

Ehdotus uudeksi ammatillisen koulutuksen tutkintorakenteeksi

**Väliraportti työelämän ohjausryhmältä ammatillisen
tutkintorakenteen uudistamiseksi**

Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja 2016:23

Ehdotus uudeksi ammatillisen koulutuksen tutkintorakenteeksi

**Väliraportti työelämän ohjausryhmältä ammatillisen
tutkintorakenteen uudistamiseksi**

Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja 2016:23



Opetus- ja kulttuuriministeriö / Undervisnings- och kulturministeriet

PL / PB 29

00023 Valtioneuvosto / Statsrådet

<http://www.minedu.fi/OPM/julkaisut>

Taitto / Ombrytning: Valtioneuvoston hallintoyksikkö / Statsrådets förvaltningsenhet, Teija Metsänperä

ISBN 978-952-263-412-2 (PDF)

ISSN 1799-0351 (PDF)

Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja /

Undervisnings- och kulturministeriets publikationer 2016:23

Opetus- ja kulttuuriministeriölle

Opetus- ja kulttuuriministeriö asetti 15.4.2015 Työelämän ohjausryhmän ammatillisen tutkintorakenteen uudistamiseksi. Ohjausryhmän tehtävänä on

- laatia yleiset puitteet ammatillisen koulutuksen tutkintorakenteen ja ammatillisten tutkintojen kehittämiseksi erityisesti ammatti- ja erikoisammattitutkintojen osalta. Kehittämistyön lähtökohtana käytetään ns. tutke-lainsäädäntöä ja sen tavoitteita.
- laatia yleiset toimialoitteiset tavoitteet ammatti- ja erikoisammattitutkintojen kehittämiseksi ottaen huomioon ammatillisten perustutkintojen kehittäminen ja niiden osalta tehtävät ratkaisut
- ohjata ammatti- ja erikoisammattitutkintojen kehittämistä ja seurata uudistuksen toteutumista
- arvioida erikoisammattitutkintojen suhdetta korkeakoulututkintoihin ja korkeakoulujen erikoistumiskoulutuksiin
- arvioida tarve osaamispisteiden käyttöönotolle näyttötutkinnoissa sekä niiden vaikutukset näyttötutkintojärjestelmälle.

Ohjausryhmän tulee ottaa huomioon työssään ammatillisen koulutuksen tutkintojärjestelmän ja näyttötutkintojärjestelmän kehittämislinjaukset.

Opetus- ja kulttuuriministeriö kutsui työryhmän puheenjohtajaksi neuvotteleva virkamies Ville Heinosen opetus- ja kulttuuriministeriöstä ja jäseniksi opetusneuvos Seija Raskun, opetusneuvos Maija Innolan (myöhemmin opetusneuvos Petri Haltia) ja opetusneuvos Mari Pastila-Eklundin opetus- ja kulttuuriministeriöstä, yksikön päällikkö, opetusneuvos Kati Louneman ja yli-insinööri Arto Pekkalan Opetushallituksesta, koulutuspäällikkö Mikko Heinikosken (23.6.2015 lukien koulutuspäällikkö Mikko Koskinen ja 24.8.2015 lukien koulutus- ja työvoimapolitiittinen asiantuntija Kirsi Rasinaho) Suomen Ammattiliittojen Keskusjärjestö SAK ry:stä, asiantuntija Satu Ågrenin Elinkeinoelämän keskusliitto EK ry:stä, kehittämisspäällikkö Sirpa Sivosen Kunnallisesta työmarkkinalaitoksesta, johtaja Veli-Matti Lampun Suomen Yrittäjät ry:stä, erityisasiantuntija Maarit Kallio-Savelan Suomen Kuntaliitto ry:stä, asiantuntija Miika Sahamiehen Akava ry:stä, erityisasiantuntija Inkeri Toikan Opetusalan Ammattijärjestö OAJ ry:stä, asiantuntija Marja Pesosen Kirkon työmarkkinalaitoksesta, koulutusjohtaja Susanna Tauriaisen Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto ry:stä, koulutuspolitiittinen asiantuntija Riina Nousiaisen Toimihenkilökeskusjärjestö STTK ry:stä, finanssineuvos Asko Lindqvistin (1.6.2016 lukien neuvotteleva virkamies Joanna Autiovuori) Valtion työmarkkinalaitoksesta ja toimitusjohtaja Petri Lempisen Ammattiosaamisen kehittämissyhdistys AMKE ry:stä sekä rehtori Eero Pentin Ammatillisten Aikuiskoulutuskeskusten johtajat ry:stä.

Työryhmän sihteerinä toimi ensin Tarja Kurki ja tämän jälkeen Lili Niemi opetus- ja kulttuuriministeriöstä ja 10.2.2016 lähtien opetusneuvokset Minna Bálint ja Anne Liimatainen Opetushallituksesta.

Ohjausryhmän toimikausi päättyy 1.8.2018. Ohjausryhmä jättää tämän väliraporttinsa, johon sisältyy ohjausryhmän ehdotus ammatillisesta tutkintorakenteesta sekä osaamispisteiden käyttöönotosta näyttötutkintoihin.

Ohjausryhmä on pitänyt väliraportin luovuttamiseen mennessä 20 kokousta. Ohjausryhmä on kuullut kokouksissaan Opetushallituksen alakohtaisia asiantuntijoita toimialoitaisesta tutkintorakenteen kehittämistä. Tässä väliraportissa esitetään yleiset toimialoitaiset tavoitteet ammatti- ja erikoisammattitutkintojen kehittämiseksi ottaen huomioon ammatillisten perustutkintojen kehittäminen sekä osaamispisteiden käyttöönoton periaatteet näyttötutkinnoissa. Ohjausryhmä luovuttaa kunnioittavasti väliraporttinsa opetus- ja kulttuuriministeriölle.

Helsingissä 9. päivänä elokuuta 2016

Ville Heino

Petri Haltia

Veli-Matti Lamppu

Joanna Autiovuori

Riina Nousiainen

Arto Pekkala

Marja Pesonen

Seija Rasku

Sirpa Sivonen

Inkeri Toikka

Minna Bálint

Maarit Kallio-Savela

Petri Lempinen

Kati Lounema

Mari Pastila-Eklund

Eero Pentti

Kirsi Rasinaho

Miika Sahamies

Susanna Tauriainen

Satu Ägren

Anne Liimatainen

Sisältö

1	<u>Ohjausryhmän työskentely</u>	6
2	<u>Ohjausryhmän ehdotus ammatilliseksi tutkintorakenteeksi</u>	8
	2.1 Lähtökohdat	8
	2.2 Ammatillinen tutkintorakenne	10
3	<u>Ohjausryhmän ehdotus näyttötutkintojen mitoituksesta</u>	27
	3.1 Lähtökohdat	27
	3.2 Perus-, ammatti- ja erikoisammattitutkintojen suhde toisiinsa	27
	3.3 Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen mitoitusperiaatteet	28
	3.4 Ammatillisten perustutkintojen mitoitusperiaatteet	28
	3.5 Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen pisteytys	29
	3.6 Jatko-opintokelpoisuus	29
	3.7 Tutkintojen asemoiminen kansalliseen tutkintorakenteeseen	29
4	<u>Toimeenpano</u>	30
5	<u>Vaikutusten arviointi</u>	31
	<u>Liite. Ammatillisten tutkintojen suoritusmäärät v. 2014</u>	32
	<u>Kuvailulehti</u>	38
	<u>Presentationsblad</u>	39
	<u>Description</u>	40

1 Ohjausryhmän työskentely

Ohjausryhmän toimikausi alkoi huhtikuussa 2015. Toimintansa aluksi ohjausryhmä laati toimintasuunnitelman ja yleiset suuntaviivat tutkintotyyppien kokonaisuudesta ja asemoitumisesta toimialoittain. Suuntaviivat on esitelty raportin luvussa 2.1.

Elokuussa 2015 käynnistettiin konkreettisten ehdotusten valmistelu tutkintorakenteen ja tutkintojen kehittämiseksi. Kaikki kahdeksan koulutusala oli käsitelty ja ohjausryhmältä valmistui tavoite ammatti- ja erikoisammattitutkintojen ja tutkintorakenteen kehittämiseksi toukokuussa 2016. Koulutusalat ovat

- 1 humanistinen ja kasvatustieteiden ala
- 2 kulttuuriala
- 3 yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala
- 4 luonnontieteiden ala
- 5 tekniikan ja liikenteen ala
- 6 luonnonvara- ja ympäristöala
- 7 sosiaali-, terveys ja liikunta-ala
- 8 matkailu-, ravitsemis- ja talousala.

Alakohtaiset tutkintorakennetta ja tutkintoja koskevat ehdotukset on valmisteltu pääosin kolmivaiheisesti. Käsiteltäväksi otettava kokonaisuus tuotiin ohjausryhmälle (1) lähetekeskustelussa. Tämän jälkeen ohjausryhmän jäsenet kokosivat sidosryhmiltään alaa koskevat kehittämissuhteet, joiden pohjalta laadittiin (2) luonnos toivotusta tutkintorakenteesta. Luonnokseen pyydettiin koulutus- ja tutkintotoimikuntien kommentit. Kommentit kuultuaan ohjausryhmä teki päätöksen rakennetta koskevasta (3) ehdotuksestaan. Tutkintorakenteen ja tutkintojen kehittämistä koskevat ehdotukset valmisteltiin koulutus- ja tutkintotoimikuntia, tutkintotoimikuntia ja toimialajärjestöjä kuullen. Toimialakohtaisissa asioissa esittelijöinä toimivat Opetushallituksen alakohtaiset vastuuhenkilöt.

10.6.2016 toteutettiin seminaari, jossa esiteltiin ohjausryhmän tavoite tutkintorakenteeksi kokonaisuudessaan ja rakenne-ehdotuksesta kerättiin kesäkuussa 2016 palautetta verkkokyselynä. Tutkintorakennetta kommentoi kolmisenkymmentä eri tahoa, joista noin puolet edusti työelämän järjestöjä tai viranomaistahoa ja toinen puoli koulutuksen järjestäjiä tai opettajia. Palautteen pohjalta ohjausryhmä viimeisteli tutkintorakenne-ehdotuksen, joka on väliraportin luvussa 2.2.

Joulukuussa 2015 ohjausryhmässä käynnistettiin näyttötutkintojen mitoitusperiaatteita koskeva keskustelu. Työskentelyn tueksi toteutettiin tammikuussa 2016 kysely, jolla selvi-

tettiin ohjausryhmän jäsenten taustaorganisaatioiden näkemyksiä mitoituksen toteuttamiseksi. Työelämän ohjausryhmän ehdotus näyttötutkintojen mitoitusperiaatteesta valmistui huhtikuussa 2016 ja ehdotus on väliraportin luvussa 3. Työelämän ohjausryhmä ei tee esitystä yksittäisten ammatti- tai erikoisammattitutkintojen pisteyttämisestä.

Ohjausryhmä on kokoontunut 1–2 kertaa kuukaudessa ja kokouksia on ollut yhteensä väliraportin allekirjoittamiseen mennessä 20.

Työelämän ohjausryhmän työ jatkuu syksyllä 2016. Käsiteltävänä ovat seuraavat teemat:

- 1 Työnjohdolliset ja esimiesosaamista sisältävät tutkinnot. Käsittelyn pohjalta tehdään tarvittavat ehdotukset tutkintorakenteeseen. Työnjohdollista ja esimiesosaamista sisältäviä tutkintoja pyritään kokoamaan sellaisiksi kokonaisuuksiksi, jotka palvelevat useita toimialoja.
- 2 Eri tutkinnoille yhteistä osaamista sisältävät tutkinnon osat. Arvioidaan muun muassa yrittäjyys-, esimies-, myynti- ja asiakaspalveluosaamista sisältäviä tutkinnon osia, jotka olisivat liitettävissä useaan tutkintoon.
- 3 Ammatillisen toisen asteen tutkintojen ja korkeakoulututkintojen suhde. Arvioidaan erityisesti erikoisammattitutkintojen suhdetta korkeakoulututkintoihin ja korkeakoulujen erikoistumiskoulutuksiin.

2 Ohjausryhmän ehdotus ammatilliseksi tutkintorakenteeksi

2.1 Lähtökohdat

Ammatillista tutkintorakennetta on kehitetty 2000-luvulla useissa työryhmissä. Lähtökohdiana on ollut kehittää ammatillista tutkintorakennetta vastaamaan aiempaa paremmin työelämän osaamistarpeita ja tarjota realistinen mahdollisuus kaikille nuorille suorittaa toisen asteen tutkinto. Kansallisesti yhteisesti hyväksyty tavoite koulutusjärjestelmän umpiperien poistamiseksi on toteutettu kaikissa ammatillisissa tutkinnoissa. Yleinen jatko-opintokelpoisuus on laajennettu myös ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin.

Perusasteen päättävälle on luotu yhtenäinen toisen asteen koulutusrakenne, joka tarjoaa kaikille nuorille vankan perustan jatko-opintoihin ja työelämään. Ammatillisten perustutkintojen kolmivuotistaminen 2000-luvun vaihteessa loi ammatillista väylää eteneville laaja-alaiset perusvalmiudet työelämään ja elinikäiseen oppimiseen.

