huom! Ammatillisia tutkintoja koskeviin valinnaisuuksiin liittyvät listat käytössä.
Hiusalan pt	27/011/2009 11.6.2009	43/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	Ammattitaitovaatimukseen, arvioinnin kohteisiin ja arviointikriteereihin on tehty joitakin ilmaisutapojen ja osaamisperusteisuuden tarkistuksia. Tarkistettu kuluttajan oikeuksia ja kuluttajakaupan periaatteita koskevia asioita Hiusalan yrittäjyys ja yritystoiminta -tutkinnon osaan. Huom! Ammatillisia tutkintoja koskeviin valinnaisuuksiin liittyvät listat käytössä.
Kauneudenhoitoalan pt	26/011/2009 11.6.2009	47/011/2014 28.10.2014		Ammattitaitovaatimukseen, arvioinnin kohteisiin ja arviointikriteereihin on tehty joitakin ilmaisutapojen ja osaamisperusteisuuden tarkistuksia. Ehostus -tutkinnon osan ammattitaitovaatimuksia, arvioinnin kohteita ja arviointikriteereitä tarkistettiin ripsien ja kulmien rakennekäsittelyssä. Poistettiin käsite ripsipermanentti. Kauneudenhoitoalan yrittäjyys- ja yritystoiminta -tutkinnon osaan lisättiin kuluttajan oikeuksia ja kuluttajakaupan toimintaperiaatteita koskevat asiat. Huom! Ammatillisia tutkintoja koskeviin valinnaisuuksiin liittyvät listat käytössä.

	Tutkinnon perusteen diaarinumero 31.7.2015 saakka ja määräyksen antopvm	Tutkinnon perusteen diaarinumero 1.8.2015 alkaen ja määräyksen antopvm	Tutkinnon nimen, osaamisalojen ja/tai tutkintonimikkeiden sekä tutkinnon osien nimimuutokset ja uudet tutkinnon osat	Oppisopimuksen näkökulmasta keskeisiä tutkinnon osien sisältöjen muutoksia, ml muodostumissääntöjen muutokset
Liikunnanohjauksen pt	21/011/2010 17.2.2010	60/011/2014 28.10.2014	Tutkinnossa ei enää osaamisalaa.	Liikuntayrittäjyyden tutkinnon osaan on lisätty kuluttajan oikeuksien ja kuluttajakaupan periaatteiden huomioon ottamista sekä turvallisuutta arviointikriteereihin. Huom! Ammatillisia tutkintoja koskeviin valinnaisuuksiin liittyvät listat käytössä.
Lääkealan pt	19/011/2010 17.2.2010	54/011/2014 28.10.2014	Lääketeknikko-tutkintonimike otetaan käyttöön sekä Apteekkialan että Lääkealan osaamisalassa -> farmanomi-tutkintonimike poistuu.	Huom! Ammatillisia tutkintoja koskeviin valinnaisuuksiin liittyvät listat käytössä.
Sosiaali- ja terveysalan pt	17/011/2010 17.2.2010, muutos 37/011/2011 19.12.2011	79/011/2014 4.11.2014	Seuraavien tutkinnon osien nimet ovat muuttuneet: Suun terveyden edistäminen ja suun terveyden erikoisaloilla toimiminen > Suun terveyden edistäminen ja suun terveydenhoidon erikoisaloilla toimiminen, Kipsaaminen ja erilaisten tuentatekniikoiden käyttö immobilisaatiohoidoissa > Immobilisaatiohoidon toteuttaminen	Muutoksia ja tarkennuksia ammattitaitovaatimuksissa, arvioinnin kohteissa ja arviointikriteereissä erityisesti kolmessa pakollisessa tutkinnon osassa ja jonkin verran osaamisaloissa.
<b>MATKAILU-, RAVITSEMIS- JA TALOUSALA</b>				
Hotelli-, ravintola- ja catering-alan pt	3/011/2010 20.1.2010	44/011/2014 28.10.2014		Merenkulkualan ammattipätevyyteen on tehty tarvittavat muutokset.
Kotityö- ja puhdistuspalvelujen pt	25/011/2010 24.2.2010	51/011/2014 28.10.2014		
Matkailualan pt	21/ 011/ 2009 5.6.2009	65/011/2014 28.10.2014		