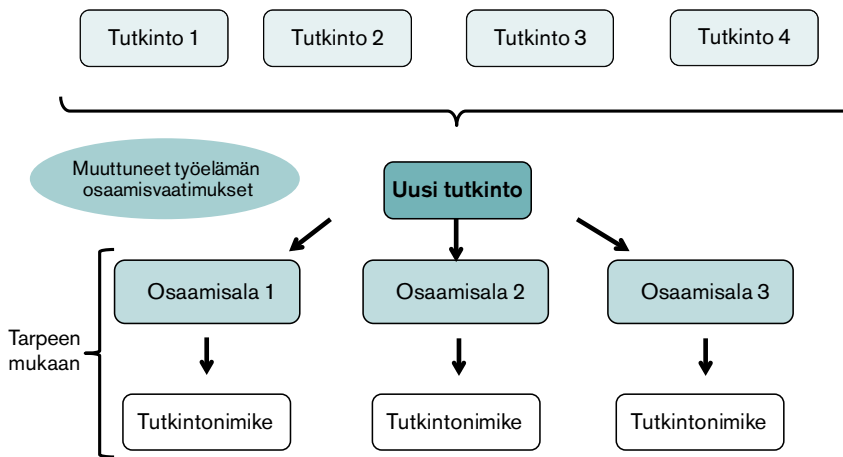
Työelämässä toimiville aikuisille suunnatuista näyttötutkinnoista on muodostunut kattava ammatillisen osaamisen todentamisen ja kehittämisen väylä kaikille toimialoille. Kehittämisen lähtökohdiana on ollut osaamisen kasvattamisen mahdollistaminen hyvinkin eriytyneillä ammattialoilla siten, että työelämässä toimiville olisi tarjolla mahdollisimman kattava tutkintorakenne.

2000-luvulla tutkintojen määrä on kasvanut merkittävästi. Samaan aikaan työelämä käy läpi murrosta, joka näyttäytyy työtehtävien monialaistumisena ja urapolkujen yksilöllistymisenä. Työtehtävät ovat nykyisin harvoin niin rajattuja, että niissä osaamisen kasvattaminen olisi tarkoituksenmukaista rajattujen ja verrattain kapeiden tutkintojen avulla.

Tutkintorakenteen uudistuksen lähtökohdiana on ollut työelämän muutokseen vastaaminen ja yksilöiden erilaistuvien työurien ja -tehtävien huomioon ottaminen tutkintoja kehitettäessä. Työn muutos edellyttää tutkinnoilta nykyistä enemmän joustavuutta ja valinnan mahdollisuuksia myös nykyisten tutkintojen yli. Ohjausryhmä on vastannut tähän haasteeseen kokoamalla erityisesti ammatti- ja erikoisammattitutkintoja nykyistä laajemmiksi kokonaisuuksiksi, jotka tarjoavat tutkinnon suorittajalle paremmat mahdollisuudet osaamisen kasvattamiseen juuri hänen työhönsä ja urasuunnitelmiinsa soveltuvilla kokonaisuuksilla.

Tällä hetkellä ammatillisessa tutkintorakenteessa on yhteensä 52 ammatillista perustutkintoa, 177 ammattitutkintoa ja 122 erikoisammattitutkintoa. Ohjausryhmän ehdotuksessa ammatillisia perustutkintoja olisi 43, ammattitutkintoja 64 ja erikoisammattitutkintoja 59. Tutkintojen määrällinen vähentäminen on seurausta edellä kuvattujen tavoitteiden sovelta-

misesta tutkintorakenteesta. Vaikka tutkintojen määrä tutkintorakenteesta vähenee, nykyisin tutkintorakenteesta oleva ja työelämässä tarvittava osaaminen edelleen säilyy tutkinnoissa¹. Jatkossa osaamiskokonaisuudet ovat yhä useammin osa laajempaa kokonaisuutta, josta tutkinnon suorittaja voi valita itselleen parhaiten soveltuvan kokonaisuuden (kuva 1). Tutkinnon suorittamiseksi edellytetyt tutkinnon osat määriteltäisiin muodostumissäännöissä kuten nykyisinkin. Tutkinnot voivat jakautua osaamisaloiksi. Ohjausryhmä ei kuitenkaan tee ehdotusta ammatti- ja erikoisammattitutkintojen osaamisaloista, vaan ne määritellään opetushallinnon ja työelämän yhteistyönä osana tutkinnon perustetyötä.



Kuva 1. Esimerkki tutkintojen kehittämisestä.

Tutkintorakenteen kehittämisen lähtökohtana on ollut:

- Tutkintorakenteen selkeyttäminen erityisesti ammatti- ja erikoisammattitutkintojen osalta
- Tutkintojen sisäisen joustavuuden lisääminen ja yksilöllisen suuntautumisen korostaminen
- Toisiaan lähellä olevien tutkintojen synergiaetujen hyödyntäminen osaamisen kasvattamisessa
- Tutkintojen uudistumisen nopeuttaminen.

Tutkintorakenteen selkeyttäminen

Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen rakenne on tällä hetkellä huomattavan tiheä. Useilla opintoaloilla on tutkintoja, joiden ammattitaitovaatimukset ovat lähellä toisiaan, ja joita on mahdollista koota suuremmaksi kokonaisuudeksi yhteen tai muutamaaan tutkintoon. Tutkinnon suorittajan ja työelämän on useissa tapauksissa vaikea nähdä lähitutkintojen eroja tai niistä koostuvaa ammatillista osaamista. Osa tutkinnoista on myös hyvin rajattuun ammattiosaamisen alueeseen kohdistuvia ja osaamiseltaan liian suppeita. Tutkintojen kokoaminen suuremmiksi kokonaisuuksiksi selkeyttää tutkintorakennetta ja viestii nykyistä paremmin siitä, mitä osaamiskokonaisuutta tutkinto edustaa. Tutkinnossa ammatillisen osaamisen ala ja suuntautumismahdollisuudet jäsenyvät tutkinnon muodostumissäännön, mahdollisen osaamisalan ja pakollisten ja valinnaisten tutkinnon osien kokonaisuudesta. Lisäksi ammatti- ja erikoisammattitutkinnoissa voidaan ottaa käyttöön tutkintonimike koko tutkinnolle tai sen tietyn osaamiskokonaisuuden osalle (osaamisalalle tai tiettyjen tutkinnon osien kokonaisuudelle).

¹ Ohjausryhmä esittää joidenkin osaamiskokonaisuuksien poistamista rakenteesta, koska niissä ei käytännössä ole ollut suorituksia.

Vaikka tutkintojen määrä vähenee, työelämän kannalta olennainen ammattiosaaminen turvataan tutkinnoissa ja tutkintorakenteessa. Myös uusia osaamiskokonaisuuksia voidaan jatkossakin lisätä rakenteeseen. Tästä huolehditaan riittävällä määrällä pakollisia ja valinnaisia tutkinnon osia ja tarpeen mukaan tutkinnon eriyttämisellä kahteen tai useampaan osaamisalaan.

Joustavuuden lisääminen ja yksilöllisen suuntautumisen korostaminen

Työtehtävät muuttuvat nopeasti ja samalla eriytyvät. Tuotannossa ja palveluissa työ moninaistuu ja samankin alan työtehtävissä yksilöiltä edellytetään toisistaan poikkeavaa ammattiosaamista. Osaamisen kehittämisessä tämä tarkoittaa sitä, että tutkinnossa on oltava nykyistä enemmän mahdollisuuksia valita omaan suuntautumiseen ja työtehtäviin sopivia tutkinnon osia.

Kun tutkintoja kehitetään laajemmiksi kokonaisuuksiksi, on tutkinnon suorittajalla samalla laajemmat mahdollisuudet osaamisensa suuntaamiseen.

Tutkintoja kehitettäessä kiinnitetään huomiota mahdollisuuksiin markkinoida esimerkiksi yksittäisen osaamisalan tuottamaa osaamista. Kohdennettu osaaminen on useille toimialoille merkittävä toimialan houkuttelevuutta edistävä markkinoinnin keino. Markkinointia voidaan tukea mm. lisäämällä osaamisaloille uusia tutkintonimikkeitä. Tutkintoja kehitettäessä otetaan huomioon myös työelämän tarve poluttaa opintoja ja luoda osaamisen kehittämisestä usean tutkinnon ja tutkinnon osien kokonaisuus. Tavat, joilla osaamisen kehittämistä polutetaan vaihtelevat toimialoittain.

Työelämän ohjausryhmä on pitänyt tärkeänä sitä, että laajenevat tutkinnot antavat mahdollisuuden koulutuksen järjestäjille profiloita tarjontaansa ja rakentaa työelämän osaamistarpeisiin vastaavia koulutustuotteita, joita on helppo markkinoida ja joiden avulla työelämä ja tutkinnon suorittajat tunnistavat tarpeisiinsa sopivat koulutuspolut.

Tutkintojen muutosvauhdin nopeuttaminen

Myös jatkossa tutkinnoista päätetään opetus- ja kulttuuriministeriön asetuksella. Uudistus mahdollistaa kuitenkin sen, että Opetushallitus voi jatkossa nykyistä joustavammin sisällyttää uutta osaamista laaja-alaisiin tutkintoihin tutkinnon perusteita uudistamalla. Uuden osaamistarpeen ilmettyä se voidaan sisällyttää uudistettaviin tutkintoihin ilman raskasta asetusmenettelyä tutkinnon perusteita uudistamalla joko ammattitaitovaatimusten muuttamisena, uutena osaamisalana tai uusina tutkinnon osina. Uudistus nopeuttaa huomattavasti työelämässä havaittujen osaamistarpeiden viemistä tutkintoihin.

Opetushallitus huolehtii siitä, että tutkintojen laajentuessa kaikki tarvittava osaaminen työelämästä hyödynnetään. Uudistus tulee siten vaikuttamaan myös tapaan, jolla Opetushallitus toteuttaa tutkinnon perustetyötä.

2.2 Ammatillinen tutkintorakenne

Ohjausryhmä on käsitellyt nykyisessä tutkintorakenneasetuksessa olevat ammatilliset tutkinnot ja tehnyt ehdotuksen uudeksi ammatillisen koulutuksen tutkintorakenteeksi, joka on kuvattuna alla olevissa taulukoissa. Taulukoissa on kuvattu tutkintorakenneasetuksessa (443/2016) olevat tutkinnot ja ehdotus uudesta tutkintorakenteesta.

Ohjausryhmä ehdottaa, että jatkossa tutkintorakenneasetuksessa ammatillisia tutkintoja ei sijoitettaisi koulutusaloihin.

Liitteessä 1 on kuvattu nykyisten ammatillisten tutkintojen suorittajamäärät vuonna 2014.

Työelämän ohjausryhmässä on käyty keskustelua osaamisesta, joka sisältyy ehdotettuihin uusiin tutkintoihin. Ohjausryhmän ehdotus ei kuitenkaan ota kantaa tutkintojen muodostumiseen lukuun ottamatta **amatillisten perustutkintojen osaamisaloja**. Perustutkintojen osaamisalat säädetään opetus- ja kulttuuriministeriön asetuksella. **Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen osaamisalat** ja kaikkien ammatillisten tutkintojen **tutkintonimikkeet** määrätään Opetushallituksessa tutkinnon perusteissa. Alojen asiantuntijat ja työelämän edustajat valmistelevat tutkinnon muodostumista, tutkinnon osia ja ammattitaitovaatimuksia. Ammatti- ja erikoisammattitutkinnoissa otetaan käyttöön tutkintonimike silloin, kun tutkintonimikkeelle nähdään työelämän tarve ja tutkintonimike tuottaa lisäarvon tutkinnon nimen rinnalla.

Humanistisen ja kasvatustieteen tutkintorakenteen uudistamisen lähtökohtana ovat alalla tapahtuneet ja tapahtuvat muutokset, kuten varhaiskasvatustieteen uudistaminen, ohjauksen merkityksen korostuminen työelämässä sekä tutkintojen laaja-alaisuuden ja uudistamisen kautta paremman työllisyyden varmistaminen tutkinnon suorittajille. Ehdotuksessa on pyritty luomaan selkeitä jatkumia ammatillisesta perustutkinnosta ammatti- ja erikoisammattitutkintoihin, jotta tutkinnon suorittajat pystyisivät syventämään ja laajentamaan työelämässä tarvittavaa osaamista.

Tutkintorakenteeseen ehdotetaan uusiksi tutkinnoiksi:

- kasvatustieteen ja ohjaustieteen perustutkinto, johon yhdistetään osaaminen lapsi- ja perhetyön, nuoriso- ja vapaa-ajanohjauksen ja viittomakielisen ohjauksen perustutkinnoista
- kasvatustieteen ja ohjaustieteen ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen koulunkäynnin ja aamu- ja iltapäivätoiminnan ohjauksen, lasten ja nuorten erityisohjaajan, romanikulttuurin sekä perhepäivähoitajan ammattitutkinnoista (sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala)
- kasvatustieteen ja ohjaustieteen erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen koulunkäynnin ja aamu- ja iltapäivätoiminnan sekä romanikulttuurin ohjaajan erikoisammattitutkinnoista

Tutkintorakenteeseen ehdotettavat tutkinnon nimimuutokset:

- asioimistulkinnon nimi muutetaan asioimistulkkausammattitutkinnoksi
- oikeustulkinnon erikoisammattitutkinnon nimi muutetaan oikeustulkkausammattitutkinnoksi
- suntion ammattitutkinnon nimi muutetaan seurakunta- ja hautauspalvelualan ammattitutkinnoksi, mikä kuvaa tutkinnon tuottaman osaamisen laaja-alaisuutta myös hautauspalvelualalle
- puhevammaisen tulkinnon erikoisammattitutkinnon (sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala) nimi muutetaan puhevammaisten tulkkausammattitutkinnoksi.

	Nykytilanne	Ehdotus
Perustutkinnot	1. Lapsi- ja perhetyön perustutkinto 2. Nuoriso- ja vapaa-ajanohjauksen perustutkinto 3. Viittomakielisen ohjauksen perustutkinto	1. Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto - Nuoriso- ja yhteisöohjauksen osaamisala - Kommunikaation ja viittomakielisen ohjauksen osaamisala - Varhaiskasvatuksen ja perhetoiminnan osaamisala
Ammattitutkinnot	1. Asioimistulkin ammattitutkinto 2. Koulunkäynnin ja aamu- ja iltapäivätoiminnan ohjauksen ammattitutkinto 3. Lasten ja nuorten erityisohjaajan ammattitutkinto 4. Romanikulttuurin ohjaajan ammattitutkinto 5. Suntion ammattitutkinto	1. Asioimistulkkauden ammattitutkinto 2. Kasvatus- ja ohjausalan ammattitutkinto 3. Seurakunta- ja hautauspalvelualan ammattitutkinto
Erikoisammattitutkinnot	1. Koulunkäynnin ja aamu- ja iltapäivätoiminnan ohjauksen erikoisammattitutkinto 2. Oikeustulkin erikoisammattitutkinto 3. Romanikulttuurin ohjaajan erikoisammattitutkinto	1. Kasvatus- ja ohjausalan erikoisammattitutkinto 2. Oikeustulkkauden erikoisammattitutkinto 3. Puhevammaisten tulkkauden erikoisammattitutkinto

Kulttuuriala käsittää laajasti eri alojen ammattilaisia, kuten muusikoita, rakennusrestauroijia, sirkustaiteilijoita ja koristemaalareita. Monipuolisen osaamisen lisäksi työtehtävissä edellytetään myös alakohtaista ja tiettyyn ammattiin kapeasti keskittyvää osaamista. Alakohtainen osaaminen vaatii rinnalle lähialojen tuntemusta sekä oman osaamisen ja palveluiden tuottamista, tuotekehitystä ja markkinointia.

Aiemmin kapea-alaisia käsi- ja taideteollisuusalan tutkintoja ehdotetaan yhdistettäväksi laajemmiksi kokonaisuuksiksi. Uusi taideteollisuusalan tutkintojen kokonaisuus vahvistaa luovien alojen yhteistä osaamista. Tutkintojen laaja-alaisuudella luodaan mahdollisuus joustavaan ja erilaiset työympäristöt huomioivaan tutkinto- ja koulutuspolkujen rakentamiseen.

Tutkintorakenteeseen ehdotetaan uusiksi tutkinnoiksi:

- taideteollisuusalan perustutkinto, johon yhdistetään osaaminen käsi- ja taideteollisuusalan, verhoilu- ja sisustusalan (tekniikka ja liikenne) ja kello- ja mikromekaniikan (tekniikka ja liikenne) perustutkinnoista
- taideteollisuusalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen aseseppäkisällin, kirjansitojan, jalometallialan, kultaajakisällin, käsityöntekijän, lasinpuhaltajakisällin, luonnontieteellisen alan konservoinnin, restaurointikisällin, saamenkäsityön, seppäkisällin, sisustusalan, soitinrakentajakisällin ja verhoilijan ammattitutkinnoista sekä osaamista puualan (tekniikka ja liikenne) ja lasikeraamisen alan (tekniikka ja liikenne) ammattitutkinnoista
- taideteollisuusalan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen aseseppämestarin, jalometallialan, kirjansitojamestarin, konesitojamestarin, kultaajamestarin, käsityömestarin, lasinpuhaltajamestarin, restaurointimestarin, saamenkäsityömestarin, seppämestarin, soitinrakentajamestarin ja verhoilijamestarin erikoisammattitutkinnoista.

Muut ehdotukset tutkintorakenteeseen:

- kuvallisen ilmaisun perustutkinnon osaaminen yhdistetään media-alan perustutkintoon (tekniikka ja liikenne)
- valokuvaajan ammattitutkinnon osaaminen yhdistetään media-alan ammattitutkintoon (tekniikka ja liikenne)
- valokuvaajan erikoisammattitutkinnon osaaminen yhdistetään media-alan erikoisammattitutkintoon (tekniikka ja liikenne).

	Nykytilanne	Ehdotus
Perustutkinnot	1. Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto"" 2. Kuvallisen ilmaisun perustutkinto - Graafisen suunnittelun osaamisala - Kuva- ja mediataiteen osaamisala - Valokuvauksen osaamisala 3. Käsi- ja taideteollisuusalan perustutkinto - Tuotteen suunnittelun ja valmistuksen osaamisala - Ympäristön suunnittelun ja valmistuksen osaamisala 4. Musiikkialan perustutkinto - Musiikin osaamisala - Musiikkiteknologian osaamisala - Pianonvirityksen osaamisala 5. Sirkusalan perustutkinto 6. Tanssialan perustutkinto	1. Taideteollisuusalan perustutkinto - Jalometallialan osaamisala - Kello- ja mikromekanikan osaamisala - Metalliseppäalan osaamisala - Käsityön ohjaustoiminnan osaamisala - Puusepäntöalan osaamisala - Restaurointialan osaamisala - Saamenkäsityöalan osaamisala - Sisustus- ja verhoilualan osaamisala - Soitinrakennusalan osaamisala - Tuotteen valmistuksen osaamisala 2. Musiikkialan perustutkinto - Musiikin osaamisala - Musiikkiteknologian osaamisala - Pianonvirityksen osaamisala 3. Sirkusalan perustutkinto 4. Tanssialan perustutkinto
Ammattitutkinnot	1. Aseseppäkisällin ammattitutkinto 2. Esitys- ja teatteriteknikan ammattitutkinto* 3. Jalometallialan ammattitutkinto 4. Kirjansitojan ammattitutkinto 5. Kultaajakisällin ammattitutkinto 6. Käsityöntekijän ammattitutkinto 7. Lasinpuhaltajakisällin ammattitutkinto 8. Luonnontieteellisen alan konservoinnin ammattitutkinto 9. Restaurointikisällin ammattitutkinto 10. Rytmimusiikkituotannon ammattitutkinto 11. Saamenkäsityökisällin ammattitutkinto 12. Seppäkisällin ammattitutkinto 13. Sisustusalan ammattitutkinto 14. Soitinrakentajakisällin ammattitutkinto 15. Teatterialan ammattitutkinto" 16. Tieto- ja kirjastopalvelujen ammattitutkinto 17. Valokuvaajan ammattitutkinto 18. Verhoilijan ammattitutkinto	1. Taideteollisuusalan ammattitutkinto 2. Esitys- ja teatteriteknikan ammattitutkinto 3. Musiikkituotannon ammattitutkinto 4. Tieto- ja kirjastopalvelujen ammattitutkinto
Erikoisammattitutkinnot	1. Aseseppämestarin erikoisammattitutkinto 2. Esitys- ja teatteriteknikan erikoisammattitutkinto* 3. Jalometallialan erikoisammattitutkinto 4. Kirjansitojamestarin erikoisammattitutkinto 5. Konesitojamestarin erikoisammattitutkinto 6. Kultaajamestarin erikoisammattitutkinto 7. Käsityömeestarin erikoisammattitutkinto 8. Lasinpuhaltajamestarin erikoisammattitutkinto 9. Restaurointimeestarin erikoisammattitutkinto 10. Saamenkäsityömeestarin erikoisammattitutkinto 11. Seppämestarin erikoisammattitutkinto 12. Soitinrakentajamestarin erikoisammattitutkinto 13. Teatterialan erikoisammattitutkinto" 14. Valokuvaajan erikoisammattitutkinto 15. Verhoilijamestarin erikoisammattitutkinto	1. Taideteollisuusalan erikoisammattitutkinto 2. Esitys- ja teatteriteknikan erikoisammattitutkinto

* tulee voimaan 1.1.2017, " poistuu rakenteesta 31.12.2016, "" poistuu rakenteesta 31.7.2017

Liiketalousalan työtehtävät ovat muuttumassa siten, että kapea-alainen myynti- tai asiantuntijaosaaminen ei riitä vaan alalla edellytetään liiketoiminnan laaja-alaista hallintaa ja tehtäväkohtaisesti erilaisten osaamisten joustavaa yhdistelyä. Liiketalouden perustutkinto rakentuu jo siten, että tutkinto sisältää laajasti liiketalouden eri toimintojen osaamista ja merkonomiksi opiskelevilla on monipuoliset mahdollisuudet valinnaisiin tutkinnon osiin. Ehdotuksella pyritään ammatti- ja erikoisammattitutkinnoissa vastaavaan laaja-alaisuuteen sekä luomaan mahdollisuus joustavaan ja erilaisiin työympäristöihin huomioimaan henkilökohtaistamiseen.

Tutkintorakenteeseen ehdotetaan uusiksi tutkinnoiksi:

- liiketoiminnan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen asiakirjahallinnon ja arkistotoimen, finanssialan, kiinteistövälitysalan, markkinointiviestinnän, myynnin, sihteerin,

taloushallinnon, ulkomaankaupan ja virastomestarin ammattitutkinnoista

- liiketoiminnan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen kaupan esimiehen, markkinointiviestinnän, ruokamestarin, talous- ja henkilöstöhallinnon ja ulkomaankaupan erikoisammattitutkinnoista

Muut muutokset tutkintorakenteeseen:

- liikelähdön perustutkinnon nimi muutetaan liiketoiminnan perustutkinnoksi
- yritysjohtamisen ja johtamisen erikoisammattitutkintojen osaaminen yhdistetään johtamisen erikoisammattitutkintoon
- viestinvälitys- ja logistiikkapalvelujen ammattitutkinnon osaaminen yhdistetään uuteen palvelulogiikan ammattitutkintoon (tekniikka ja liikenne)
- viestinvälitys- ja logistiikkapalvelujen erikoisammattitutkinnon osaaminen yhdistetään uuteen palvelulogiikan erikoisammattitutkintoon (tekniikka ja liikenne).

	Nykytilanne	Ehdotus
Perustutkinnot	1. Liikelähdön perustutkinto - Asiakaspalvelun ja myynnin osaamisala - Talous- ja toimistopalvelujen osaamisala - Tieto- ja kirjastopalvelujen osaamisala	1. Liiketoiminnan perustutkinto
Ammattitutkinnot	1. Asiakirjahallinnon ja arkistotoimen ammattitutkinto 2. Finanssialan ammattitutkinto 3. Isännöinnin ammattitutkinto 4. Kiinteistöväylitysalan ammattitutkinto 5. Lähiesimiestyön ammattitutkinto 6. Markkinointiviestinnän ammattitutkinto 7. Myynnin ammattitutkinto 8. Sihteerin ammattitutkinto 9. Taloushallinnon ammattitutkinto 10. Tullialan ammattitutkinto 11. Ulkomaankaupan ammattitutkinto 12. Viestinvälitys- ja logistiikkapalvelujen ammattitutkinto 13. Virastomestarin ammattitutkinto 14. Yrittäjän ammattitutkinto	1. Isännöinnin ammattitutkinto 2. Liiketoiminnan ammattitutkinto 3. Lähiesimiestyön ammattitutkinto 4. Tullialan ammattitutkinto 5. Yrittäjän ammattitutkinto
Erikoisammattitutkinnot	1. Isännöinnin erikoisammattitutkinto* 2. Johtamisen erikoisammattitutkinto 3. Kaupan esimiehen erikoisammattitutkinto 4. Markkinointiviestinnän erikoisammattitutkinto 5. Ruokamestarin erikoisammattitutkinto 6. Talous- ja henkilöstöhallinnon erikoisammattitutkinto 7. Ulkomaankaupan erikoisammattitutkinto 8. Viestinvälitys- ja logistiikkapalvelujen erikoisammattitutkinto 9. Yritysjohtamisen erikoisammattitutkinto 10. Yritysneuvojan erikoisammattitutkinto	1. Isännöinnin erikoisammattitutkinto 2. Johtamisen erikoisammattitutkinto 3. Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto 4. Yritysneuvojan erikoisammattitutkinto

* tulee voimaan 1.8.2017

Luonnontieteiden alalla tutkintorakenteeseen ei ehdoteta muutoksia.

	Nykytilanne	Ehdotus
Perustutkinnot	1. Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto - Käytön tuen osaamisala - Ohjelmistotuotannon osaamisala	1. Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto - Käytön tuen osaamisala - Ohjelmistotuotannon osaamisala
Ammattitutkinnot	1. Tieto- ja viestintätekniikan ammattitutkinto	1. Tieto- ja viestintätekniikan ammattitutkinto
Erikoisammattitutkinnot	1. Tieto- ja viestintätekniikan erikoisammattitutkinto	1. Tieto- ja viestintätekniikan erikoisammattitutkinto

Tekniikan ja liikenteen alalla on ollut osittain kapea-alaisia yhden ammatin tutkintoja. Ehdotus kokoaa tutkintoja nykyistä laaja-alaisemmaksi kokonaisuudeksi, joka mahdollistaa valinnaisuuden lisäämisen ja tutkintojen uudistamisen nopeammin työelämän tarpeiden mukaisesti. Alan työtehtävissä tarvitaan monipuolista osaamista muun muassa asiakaspalvelun, laatuosaamisen, liiketoiminnan, työnjohdon, ympäristöosaamisen, turvallisuuden ja uudenlaisten teknisten järjestelmien sekä sovellusten käytössä ja ylläpidossa. Tekniikan ja liikenteen alan töissä on hallittava uusia työtapoja ja tehtäväalueita toimintaympäristön kehityksessä sekä alueellisen kysynnän ja palvelutarjonnan muuttuessa. Tutkintoihin ehdotettavat muutokset johtuvat työelämän ja yritysten toimintaympäristöjen moninaistumisesta, mikä mahdollistaa tutkintojen kokoamisen nykyistä laaja-alaisemmiksi. Alalla on kansallisesti ja kansainvälisesti säädeltyjä ammatteja, kuten merenkulku- ja ilmailuala sekä osa rakennus-alasta. Näillä aloilla joidenkin tutkintojen säilyminen itsenäisinä on tarkoituksenmukaista.

Tutkintorakenteeseen ehdotetaan uusiksi tutkinnoiksi:

- ajoneuvoalan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen autoalan myyjän, autokorimestarin, automaalarimestarin ja automekaanikon erikoisammattitutkinnoista
- elintarvikejalostuksen ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen elintarvikejalostajan, lihanjalostajan ja maidonjalostajan ammattitutkinnoista
- elintarviketeollisuuden ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen lihantarkastuksen, lihateollisuuden, meijeriteollisuuden ja viinintuotannon (luonnonvara- ja ympäristöala) ammattitutkinnoista
- leipomoalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen leipurin, kondiittorin ja leipomoteollisuuden ammattitutkinnoista
- leipomoalan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen leipurimestarin ja kondiittorimestarin erikoisammattitutkinnoista
- energia-alan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen kaukolämpöasentajan, sähköverkkoasentajan ja voimalaitoksen käyttäjän ammattitutkinnoista
- energia-alan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen kaukolämpöyliasentajan, sähköverkkotalon ja voimalaitosalan erikoisammattitutkinnoista
- kiinteistöpalvelujen perustutkinnon osaaminen yhdistetään kotityö- ja puhdistuspalvelujen perustutkinnon (matkailu-, ravitsemis- ja talousala) osaamisen kanssa uudeksi perustutkinnoksi
- kiinteistöpalvelujen ammattitutkinnon osaaminen yhdistetään kotityöpalvelujen ja laitoshuoltajan ammattitutkintojen (matkailu-, ravitsemis- ja talousala) kanssa uudeksi ammattitutkinnoksi
- kiinteistöpalvelujen erikoisammattitutkinnon osaaminen yhdistetään siivousteknikon ja siivoustyönohjaajan erikoisammattitutkintojen (matkailu-, ravitsemis- ja talousala) kanssa uudeksi erikoisammattitutkinnoksi
- koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen hissiasentajan, koneenasentajan, kotitalouskoneasentajan, kunnossapidon, rautatiekaluston kunnossapidon, teollisuusputkiasentajan ja tuulivoima-asentajan ammattitutkinnoista
- koneasennuksen ja kunnossapidon erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen koneenasentajamestarin ja kunnossapidon erikoisammattitutkinnoista
- tuotantotekniikan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen koneistajan, kumialan, laivanrakennusalan², levy- ja hitsausalan, muovimekaanikon, sähköteollisuuden, työväliteollisuuden ja valumallin valmistajan ammattitutkinnoista sekä osaamista lasikeraamisen alan ammattitutkinnoista

² Tutkinnon perustetyössä otetaan huomioon mm. laivanrakennusalan houkuttelevuuteen liittyvät kysymykset. Ohjausryhmä ei ota kantaa yksittäisten ammatti- ja erikoisammattitutkintojen osaamisaloihin, mutta toteaa, että laivanrakennusalan tulee jatkossakin näkyä myös omana kokonaisuutenaan.

- tuotantotekniikan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen hitsaajamestarin, koneistajamestarin, laivanrakennusalan³, levytyömestarin, muovitekniikan, työvälinemestarin ja valumallimestarin erikoisammattitutkinnoista
- laboratorio- ja mittausalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen mittaajan ja kalibroijan ammattitutkinnosta sekä laboratorioalan osaaminen
- palvelulogistiikan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen viestinvälitys- ja logistiikkapalvelujen (liiketalouden ja hallinnon ala) ja varastoalan ammattitutkinnoista
- palvelulogistiikan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen viestinvälitys- ja logistiikkapalvelujen (liiketalouden ja hallinnon ala) ja varastoalan erikoisammattitutkinnoista
- pintakäsittelyalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen maalarin, korroosionestomaalarin, lattianpäällystäjän ja teollisen pintakäsittelijän ammattitutkinnoista
- pintakäsittelyalan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen maalarimestarin, lattiamestarin ja pintakäsittelymestarin erikoisammattitutkinnoista
- prosessiteollisuuden ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen kemianteollisuuden, paperiteollisuuden, metallien jalostuksen ja valajan ammattitutkinnoista
- prosessiteollisuuden erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen kemianteollisuuden, paperiteollisuuden ja valajamestarin erikoisammattitutkinnoista
- puuteollisuuden ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen levyalan ja saha-alan ammattitutkinnoista ja osaamista puualan ammattitutkinnosta
- puuteollisuuden erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen levymestarin ja sahamestarin erikoisammattitutkinnoista ja osaamista puualan erikoisammattitutkinnosta
- sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen automaatioasentajan, kiskoliikenteen turvalaiteasentajan, lukkosepän ja sähköasentajan ammattitutkinnoista
- sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen automaatioyliasentajan, lukkoseppämestarin ja sähköyliasentajan erikoisammattitutkinnoista
- talotekniikan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen putkiasentajan, ilmastointiasentajan, ilmastointijärjestelmien puhdistajan, kylmäasentajan, lämmityslaitteasentajan, nuohoojan, rakennuspeltiseppän ja teknisen eristäjän ammattitutkinnoista
- talotekniikan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen ilmastointiasentajan, kylmämestarin, nuohoojamestarin, putkiasentajan ja rakennuspeltiseppämestarin erikoisammattitutkinnoista
- tekstiili- ja muotialan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen jalkinealan, laukku- ja nahka-alan, nahanvalmistajan, tekstiilialan, tekstiilihuollon, turkkurin ja vaatetusalan ammattitutkinnoista
- tekstiili- ja muotialan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen jalkinealan, laukku- ja nahkamestarin, nahanvalmistajamestarin, tekstiilialan, tekstiilihuollon, turkkurimestarin ja vaatetusalan erikoisammattitutkinnoista
- ympäristöalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen vesihuollon ja ympäristöhuollon ammattitutkinnoista.

3 Tutkinto laaditaan siten, että se mahdollistaa erikoistumisen laivanrakennusalaan.

Tutkintorakenteeseen ehdotettavat tutkintojen nimimuutokset:

- autoalan perustutkinto muutetaan ajoneuvoalan perustutkinnoksi
- elintarviketekniikan erikoisammattitutkinto muutetaan elintarvikealan erikoisammattitutkinnoksi
- kivimiehen ammattitutkinto muutetaan kivialan ammattitutkinnoksi
- puualan perustutkinto muutetaan puuteollisuuden perustutkinnoksi
- tekstiili- ja vaatetusalan perustutkinto muutetaan tekstiili- ja muotialan perustutkinnoksi
- vartijan ammattitutkinto muutetaan turvallisuusalan ammattitutkinnoksi
- veneenrakennuksen perustutkinto muutetaan veneenrakennusalan perustutkinnoksi.

Muut muutokset tutkintorakenteeseen:

- ajoneuvonosturinkuljettajan ammattitutkinnon osaaminen yhdistetään talonrakennusalan ammattitutkintoon
- kello- ja mikromekaniikan sekä verhoilu- ja sisustusalan perustutkinnon osaaminen yhdistetään ehdotettuun taideteollisuusalan perustutkintoon (kulttuuriala) osaamisaloiksi
- lennonjohdon perustutkinto poistetaan toisen asteen ammatillisen koulutuksen tutkintorakenteesta
- muovi- ja kumitekniikan perustutkinnon osaaminen yhdistetään kone- ja tuotantotekniikan perustutkintoon
- painoviestinnän perustutkinnon osaaminen yhdistetään media-alan perustutkintoon
- painajamestarin erikoisammattitutkinnon osaaminen yhdistetään media-alan erikoisammattitutkintoon
- puutavaran autokuljetuksen ammattitutkinnon osaaminen yhdistetään kuljetusalan ammattitutkintoon
- suunnitteluassistentin ammattitutkinnon osaaminen yhdistetään teknisen suunnittelun perustutkintoon.

	Nykytilanne	Ehdotus
Perustutkinnot	<ol style="list-style-type: none"> 1. Autoalan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Autokorinkorjauksen osaamisala - Automaalauksen osaamisala - Automyynnin osaamisala - Autotekniikan osaamisala - Moottorikäyttöisten pienkoneiden korjauksen osaamisala - Varaosamyynnin osaamisala 2. Elintarvikealan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Elintarviketeknologian osaamisala - Leipomoalan osaamisala - Liha-alan osaamisala - Meijerialan osaamisala 3. Kaivosalan perustutkinto 4. Kello- ja mikromekaniikan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Kelloalan osaamisala - Mikromekaniikan osaamisala 5. Kiinteistöpalvelujen perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Kiinteistönhoidon osaamisala - Toimitilapalvelujen osaamisala 6. Kone- ja metallialan perustutkinto^{***} <ul style="list-style-type: none"> - Automaatiotekniikan ja kunnossapidon osaamisala - Valimotekniikan osaamisala - Valmistustekniikan osaamisala 7. Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto^{**} <ul style="list-style-type: none"> - Asennuksen ja automaation osaamisala - Tuotantotekniikan osaamisala - Valimotekniikan osaamisala 8. Laboratorioalan perustutkinto 9. Lentokoneasennuksen perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Avioniikan osaamisala - Lentokoneasennuksen osaamisala 10. Lennonjohdon perustutkinto 11. Logistiikan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Kuljetuspalvelujen osaamisala - Lentoasemapaalvelujen osaamisala - Varastopalvelujen osaamisala 12. Maanmittausalan perustutkinto 13. Media-alan perustutkinto^{**} <ul style="list-style-type: none"> - Audiovisuaalisen viestinnän osaamisala - Julkaisutuotannon osaamisala - Painotuotannon osaamisala 14. Merenkulkualan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Kans- ja konekorjauksen osaamisala - Kansipäällystön osaamisala - Konepäällystön osaamisala - Sähkökäytön osaamisala 15. Muovi- ja kumitekniikan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Kumitekniikan osaamisala - Muovitekniikan osaamisala 16. Painoviestinnän perustutkinto^{***} <ul style="list-style-type: none"> - Painotekniikan osaamisala - Ulkoasun toteutuksen osaamisala 17. Pintakäsittelyalan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Metallituotteiden pintakäsittelyn osaamisala - Puutuotteiden pintakäsittelyjen osaamisala - Rakennusten pintakäsittelyn osaamisala 18. Prosessiteollisuuden perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Biotekniikan osaamisala - Kemianteekniikan osaamisala - Levyteollisuuden osaamisala - Metallien jalostuksen osaamisala - Paperiteollisuuden osaamisala - Sahateollisuuden osaamisala 19. Puualan perustutkinto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajoneuvoalan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Autokorinkorjauksen osaamisala - Automaalauksen osaamisala - Automyynnin osaamisala - Autotekniikan osaamisala - Moottorikäyttöisten pienkoneiden korjauksen osaamisala - Varaosamyynnin osaamisala 2. Elintarvikealan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Elintarviketeknologian osaamisala - Leipomoalan osaamisala - Liha-alan osaamisala - Meijerialan osaamisala 3. Kaivosalan perustutkinto 4. Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Asennuksen ja automaation osaamisala - Tuotantotekniikan osaamisala 5. Laboratorioalan perustutkinto 6. Lentokoneasennuksen perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Avioniikan osaamisala - Lentokoneasennuksen osaamisala 7. Logistiikan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Kuljetuspalvelujen osaamisala - Lentoasemapaalvelujen osaamisala - Varastopalvelujen osaamisala 8. Maanmittausalan perustutkinto 9. Media-alan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Audiovisuaalisen viestinnän osaamisala - Julkaisutuotannon osaamisala - Kuvallisen ilmaisun osaamisala - Painoviestinnän osaamisala 10. Merenkulkualan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Kans- ja konekorjauksen osaamisala - Kansipäällystön osaamisala - Konepäällystön osaamisala - Sähkökäytön osaamisala 11. Pintakäsittelyalan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Lattianpäällystyksen osaamisala - Rakennusmaalauksen osaamisala - Teollisen pintakäsittelyn osaamisala - Tuotemaalauksen osaamisala 12. Prosessiteollisuuden perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Biotekniikan osaamisala - Kemianteollisuuden osaamisala - Metallien jalostuksen osaamisala - Paperiteollisuuden osaamisala - Valimotekniikan osaamisala 13. Puuteollisuuden perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Puulevyteollisuuden osaamisala - Puurakenneteollisuuden osaamisala - Puusepänteollisuuden osaamisala - Sahateollisuuden osaamisala 14. Rakennusalan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Kivialan osaamisala - Maarakennuksen osaamisala - Maarakennuskoneenkuljetuksen osaamisala - Talonrakennuksen osaamisala 15. Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto 16. Talotekniikan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> - Eristyksen ja rakennuspeltiasennuksen osaamisala - Ilmanvaihtoasennuksen osaamisala - Kylmäasennuksen osaamisala - Putkiasennuksen osaamisala 17. Teknisen suunnittelun perustutkinto

	Nykytilanne	Ehdotus
	<p>20. Rakennusalan perustutkinto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kivialan osaamisala - Maarakennuksen osaamisala - Maarakennuskoneenkuljetuksen osaamisala - Talonrakennuksen osaamisala <p>21. Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto</p> <p>22. Talotekniikan perustutkinto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eristyksen ja rakennuspeltiasennuksen osaamisala - Ilmanvaihtoasennuksen osaamisala - Kylmäasennuksen osaamisala - Putkiasennuksen osaamisala <p>23. Teknisen suunnittelun perustutkinto</p> <p>24. Tekstiili- ja vaatetusalan perustutkinto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jalkinealan osaamisala - Tekstiilihuollon osaamisala - Tekstiilitekniiikan osaamisala - Vaatetuksen osaamisala <p>25. Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto</p> <p>26. Turvallisuusalan perustutkinto</p> <p>27. Veneenrakennuksen perustutkinto</p> <p>28. Verhoilu- ja sisustusalan perustutkinto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sisustuksen osaamisala - Verhoilun osaamisala 	<p>18. Tekstiili- ja muotialan perustutkinto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jalkinealan osaamisala - Modistialan osaamisala - Tekstiilialan osaamisala - Tekstiilihuollon osaamisala - Vaatetusalan osaamisala - Vaatturialan osaamisala <p>19. Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto</p> <p>20. Turvallisuusalan perustutkinto</p> <p>21. Veneenrakennusalan perustutkinto</p> <p>22. Uusi perustutkinto (kiinteistö-, kotityö- ja puhdistuspalvelut)</p>
Ammattitutkinnot	<p>1. Ajoneuvoalan ammattitutkinto****</p> <p>2. Ajoneuvonosturinkuljettajan ammattitutkinto</p> <p>3. Ammattisukeltajan ammattitutkinto (osan tutkinnosta muodostaa kevytsukeltajan tutkinto)</p> <p>4. Auto- ja kuljetusalan työnjohdon ammattitutkinto</p> <p>5. Automaatioasentajan ammattitutkinto</p> <p>6. Autokorimekaanikon ammattitutkinto*****</p> <p>7. Automaalarin ammattitutkinto*****</p> <p>8. Automyyjän ammattitutkinto*****</p> <p>9. Elintarvikejalostajan ammattitutkinto</p> <p>10. Elintarviketeollisuuden ammattitutkinto</p> <p>11. Henkilöautomekaanikon ammattitutkinto*****</p> <p>12. Hissiasentajan ammattitutkinto</p> <p>13. Hitsaajan ammattitutkinto"</p> <p>14. Ilmastointiasentajan ammattitutkinto</p> <p>15. Ilmastointijärjestelmien puhdistajan ammattitutkinto</p> <p>16. Jalkinealan ammattitutkinto</p> <p>17. Kaivosalan ammattitutkinto</p> <p>18. Kaukolämpöasentajan ammattitutkinto</p> <p>19. Kemianteollisuuden ammattitutkinto</p> <p>20. Kiinteistöpalvelujen ammattitutkinto</p> <p>21. Kiskoliikenteen turvalaiteasentajan ammattitutkinto</p> <p>22. Kivimiehen ammattitutkinto</p> <p>23. Kondiittorin ammattitutkinto</p> <p>24. Koneenasentajan ammattitutkinto</p> <p>25. Koneistajan ammattitutkinto</p> <p>26. Korroosionestomaalarin ammattitutkinto</p> <p>27. Kotitalouskoneasentajan ammattitutkinto</p> <p>28. Kuljetusalan ammattitutkinto***</p> <p>29. Kumialan ammattitutkinto</p> <p>30. Kunnossapidon ammattitutkinto</p> <p>31. Kylmäasentajan ammattitutkinto</p> <p>32. Laivanrakennusalan ammattitutkinto</p> <p>33. Lasikeraamisen alan ammattitutkinto</p> <p>34. Lastinkäsittelyalan ammattitutkinto</p> <p>35. Lattianpäällystäjän ammattitutkinto</p> <p>36. Laukku- ja nahka-alan ammattitutkinto</p> <p>37. Leipomoteollisuuden ammattitutkinto</p> <p>38. Leipurin ammattitutkinto</p> <p>39. Lentoasemapaalvelujen ammattitutkinto</p> <p>40. Lentokonetekniikan ammattitutkinto</p> <p>41. Levy- ja hitsausalan ammattitutkinto*</p> <p>42. Levyalan ammattitutkinto</p> <p>43. Levytekniikan ammattitutkinto"</p> <p>44. Lihanjalostajan ammattitutkinto</p> <p>45. Lihantarkastuksen ammattitutkinto</p> <p>46. Lihateollisuuden ammattitutkinto</p> <p>47. Linja-autonkuljettajan ammattitutkinto*****</p> <p>48. Lukkosepän ammattitutkinto</p> <p>49. Lämmityslaitteasentajan ammattitutkinto</p>	<p>1. Ajoneuvoalan ammattitutkinto</p> <p>2. Ammattisukeltajan ammattitutkinto</p> <p>3. Auto- ja kuljetusalan työnjohdon ammattitutkinto</p> <p>4. Elintarvikejalostuksen ammattitutkinto</p> <p>5. Elintarviketeollisuuden ammattitutkinto</p> <p>6. Energia-alan ammattitutkinto</p> <p>7. Kaivosalan ammattitutkinto</p> <p>8. Kivialan ammattitutkinto</p> <p>9. Koneasennuksen ja kunnossapidon ammattitutkinto</p> <p>10. Kuljetusalan ammattitutkinto</p> <p>11. Laboratorio- ja mittausalan ammattitutkinto</p> <p>12. Lastinkäsittelyalan ammattitutkinto</p> <p>13. Leipomoalan ammattitutkinto</p> <p>14. Lentoasemapaalvelujen ammattitutkinto</p> <p>15. Lentokonetekniikan ammattitutkinto</p> <p>16. Maanmittausalan ammattitutkinto</p> <p>17. Maarakennusalan ammattitutkinto</p> <p>18. Media-alan ammattitutkinto</p> <p>19. Merenkulkualan ammattitutkinto</p> <p>20. Palvelulogistiikan ammattitutkinto</p> <p>21. Pintakäsittelyalan ammattitutkinto</p> <p>22. Prosessiteollisuuden ammattitutkinto</p> <p>23. Puuteollisuuden ammattitutkinto</p> <p>24. Rakennustuotealan ammattitutkinto</p> <p>25. Sähkö- ja automaatioalan ammattitutkinto</p> <p>26. Talonrakennusalan ammattitutkinto</p> <p>27. Talotekniikan ammattitutkinto</p> <p>28. Tekstiili- ja muotialan ammattitutkinto</p> <p>29. Tieto- ja tietoliikennetekniikan ammattitutkinto</p> <p>30. Tuotantotekniikan ammattitutkinto</p> <p>31. Turvallisuusalan ammattitutkinto</p> <p>32. Veneenrakennusalan ammattitutkinto</p> <p>33. Ympäristöalan ammattitutkinto</p> <p>34. Uusi ammattitutkinto (kiinteistö-, kotityö- ja puhdistuspalvelut)</p>

	Nykytilanne	Ehdotus
	50. Maalarin ammattitutkinto 51. Maanmittausalan ammattitutkinto 52. Maarakennusalan ammattitutkinto 53. Maidonjalostajan ammattitutkinto 54. Media-alan ammattitutkinto 55. Meijeriteollisuuden ammattitutkinto 56. Merenkulkualan ammattitutkinto*** 57. Metallien jalostuksen ammattitutkinto 58. Mittaajan ja kalibroijan ammattitutkinto 59. Muovimekaanikon ammattitutkinto 60. Metsäkoneasentajan ammattitutkinto 61. Nahanvalmistajan ammattitutkinto 62. Nuohoojan ammattitutkinto 63. Paperiteollisuuden ammattitutkinto 64. Pienkonemekaanikon ammattitutkinto***** 65. Puualan ammattitutkinto 66. Putkiasentajan ammattitutkinto 67. Puutavaran autokuljetuksen ammattitutkinto 68. Rakennuspeltiseppän ammattitutkinto 69. Rakennustuotealan ammattitutkinto 70. Raskaskalustomekaanikon ammattitutkinto***** 71. Rautatiekaluston kunnossapidon ammattitutkinto 72. Rengasalan ammattitutkinto***** 73. Saha-alan ammattitutkinto 74. Suunnitteluassistentin ammattitutkinto 75. Sähköasentajan ammattitutkinto 76. Sähköteollisuuden ammattitutkinto 77. Sähköverkkoasentajan ammattitutkinto 78. Talonrakennusalan ammattitutkinto 79. Teknisen eristäjän ammattitutkinto 80. Tekstiilialan ammattitutkinto 81. Tekstiilihuollon ammattitutkinto 82. Teollisen pintakäsittelijän ammattitutkinto 83. Teollisuusputkiasentajan ammattitutkinto 84. Tieto- ja tietoliikennetekniikan ammattitutkinto 85. Turkkurin ammattitutkinto 86. Tuulivoima-asentajan ammattitutkinto 87. Työvälinevalmistajan ammattitutkinto 88. Vaatetusalan ammattitutkinto 89. Valajan ammattitutkinto 90. Valumallin valmistajan ammattitutkinto 91. Varaosamyyjän ammattitutkinto***** 92. Varastoalan ammattitutkinto 93. Vartijan ammattitutkinto 94. Veneenrakennusalan ammattitutkinto 95. Vesihuoltoalan ammattitutkinto 96. Voimalaitoksen käyttäjän ammattitutkinto 97. Yhdistelmäajoneuvonkuljettajan ammattitutkinto***** 98. Ympäristöhuollon ammattitutkinto	
Erikoisammattitutkinnot	1. Autoalan myyjän erikoisammattitutkinto 2. Autoalan työnjohdon erikoisammattitutkinto 3. Autokorimestarin erikoisammattitutkinto 4. Automaalarimestarin erikoisammattitutkinto 5. Automaatioyliasentajan erikoisammattitutkinto 6. Automekaanikon erikoisammattitutkinto 7. Elintarviketekniikan erikoisammattitutkinto 8. Hitsaajamestarin erikoisammattitutkinto 9. Ilmastointiasentajan erikoisammattitutkinto 10. Jalkinealan erikoisammattitutkinto 11. Kaukolämpöyliasentajan erikoisammattitutkinto 12. Kemianteollisuuden erikoisammattitutkinto 13. Kiinteistöpalvelujen erikoisammattitutkinto 14. Kondiittorimestarin erikoisammattitutkinto 15. Koneenasentajamestarin erikoisammattitutkinto 16. Koneistajamestarin erikoisammattitutkinto 17. Kunnossapidon erikoisammattitutkinto 18. Kylmämestarin erikoisammattitutkinto 19. Laivanrakennusalan erikoisammattitutkinto 20. Laivasähkömestarin erikoisammattitutkinto 21. Lastinkäsittelyalan erikoisammattitutkinto 22. Lattiamestarin erikoisammattitutkinto 23. Laukku- ja nahkamestarin erikoisammattitutkinto 24. Leipurimestarin erikoisammattitutkinto	1. Ajoneuvoalan erikoisammattitutkinto 2. Autoalan työnjohdon erikoisammattitutkinto 3. Elintarvikealan erikoisammattitutkinto 4. Energia-alan erikoisammattitutkinto 5. Koneasennuksen ja kunnossapidon erikoisammattitutkinto 6. Laivasähkömestarin erikoisammattitutkinto 7. Lastinkäsittelyalan erikoisammattitutkinto 8. Leipomoalan erikoisammattitutkinto 9. Lentokonetekniikan erikoisammattitutkinto 10. Liikenne-esimiehen erikoisammattitutkinto 11. Liikenneopettajan erikoisammattitutkinto 12. Maarakennusalan erikoisammattitutkinto 13. Media-alan erikoisammattitutkinto 14. Palveluogistiikan erikoisammattitutkinto 15. Pintakäsittelyalan erikoisammattitutkinto 16. Prosessiteollisuuden erikoisammattitutkinto 17. Puuteollisuuden erikoisammattitutkinto 18. Rakennusalan työmaapäällikön erikoisammattitutkinto 19. Rakennustuotannon erikoisammattitutkinto 20. Sähkö- ja automaatioalan erikoisammattitutkinto 21. Talonrakennusalan erikoisammattitutkinto

	Nykytilanne	Ehdotus
	25. Lentokonetekniikan erikoisammattitutkinto	22. Talotekniikan erikoisammattitutkinto
	26. Liikenne-esimiehen erikoisammattitutkinto	23. Tekniikan erikoisammattitutkinto
	27. Liikenneopettajan erikoisammattitutkinto	24. Tekstiili- ja muotialan erikoisammattitutkinto
	28. Levymestarin erikoisammattitutkinto	25. Teollisuusalojen työnjohdon erikoisammattitutkinto
	29. Levytyöemestarin erikoisammattitutkinto	26. Tieto- ja tietoliikennetekniikan erikoisammattitutkinto
	30. Lukkoseppämestarin erikoisammattitutkinto	27. Tuotantotekniikan erikoisammattitutkinto
	31. Maalarimestarin erikoisammattitutkinto	28. Tuotekehitystyön erikoisammattitutkinto
	32. Maarakennusalan erikoisammattitutkinto	29. Turvallisuusvalvojan erikoisammattitutkinto
	33. Media-alan erikoisammattitutkinto	30. Veneenrakennusalan erikoisammattitutkinto
	34. Muovitekniikan erikoisammattitutkinto	31. Ympäristöalan erikoisammattitutkinto
	35. Nahanvalmistajamestarin erikoisammattitutkinto	32. Uusi erikoisammattitutkinto (kiinteistö-, kotityö- ja puhdistuspalvelut)
	36. Nuohoojamestarin erikoisammattitutkinto	
	37. Painajamestarin erikoisammattitutkinto	
	38. Paperiteollisuuden erikoisammattitutkinto	
	39. Pintakäsittelymestarin erikoisammattitutkinto	
	40. Puualan erikoisammattitutkinto	
	41. Putkiasentajan erikoisammattitutkinto	
	42. Rakennusalan työmaapäällikön erikoisammattitutkinto	
	43. Rakennuspeltiseppämestarin erikoisammattitutkinto	
	44. Rakennustuotannon erikoisammattitutkinto	
	45. Sahamestarin erikoisammattitutkinto	
	46. Sähköverkkoalan erikoisammattitutkinto	
	47. Sähköyliasentajan erikoisammattitutkinto	
	48. Talonrakennusalan erikoisammattitutkinto	
	49. Tekniikan erikoisammattitutkinto	
	50. Tekstiilialan erikoisammattitutkinto	
	51. Tekstiilihuollon erikoisammattitutkinto	
	52. Teollisuusalojen työnjohdon erikoisammattitutkinto	
	53. Tieto- ja tietoliikennetekniikan erikoisammattitutkinto	
	54. Tuotekehitystyön erikoisammattitutkinto	
	55. Turkkurimestarin erikoisammattitutkinto	
	56. Turvallisuusvalvojan erikoisammattitutkinto	
	57. Työvälinemestarin erikoisammattitutkinto	
	58. Vaatetusalan erikoisammattitutkinto	
	59. Valajamestarin erikoisammattitutkinto	
	60. Valumallimestarin erikoisammattitutkinto	
	61. Varastoalan erikoisammattitutkinto	
	62. Veneenrakennusalan erikoisammattitutkinto	
	63. Voimalaitosalan erikoisammattitutkinto*	
	64. Ympäristöalan erikoisammattitutkinto	

* tulee voimaan 1.1.2017

** tulee voimaan 1.8.2017

*** tulee voimaan 1.1.2018

**** tulee voimaan 1.8.2018

" poistuu rakenteesta 31.12.2016

"" poistuu rakenteesta 31.7.2017

"""" poistuu rakenteesta 31.12.2017

"""""" poistuu rakenteesta 31.7.2018

Luonnonvara- ja ympäristöalalla toimintaympäristön muutokset edellyttävät kokonaisvaltaista näkemystä ja kullekin toimialalle erikoistunutta osaamista. Muutokset liittyvät mm. biotalouden mahdollisuuksiin, teknologiseen kehitykseen, ympäristöasioiden ja talouden hallintaan sekä monipuolistuvaan liiketoimintaan. Jatkossakin luonnonvara- ja ympäristöalan ammatilliset perustutkinnot rakentuvat toimialojen mukaan. Ammatti- ja erikoisammattitutkintoja kootaan ehdotuksessa nykyistä laajemmiksi hevostalouden, kalatalouden, luontoalan, maatalousalan, metsäalan ja puutarha-alan ammatti- ja erikoisammattitutkinnoiksi. Nykyiset tekijään viittaavat tutkintojen nimet muutetaan alaa ja toimintoa kuvaaviksi.

Tutkintorakenteeseen ehdotetaan uusiksi tutkinnoiksi:

- kalatalouden ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen kalanjalostajan, kalanviljelijän ja kalastusoppaan ammattitutkinnoista
- luontoalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen erä- ja luonto-oppaan, luonnontuotealan ja porotalouden ammattitutkinnoista

- maatalousalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen maatalouskoneasentajan, mehiläistarhaajan, seminologin, tuotantoeläinten hoidon ja hyvinvoinnin ja viljelijän ammattitutkinnoista
- metsäalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen bioenergia-alan, metsäkoneenkuljettajan, metsätalousyrittäjän ja metsäkoneasentajan ammattitutkinto (tekniikan ja liikenteen ala)
- puutarha-alan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen arboristin, floristin, golfkentänhoitajan, viheralan, vihersisustajan ja viljelypuutarhurin ammattitutkinnoista
- viinintuotannon ammattitutkinnon osaaminen yhdistetään elintarviketeollisuuden ammattitutkintoon (tekniikka ja liikenne)
- kalatalouden erikoisammattitutkinto, johon sisällytetään alan erikoistunut ja esimiestehtäväosaamiseen
- luontoalan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen luonnontuotealan, luontokartoittajan ja riistamestarin erikoisammattitutkinnoista
- maatalousalan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen maaseudun vesitalouden ja tarhaajamestarin erikoisammattitutkinnoista. Lisäksi tutkintoon sisällytetään osa erikoisammattitutkintoon sopivasta osaamisesta nykyisistä seminologin, viljelijän ja tuotantoeläinten hoidon ja hyvinvoinnin ammattitutkinnoista.
- metsäalan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen metsämestarin ja puunkorjuun erikoisammattitutkinnoista
- puutarha-alan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen floristimestarin, golfkenttämestarin ja viheralan erikoisammattitutkinnoista.

	Nykytilanne	Ehdotus
Perustutkinnot	1. Hevostalouden perustutkinto 2. Kalatalouden perustutkinto 3. Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto - Luontoalan osaamisala - Porotalouden osaamisala - Ympäristöalan osaamisala 4. Maatalousalan perustutkinto - Eläinhoidon osaamisala - Maatalousteknologian osaamisala - Maatilatalouden osaamisala - Turkistalouden osaamisala 5. Metsäalan perustutkinto - Metsäenergian tuotannon osaamisala - Metsäkoneasennuksen osaamisala - Metsäkoneenkuljetuksen osaamisala - Metsätalouden osaamisala 6. Puutarhatalouden perustutkinto - Kukka- ja puutarhakaupan osaamisala - Puutarhatuotannon osaamisala - Viheralan osaamisala	1. Hevostalouden perustutkinto 2. Kalatalouden perustutkinto 3. Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto - Luontoalan osaamisala - Porotalouden osaamisala - Ympäristöalan osaamisala 4. Maatalousalan perustutkinto - Eläinhoidon osaamisala - Maatalousteknologian osaamisala - Maatilatalouden osaamisala - Turkistalouden osaamisala 5. Metsäalan perustutkinto - Metsäenergian tuotannon osaamisala - Metsäkoneasennuksen osaamisala - Metsäkoneenkuljetuksen osaamisala - Metsätalouden osaamisala 6. Puutarha-alan perustutkinto - Kukka- ja puutarhakaupan osaamisala - Puutarhatuotannon osaamisala - Viheralan osaamisala
Ammattitutkinnot	1. Arboristin ammattitutkinto 2. Bioenergia-alan ammattitutkinto 3. Eläinhoitajan ammattitutkinto 4. Erä- ja luonto-oppaan ammattitutkinto 5. Floristin ammattitutkinto 6. Golfkentänhoitajan ammattitutkinto 7. Hevostenvälmentäjän ammattitutkinto" 8. Hevostalouden ammattitutkinto* 9. Kalanjalostajan ammattitutkinto 10. Kalanviljelijän ammattitutkinto 11. Kalastusoppaan ammattitutkinto 12. Kengityssepän ammattitutkinto" 13. Luonnontuotealan ammattitutkinto 14. Maatalouskoneasentajan ammattitutkinto 15. Mehiläistarhaajan ammattitutkinto 16. Metsäkoneenkuljettajan ammattitutkinto 17. Metsätalouslyrittäjän ammattitutkinto 18. Porotalouden ammattitutkinto 19. Ratsastuksenopettajan ammattitutkinto" 20. Seminologin ammattitutkinto 21. Tuotantoeläinten hoidon ja hyvinvoinnin ammattitutkinto 22. Viheralan ammattitutkinto 23. Viherisustajan ammattitutkinto 24. Viinintuotannon ammattitutkinto 25. Viljelijän ammattitutkinto 26. Viljelypuutarhurin ammattitutkinto	1. Eläinhoidon ammattitutkinto 2. Hevostalouden ammattitutkinto 3. Kalatalouden ammattitutkinto 4. Luontoalan ammattitutkinto 5. Maatalousalan ammattitutkinto 6. Metsäalan ammattitutkinto 7. Puutarha-alan ammattitutkinto
Erikoisammattitutkinnot	1. Floristimestarin erikoisammattitutkinto 2. Golfkenttämestarin erikoisammattitutkinto 3. Hevostalouden erikoisammattitutkinto* 4. Koe-eläinhoitajan erikoisammattitutkinto 5. Luonnontuotealan erikoisammattitutkinto 6. Luontokartoittajan erikoisammattitutkinto 7. Maaseudun kehittämisen erikoisammattitutkinto 8. Maaseudun vesitalouden erikoisammattitutkinto 9. Metsämestarin erikoisammattitutkinto 10. Puunkorjuun erikoisammattitutkinto 11. Ratsastuksenopettajan erikoisammattitutkinto" 12. Riistämestarin erikoisammattitutkinto 13. Tallimestarin erikoisammattitutkinto" 14. Tarhaajamestarin erikoisammattitutkinto 15. Viheralan erikoisammattitutkinto	1. Eläinhoidon erikoisammattitutkinto 2. Hevostalouden erikoisammattitutkinto 3. Kalatalouden erikoisammattitutkinto 4. Luontoalan erikoisammattitutkinto 5. Maaseudun kehittämisen erikoisammattitutkinto 6. Maatalousalan erikoisammattitutkinto 7. Metsäalan erikoisammattitutkinto 8. Puutarha-alan erikoisammattitutkinto

* tulee voimaan 1.1.2018

" poistuu rakenteesta 31.12.2017

Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan palvelujärjestelmään sekä työtehtäviin on odotettavissa isoja muutoksia. Tutkintorakennetta uudistetaan siten, että tutkinnoissa olevaa päällekkäisyyttä poistetaan ja tutkintoja kootaan tulevaisuuden työelämän osaamistarpeita vastaaviksi kokonaisuuksiksi. Kuitenkin tutkinnot mahdollistavat suuntautumisen aloittain

tain eriytyviin osaamistarpeisiin. Sosiaali- ja terveysalan ja välinehuoltoalan tutkintojen osalta esitys täsmentyy syksyn 2016 aikana. Myös hius- ja kauneudenhoitoalan palvelut monipuolistuvat. Ehdotettavalla nykyistä laaja-alaisemmalla hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinnolla pyritään mahdollistamaan nykyistä monipuolisemmat työllistymisen ja ammatin harjoittamisen mahdollisuudet.

Työelämän ohjausryhmä käsittelee työnjohdolliset ja esimiestyön tutkinnot myöhemmin omana kokonaisuutena. Sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan nykyisistä tutkinnoista välinehuoltajan erikoisammattitutkinto ja liikuntapaikkamestarin erikoisammattitutkinto ovat vahvasti työnjohdollista osaamista tuottavia tutkintoja. Välinehuoltajan erikoisammattitutkinnon ja liikuntapaikkamestarin erikoisammattitutkinnon poistuminen tutkintorakenteesta edellyttää, että jatkossa tutkintorakenteessa on yleinen eri aloille sopiva työnjohdollinen tutkinto.

Tutkintorakenteeseen ehdotetaan uusiksi tutkinnoiksi:

- hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto, johon yhdistetään osaaminen hiusalan ja kauneudenhoitoalan perustutkinnoista
- hius- ja kauneudenhoitoalan erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen hiusalan ja kauneudenhoitoalan erikoisammattitutkinnoista
- välinehuoltoalan perustutkinto
- terveysalan ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen jalkojenhoidon, kipsausalan, obduktiopreparaattorin ja välinehuoltajan ammattitutkinnoista
- kuntoutus-, tuki- ja ohjauspalvelujen erikoisammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen kehitysvamma-alan, näkövammaistaitojen ohjaajan ja työvalmennuksen erikoisammattitutkinnoista
- liikunnan ja valmennuksen ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen liikunnan ja valmentajan ammattitutkinnoista
- perhepäivähoitajan ammattitutkinnon sisältämä osaaminen yhdistetään kasvatusta ja ohjausalan ammattitutkintoon (humanistinen ja kasvatusala).

Tutkintorakenteeseen ehdotettavat tutkintojen nimimuutokset:

- hierojan ammattitutkinnon nimi muutetaan hieronnan ammattitutkinnoksi
- hierojan erikoisammattitutkinnon nimi muutetaan hieronnan erikoisammattitutkinnoksi
- kipsimestarin erikoisammattitutkinnon nimi muutetaan imumobilisaatiohoidon erikoisammattitutkinnoksi
- liikuntapaikkojenhoitajan ammattitutkinnon nimi muutetaan liikuntapaikka-alan ammattitutkinnoksi
- päihdetyön ammattitutkinnon nimi muutetaan mielenterveys- ja päihdetyön ammattitutkinnoksi
- puhevammaisten tulkin erikoisammattitutkinnon nimi muutetaan puhevammaisten tulkkauksen erikoisammattitutkinnoksi (humanistinen ja kasvatusala)
- valmentajan erikoisammattitutkinnon nimi muutetaan valmennuksen erikoisammattitutkinnoksi.

Tutkintorakenteesta poistuu:

- hiusalan ammattitutkinto
- välinehuoltajan erikoisammattitutkinto
- liikuntapaikkamestarin erikoisammattitutkinto.

	Nykytilanne	Ehdotus
Perustutkinnot	<ol style="list-style-type: none"> Hammastekniikan perustutkinto Hiusalan perustutkinto Kauneudenhoitoalan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> Ihon erikois- ja laitehoitojen osaamisala Kauneudenhoidon ja tuoteneuvonnan osaamisala Liikunnanohjauksen perustutkinto Lääkealan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> Apteekkialan osaamisala Lääkealan osaamisala Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> Asiakaspalvelun ja tietohallinnan osaamisala Ensihoidon osaamisala Jalkojenhoidon osaamisala Kuntoutuksen osaamisala Lasten ja nuorten hoidon ja kasvatuksen osaamisala Mielenterveys- ja päihdetyön osaamisala Sairaanhoidon ja huolenpidon osaamisala Suun terveydenhoidon osaamisala Vammaistyön osaamisala Vanhustyön osaamisala 	<ol style="list-style-type: none"> Hammastekniikan perustutkinto Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> Hiusten hoidon ja muotoilun osaamisala Ihon hoidon osaamisala Kauneudenhoidon ja tuoteneuvonnan osaamisala Parran muotoilun osaamisala Liikunnanohjauksen perustutkinto Lääkealan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> Apteekkialan osaamisala Lääkealan osaamisala Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto <ul style="list-style-type: none"> Asiakaspalvelun ja tietohallinnan osaamisala Ensihoidon osaamisala Jalkojenhoidon osaamisala Kuntoutuksen osaamisala Lasten ja nuorten hoidon ja kasvatuksen osaamisala Mielenterveys- ja päihdetyön osaamisala Sairaanhoidon ja huolenpidon osaamisala Suun terveydenhoidon osaamisala Vammaistyön osaamisala Vanhustyön osaamisala Välinehuoltoalan perustutkinto
Ammattitutkinnot	<ol style="list-style-type: none"> Hierojan ammattitutkinto Hiusalan ammattitutkinto Jalkojenhoidon ammattitutkinto Kehitysvamma-alan ammattitutkinto Kipsausalan ammattitutkinto Liikunnan ammattitutkinto Liikuntapaikkojenhoitajan ammattitutkinto Obduktiopreparaattorin ammattitutkinto Optiikkahiojan ammattitutkinto Perhepäivähoitajan ammattitutkinto Päihdetyön ammattitutkinto Valmentajan ammattitutkinto Välinehuoltajan ammattitutkinto 	<ol style="list-style-type: none"> Hieronnan ammattitutkinto Kehitysvamma-alan ammattitutkinto Liikunnan ja valmennuksen ammattitutkinto Liikuntapaikka-alan ammattitutkinto Mielenterveys- ja päihdetyön ammattitutkinto Terveysalan ammattitutkinto
Erikoisammattitutkinnot	<ol style="list-style-type: none"> Hierojan erikoisammattitutkinto Hiusalan erikoisammattitutkinto Kauneudenhoitoalan erikoisammattitutkinto Kehitysvamma-alan erikoisammattitutkinto Kipsimestarin erikoisammattitutkinto Liikuntapaikkamestarin erikoisammattitutkinto Näkövammaistaitojen ohjaajan erikoisammattitutkinto Mielenterveys- ja päihdetyön erikoisammattitutkinto Puhevammaisten tulkin erikoisammattitutkinto Työvalmennuksen erikoisammattitutkinto Valmentajan erikoisammattitutkinto Vanhustyön erikoisammattitutkinto Välinehuoltajan erikoisammattitutkinto 	<ol style="list-style-type: none"> Hieronnan erikoisammattitutkinto Hius- ja kauneudenhoitoalan erikoisammattitutkinto Immobilisaatiohoidon erikoisammattitutkinto Mielenterveys- ja päihdetyön erikoisammattitutkinto Kuntoutus-, tuki- ja ohjauspalvelujen erikoisammattitutkinto Valmennuksen erikoisammattitutkinto Vanhustyön erikoisammattitutkinto

Matkailu-, ravitsemis- ja talousalan tutkintoja ehdotetaan yhdistettäväksi laaja-alaisemmiksi siten, että ne mahdollistavat yksilölliset valinnat ja suuntautumisen joustavasti työelämän vaatimusten mukaisesti. Uusissa tutkinnoissa toteutuu alalla vaadittava joustavuus, ketteryys ja laaja-alaisuus, jolloin ne palvelevat paremmin työelämän vaatimuksia ja soveltuvat laaja-alaisesti alan erilaisiin tehtäviin ja toimintoihin. Uuteen matkailupalvelujen ammattitutkintoon sisältyisi hotelleissa ja muissa majoitusliikkeissä tarvittava osaaminen, matkailun ohjelmalveluissa tarvittava osaaminen sekä lisäksi uutena työelämän tarpeista noussut tapahtumien järjestämiseen liittyvä osaaminen.

Tutkintorakenteeseen ehdotetaan uusiksi tutkinnoiksi:

- matkailupalvelujen ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen hotellivirkailijan ja matkailun ohjelmalvelujen ammattitutkinnoista

- ravintolan asiakaspalvelun ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen tarjoilijan ammattitutkinnosta ja baarimestarin erikoisammattitutkinnosta
- ruokapalvelujen ammattitutkinto, johon yhdistetään osaaminen ravintolakokin ja suurtaloukokin ammattitutkinnoista.

Tutkintorakenteeseen esitettävät tutkintojen nimimuutokset:

- dieetikokin erikoisammattitutkinnon nimi muutetaan erityisruokavaliopalvelujen erikoisammattitutkinnoksi
- matkaoppaan ammattitutkinnon nimi muutetaan opastuspalvelujen ammattitutkinnoksi.

	Nykytilanne	Ehdotus
Perustutkinnot	1. Hotelli-, ravintola- ja catering-alan perustutkinto” - Asiakaspalvelun osaamisala - Hotellipalvelun osaamisala - Ruokapalvelun osaamisala 2. Kotityö- ja puhdistuspalvelujen perustutkinto - Kotityöpalvelujen osaamisala - Puhdistuspalvelujen osaamisala 3. Matkailualan perustutkinto - Majoituspalvelujen osaamisala - Matkailupalvelujen myynnin ja tietopalvelujen osaamisala - Matkailupalvelujen osaamisala 4. Ravintola- ja catering-alan perustutkinto* - Asiakaspalvelun osaamisala - Ruokapalvelun osaamisala	1. Matkailualan perustutkinto - Majoituspalvelujen osaamisala - Matkailupalvelujen myynnin ja tietopalvelujen osaamisala - Matkailupalvelujen osaamisala 2. Ravintola- ja catering-alan perustutkinto - Asiakaspalvelun osaamisala - Ruokapalvelun osaamisala
Ammattitutkinnot	1. Hotellivirkailijan ammattitutkinto 2. Kotityöpalvelujen ammattitutkinto 3. Laitoshuoltajan ammattitutkinto 4. Matkailun ohjelmapalvelujen ammattitutkinto 5. Matkaoppaan ammattitutkinto 6. Ravintolakokin ammattitutkinto 7. Suurtaloukokin ammattitutkinto 8. Tarjoilijan ammattitutkinto	1. Matkailupalvelujen ammattitutkinto 2. Opastuspalvelujen ammattitutkinto 3. Ravintolan asiakaspalvelun ammattitutkinto 4. Ruokapalvelujen ammattitutkinto
Erikoisammattitutkinnot	1. Baarimestarin erikoisammattitutkinto 2. Dieetikokin erikoisammattitutkinto 3. Majoitus- ja ravitsemisalan esimiehen erikoisammattitutkinto 4. Siivousteknikon erikoisammattitutkinto 5. Siivoustyönohjaajan erikoisammattitutkinto	1. Erityisruokavaliopalvelujen erikoisammattitutkinto 2. Majoitus- ja ravitsemisalan esimiestyön erikoisammattitutkinto

* tulee voimaan 1.8.2018

” poistuu rakenteesta 31.7.2018

3 Ohjausryhmän ehdotus näyttötutkintojen mitoituksesta

3.1 Lähtökohdat

Osana ammatillisen koulutuksen kokonaisuudistusta kehitetään tutkintorakennetta nykyistä joustavammaksi. Tavoitteena on luoda sekä kansalaisille että työelämälle helposti ymmärrettävä kokonaisuus, joka ottaa huomioon työn ja yhteiskunnan nopean muutoksen.

Samassa yhteydessä luodaan kaikille ammatillisille tutkinnoille yhtenäiset mitoitusperusteet; myös näyttötutkintoihin tuodaan osaamispisteet. Osaamispisteillä lisätään järjestelmän selkeyttä ja tuodaan osaamisen syvyys ja laajuus työnantajalle ja tutkinnon suorittajalle nykyistä läpinäkyvämmäksi. Kaikissa ammatillisissa tutkinnoissa on käytössä osaamispisteet samassa aikataulussa tutkintojen uudistuksen kanssa eli viimeistään 1.1.2019.

Työelämän ohjausryhmä ammatillisen tutkintorakenteen uudistamiseksi on laatinut ehdotuksen näyttötutkintojen mitoituksen periaatteiksi ja eri tutkintotyyppien pisteytykseksi.

Ehdotus

Jatkossakin perusasteen päättäneille ensisijainen ammatillisen tutkinnon väylä on ammatillinen perustutkinto. Ammatti- ja erikoisammattitutkinnot asemoituvat ammattitaitovaatimuksiltaan sellaiselle tasolle, jossa niiden suorittaminen ilman valmistavaa koulutusta edellyttää pääsääntöisesti työssä tai muulla tavoin hankittua osaamista. Tätä peruslinjaa tuetaan yhteisvalinnalla ja muilla ohjauksen keinoilla ja koulutuksen järjestäjän toteuttamalla henkilökohtaistamisella.

Hakeutujalle on tehtävä näkyväksi, mitä ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon ja erikoisammattitutkinnon suorittaminen ammattitaitovaatimuksiltaan edellyttää.

3.2 Perus-, ammatti- ja erikoisammattitutkintojen suhde toisiinsa

Vuonna 2015 voimaan tulleen lainsäädännön mukaan ammatillisten perustutkintojen, ammattitutkintojen ja erikoisammattitutkintojen suhde toisiinsa määrittyy toimialan luonteen ja tarpeiden mukaisesti. Laki ei edellytä, että tutkinnot tutkintotyypeittäin rakentuvat jatkumona, jossa osaaminen karttuu aiemmassa tutkinnossa osoitetulle osaamiselle. Käytännössä osaamisvaatimukset voivat rakentua alan tarpeista lähtevästi siten, että

- tutkinnot muodostavat kehitysmispolun, jossa ammattitutkinnot rakentuvat perustutkintojen ja erikoisammattitutkinnot ammattitutkintojen jatkumona.
- ammatti- ja erikoisammattitutkinnot voivat toimia itsenäisinä kokonaisuuksina.
- ammattitutkinnot voivat olla myös alalletulotutkintoja.
- alalla ei lainkaan ole perustutkintoa.

Ehdotus

Edellä todettu periaate on säilytettävä ja tutkinnot voivat toimia itsenäisinä kokonaisuuksina, eivätkä siten rakennu toistensa jatkotutkinnoiksi. Tutkintojen pisteytyksen osalta se tarkoittaa, että kaikki tutkinnot saavat niiden laajuuden ja syvyyden perusteella pisteet itsenäisinä tutkintoina riippumatta siitä, miten alan muut tutkintotyypit on pisteytetty.

3.3 Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen mitoitusperiaatteet

Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteet on laadittu vastaamaan työelämän osaamiskokonaisuuksia, eikä tutkintoja ole suunniteltu laajuudeltaan yhteismitallisiksi. Tämän takia tutkintojen osaamisvaatimukset saattavat huomattavastikin poiketa toisistaan. Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen pisteytys on mahdollista toteuttaa siten, että kaikkien ammattitutkintojen laajuus määritellään pistemäärältään samaksi ja vastaavasti kaikkien erikoisammattitutkintojen pistemäärä samaksi. Tästä seuraisi kuitenkin se, että tutkintojen laajuutta pitäisi keinotekoisesti yhtenäistää riippumatta työtehtävien erilaisuudesta eri toimialoilla. Jotta tutkinnot voidaan jatkossakin mitoittaa työelämän osaamistarpeiden pohjalta, luontevampi vaihtoehto on pisteytyksen toteuttaminen siten, että osaamispisteet voivat vaihdella myös tutkintotyyppien sisällä.

Tutkintojen kehittämisen ja niiden laajuuden hahmottamisen näkökulmasta on kuitenkin perusteltua, että tutkintotyyppien pistemäärän vaihtelua rajataan. Ammatti- ja erikoisammattitutkinnoissa osaamispistemäärän vaihtelu olisi kolmiportainen (ks. ehdotus kohdassa 3.5).

Ehdotus

Ammattitutkintojen pistemäärät voivat vaihdella säännelysti tietyn pistemäärän puitteissa. Erikoisammattitutkinnot voivat vaihdella säännelysti tietyn pistemäärän puitteissa. Pistemäärät voivat vaihdella kolmiportaisesti.

3.4 Ammatillisten perustutkintojen mitoitusperiaatteet

Myös ammatillisten perustutkintojen mitoitus perustuu todellisiin työkokonaisuuksiin, ja sen takia niiden laajuus saattaa vaihdella kuten ammatti- ja erikoisammattitutkinnoissa. Kaikki ammatilliset perustutkinnot kuitenkin kolmivuotistettiin 2000-luvun vaihteessa ja samassa yhteydessä niiden laajuutta yhtenäistettiin.

Ammatilliset perustutkinnot ovat lukion ohella perusasteen päättävien nuorten ensisijainen koulutusväylä. On tärkeää, että kaikille nuorille hänen valitsemastaan koulutus-alasta riippumatta on tarjolla yhtenevä jatko-opintoväylä perusopetuksen jälkeen. Ammatillisten perustutkintojen osalta mitoitusarkistelussa onkin otettava huomioon myös muita näkökohtia kuin työelämän osaamiskokonaisuudet.

Ehdotus

Kaikki ammatilliset perustutkinnot ovat 180 osaamispisteen laajuisia⁴. Opetushallitus tarkistaa ammatillisten perustutkintojen ammattitaitovaatimukset ja osaamistavoitteet siten, että ne myös tosiasiallisesti vastaavat annettua pistemäärää. Työ tehdään vuoden 2019 alkuun mennessä.

3.5 Ammatti- ja erikoisammattitutkintojen pisteytys

Vaikka ammattitutkinnoissa osoitetaan perustutkintoa syvempää osaamista, voi se kohdistua rajatumpiin työtehtäviin tai kapeammalle ammattialalle. Tästä syystä ohjausryhmä on arvioinut ammattitutkintojen laajuuden keskimäärin pienemmäksi kuin perustutkinnoissa. Erikoisammattitutkinnot puolestaan tuottavat ammatillisia perustutkintoja selvästi syvällisempää osaamista, mutta ne eivät kaikissa tapauksissa ole yhtä laaja-alaisia kuin perustutkinnot.

Ehdotus

Ammattitutkinnot voivat olla 120, 150 tai 180 osaamispisteen laajuisia. Erikoisammattitutkinnot voivat olla 160, 180 tai 210 osaamispisteen laajuisia. Tutkintojen uudistuksen yhteydessä Opetushallitus huolehtii siitä, että kaikissa tutkinnoissa pisteytys toteuttaa tässä asetettuja tavoitteita.

Ammatti- ja erikoisammattitutkinnon suorittajien on mahdollista suorittaa työ- ja jatko-opintovalmiuksia edistäviä opintokokonaisuuksia. Tarve näille opinnoille on otettava huomioon henkilökohtaistamisessa.

3.6 Jatko-opintokelpoisuus

Suomalaista koulutusjärjestelmää on kehitetty välttämättä koulutuksellisia umpiperiä. Ammatillisen koulutuksen osalta se on tarkoittanut sitä, että 2000-luvun aikana yleinen jatko-opintokelpoisuus on tuotu kaikkiin ammatillisiin tutkintoihin. Tämä periaate on jatkossakin tärkeä osa ammatillisen koulutuksen kehittämistä.

Ehdotus

Jatkossakin kaikilla ammatillisilla tutkinnoilla on yleinen jatko-opintokelpoisuus.

3.7 Tutkintojen asemoiminen kansalliseen tutkintorakenteeseen

Kansallisessa tutkintorakenteessa kaikki ammatilliset tutkinnot ovat toisen asteen tutkintoja. UNESCO:n kansainvälisessä koulutusluokituksessa (ISCED) erikoisammattitutkinnot on asetettu toisen asteen ja korkea-asteen väliin tasolle: post secondary non-tertiary.

Ehdotus

Osaamispisteet ovat keino vertailla tutkintojen laajuutta ja syvyyttä, eikä niillä kuvata osaamisen tasoa, jonka perusteella tutkinnot on tällä hetkellä asemoitu kansallisessa rakenteessa. Myös jatkossa kaikki ammatilliset tutkinnot ovat toisen asteen tutkintoja.

⁴ Lukuun ottamatta laissa erikseen säädettyä mahdollisuutta poiketa ko. laajuudesta.

4 Toimeenpano

Opetus- ja kulttuuriministeriö päättää tutkintorakennetta koskevasta asetuksesta. Tutkintorakennetta koskevassa asetuksessa säädetään ammatilliset perustutkinnot, ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot sekä ammatillisten perustutkintojen osaamisalat.

Ohjausryhmä ehdottaa, että ammatillisia tutkintoja koskeva tutkintorakenneasetus tehdään ehdotuksen mukaisesti syksyllä 2016. Asetuksessa määritellään tutkinnoittain kunkin tutkinnon perusteiden voimaantuloaika. Uudistuvat tutkinnot on otettu käyttöön 1.1.2019 mennessä.

Tutkintorakenteen muutokset tulee otettavaksi huomioon joidenkin ammattien sääntelyssä. Opetus- ja kulttuuriministeriö käynnistää syksyn 2016 aikana neuvottelut niiden ministeriöiden kanssa, joiden vastuulla olevaan lainsäädäntöön tutkintorakenteessa tapahtuvat muutokset vaikuttavat.

Tutkintorakenneasetuksen pohjalta Opetushallitus määrää ammatillisten tutkintojen perusteet. Perusteet valmistellaan yhteistyössä tutkinnon kannalta oleellisten alojen asiantuntijoiden, erityisesti työelämän edustajien kanssa. Tutkinnon perustetyön yhteydessä ratkaistaan mm. tutkintonimikkeiden käyttö, tutkinnon muodostuminen sekä tutkinnon osat ja ammattitaitovaatimukset.

Tutkintojen ja tutkintojen perusteiden mitoituksen toimeenpanossa huolehditaan työelämän, opetustoimen ja muiden sidosryhmien riittävästä osallistumisesta valmisteluun.

5 Vaikutusten arviointi

Uudistuva tutkintorakenteen valmistelu ja toimeenpano edellyttävät eri tahojen osallistumista ja uudistuksen riittävää resursointia. Tutkintorakenteen kehittämisen vaikutukset näkyvät ainakin:

- opetus- ja kulttuuriministeriössä, jossa valmistellaan syksyn 2016 aikana tutkintorakennetta koskeva asetus, käydään viitelakeja koskevat neuvottelut ja valmistellaan osaamispisteitä koskevaa hallituksen esitystä.
- eri hallinnon alan ministeriöissä, jotka vastaavat ammatteihin liittyvistä säädöksistä, erityisesti niillä aloilla, joilla on yhteys mahdollisesti muuttuviin tutkintoihin.
- Opetushallituksessa, jossa kahdessa vuodessa (2017–2018) laatimaan tutkinnon perusteet noin 200:een nykyisen tutkintorakenteen mukaiseen tutkintoon. Viime vuosina tutkintojen perusteiden uudistamisen tavoite on ollut noin 40 perustetta vuodessa.
- työelämässä, jonka edustajat osallistuvat yhdessä Opetushallituksen ja koulutuksen järjestäjien kanssa tutkinnon perusteiden laadintaan erilaisissa perustetyöryhmissä. Perehtymistä uudistuvaan tutkintorakenteeseen tarvitaan mm. tilanteissa, joissa rekrytoidaan työntekijöitä, ohjataan työpaikalla opintojaan suorittavia tai suunniteltaessa lisä- ja täydennyskoulutusta.
- koulutuksen järjestäjien piirissä. Koulutuksen järjestäjien edustajat osallistuvat yhdessä Opetushallituksen ja työelämän kanssa tutkintojen perusteiden laadintaan. Resurssitarvetta lisää opettajien perehtyminen uudistuviin tutkintoihin sekä laajemmin toimintatapojen kehittäminen siten, että tutkinnot ovat toteutettavissa joustavasti ja yksilöllisesti. Koulutuksen järjestäjille tulee myös kustannuksia erilaisten info- ja markkinointimateriaalien uudistamisesta sekä hallintajärjestelmien päivittämisestä.

Ammatillisten tutkintojen suoritusmäärät v. 2014

Alla oleviin taulukoihin on koottu koulutusaloittain ammatillisten tutkintojen suoritusmäärät vuonna 2014. Tiedot perustuvat Tilastokeskuksen saamiin tietoihin ja ne löytyvät Vipunen-verkkopalvelusta www.vipunen.fi. Tutkinnot ovat 863/2015 tutkintorakenneasetuksen mukaisia.

Tutkinnot		Suoritusmäärät
Humanistinen ja kasvatusala		
Perustutkinnot	1 Lapsi- ja perhetyön perustutkinto	562
	2 Nuoriso- ja vapaa-ajanohjauksen perustutkinto	528
	3 Viittomakielisen ohjauksen perustutkinto	47
Ammattitutkinnot	1 Asioimistulkin ammattitutkinto	26
	2 Koulunkäynnin ja aamu- ja iltapäivätoiminnan ohjauksen ammattitutkinto	1 033
	3 Lasten ja nuorten erityisohjaajan ammattitutkinto	178
	4 Romanikulttuurin ammattitutkinto	5
	5 Suntion ammattitutkinto	69
Erikoisammattitutkinnot	1 Koulunkäynnin ja aamu- ja iltapäivätoiminnan ohjauksen erikoisammattitutkinto	25
	2 Oikeustulkin erikoisammattitutkinto*	-
	3 Romanikulttuurin ohjaajan erikoisammattitutkinto	2
Kulttuuriala		
Perustutkinnot	1 Audiovisuaalisen viestinnän perustutkinto	689
	2 Kuvallisen ilmaisun perustutkinto	372
	3 Käsi- ja taidealoituksen perustutkinto	1 461
	4 Musiikkialan perustutkinto	321
	5 Sirkusalan perustutkinto	0
	6 Tanssialan perustutkinto	36
Ammattitutkinnot	1 Aseseppäkisällin ammattitutkinto	5
	2 Audiovisuaalisen viestinnän ammattitutkinto	205
	3 Jalometallialan ammattitutkinto*	-
	4 Kirjansitojan ammattitutkinto	0
	5 Kultraajakisällin ammattitutkinto	0
	6 Käsiyöntekijän ammattitutkinto	19
	7 Lasinpuhaltajakisällin ammattitutkinto	6
	8 Luonnontieteellisen alan konservoinnin ammattitutkinto	1
	9 Restaurointikisällin ammattitutkinto	2
	10 Rytmimusiikkituotannon ammattitutkinto	7
	11 Saamenkäsiyöntekijän ammattitutkinto	0
	12 Seppäkisällin ammattitutkinto	11
	13 Sisustusalan ammattitutkinto	61
	14 Soitinrakentajakisällin ammattitutkinto	0
	15 Teatterialan ammattitutkinto	33
	16 Tieto- ja kirjastopalvelujen ammattitutkinto	42
	17 Valokuvaajan ammattitutkinto	72
	18 Verhoilijan ammattitutkinto	2
Erikoisammattitutkinnot	1 Aseseppämestarin erikoisammattitutkinto	1
	2 Audiovisuaalisen viestinnän erikoisammattitutkinto	20
	3 Jalometallialan erikoisammattitutkinto*	-
	4 Kirjansitojamestarin erikoisammattitutkinto	0
	5 Konesitojamestarin erikoisammattitutkinto	0
	6 Kultraajamestarin erikoisammattitutkinto	0
	7 Käsiyöntekijän erikoisammattitutkinto	3
	8 Lasinpuhaltajamestarin erikoisammattitutkinto	8
	9 Restaurointimestarin erikoisammattitutkinto	0
	10 Saamenkäsiyöntekijän erikoisammattitutkinto	0
	11 Seppämestarin erikoisammattitutkinto	0
	12 Soitinrakentajamestarin erikoisammattitutkinto	0
	13 Teatterialan erikoisammattitutkinto	5
	14 Valokuvaajan erikoisammattitutkinto	1
	15 Verhoilijamestarin erikoisammattitutkinto	2

Tutkinnot		Suoritusmäärät
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala		
Perustutkinnot	1 Liiketalouden perustutkinto	4 364
Ammattitutkinnot	1 Asiakirjahallinnon ja arkistotoimen ammattitutkinto 2 Finanssialan ammattitutkinto 3 Isännöinnin ammattitutkinto 4 Kiinteistöväilytysalan ammattitutkinto 5 Lähiesimiestyön ammattitutkinto* 6 Markkinointiviestinnän ammattitutkinto 7 Myynnin ammattitutkinto 8 Sihteerin ammattitutkinto 9 Taloushallinnon ammattitutkinto 10 Tullialan ammattitutkinto 11 Ulkomaankaupan ammattitutkinto 12 Viestinvälitys- ja logistiikkapalvelujen ammattitutkinto 13 Virastomestarin ammattitutkinto 14 Yrittäjän ammattitutkinto	25 110 261 118 - 61 1 208 384 411 16 58 23 109 851
Erikoisammattitutkinnot	1 Johtamisen erikoisammattitutkinto 2 Kaupan esimiehen erikoisammattitutkinto 3 Markkinointiviestinnän erikoisammattitutkinto 4 Ruokamestarin erikoisammattitutkinto 5 Talous- ja henkilöstöhallinnon erikoisammattitutkinto* 6 Ulkomaankaupan erikoisammattitutkinto 7 Viestinvälitys- ja logistiikkapalvelujen erikoisammattitutkinto 8 Yritysjohtamisen erikoisammattitutkinto 9 Yritysneuvojan erikoisammattitutkinto	1 470 303 61 24 - 22 27 363 129
Luonnontieteiden ala		
Perustutkinnot	1 Tieto- ja viestintäteknikan perustutkinto	1 218
Ammattitutkinnot	1 Tieto- ja viestintäteknikan ammattitutkinto	96
Erikoisammattitutkinnot	1 Tieto- ja viestintäteknikan erikoisammattitutkinto	0
Tekniikan ja liikenteen ala		
Perustutkinnot	1 Autoalan perustutkinto 2 Elintarvikealan perustutkinto 3 Kaivosalan perustutkinto 4 Kello- ja mikromekaniikan perustutkinto 5 Kiinteistöpalvelualan perustutkinto 6 Kone- ja metallialan perustutkinto 7 Laboratorioalan perustutkinto 8 Lentokoneasennuksen perustutkinto 9 Lennonjohdon perustutkinto 10 Logistiikan perustutkinto 11 Maanmittausalan perustutkinto 12 Merenkulkualan perustutkinto 13 Media-alan perustutkinto* 14 Muovi- ja kumiteknikan perustutkinto 15 Painoviestinnän perustutkinto 16 Pintakäsittelyalan perustutkinto 17 Prosessiteollisuuden perustutkinto 18 Puualan perustutkinto 19 Rakennusalan perustutkinto 20 Sähkö- ja automaatiotekniikan perustutkinto 21 Talotekniikan perustutkinto 22 Teknisen suunnittelun perustutkinto 23 Tekstiili- ja vaatetusalan perustutkinto 24 Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto 25 Turvallisuusalan perustutkinto 26 Veneenrakennuksen perustutkinto 27 Verhoilu- ja sisustusalan perustutkinto	2 124 809 86 37 747 2 443 248 111 13 1 673 84 104 - 75 240 709 442 487 2 998 2 953 1 381 138 423 924 462 37 280
Ammattitutkinnot	1 Ajoneuvonosturinkuljettajan ammattitutkinto 2 Ammattisukeltajan ammattitutkinto 3 Auto- ja kuljetusalan työnjohdon ammattitutkinto* 4 Automaatioasentajan ammattitutkinto 5 Autokorimekaanikon ammattitutkinto 6 Automaalarin ammattitutkinto 7 Automyyjän ammattitutkinto 8 Digitaalipainajan ammattitutkinto 9 Elintarvikejalostajan ammattitutkinto 10 Elintarviketeollisuuden ammattitutkinto	10 30 - 7 21 5 0 9 6 10

Tutkinnot	Suoritusmäärät
11 Henkilöautomekaanikon ammattitutkinto	106
12 Hissiasentajan ammattitutkinto	31
13 Hitsaaajan ammattitutkinto	60
14 Ilmastointiasentajan ammattitutkinto	2
15 Ilmastointijärjestelmien puhdistajan ammattitutkinto	5
16 Jalkinealan ammattitutkinto	0
17 Jälkikäsitteilykoneenhoitajan ammattitutkinto	1
18 Kaivosalan ammattitutkinto	41
19 Kaukolämpöasentajan ammattitutkinto	28
20 Kemianteollisuuden ammattitutkinto	74
21 Kiinteistöpalvelujen ammattitutkinto	135
22 Kiskoliikenteen turvalaiteasentajan ammattitutkinto	0
23 Kivimiehen ammattitutkinto	11
24 Kondiittorin ammattitutkinto	24
25 Koneenasentajan ammattitutkinto	12
26 Koneistajan ammattitutkinto	34
27 Korroosionestomaalarin ammattitutkinto	2
28 Kotitalouskoneasentajan ammattitutkinto	10
29 Kumialan ammattitutkinto	12
30 Kunnossapidon ammattitutkinto	76
31 Kylmäasentajan ammattitutkinto	67
32 Laivanrakennusalan ammattitutkinto	0
33 Lasikeraamisen alan ammattitutkinto	0
34 Lastinkäsittelyalan ammattitutkinto	0
35 Lattianpäällystäjän ammattitutkinto	4
36 Laukku- ja nahka-alan ammattitutkinto	0
37 Leipomoteollisuuden ammattitutkinto	2
38 Leipurin ammattitutkinto	20
39 Lentoasemapalvelujen ammattitutkinto	7
40 Lentokonetekniikan ammattitutkinto*	-
41 Levy- ja hitsausalan ammattitutkinto	0
42 Levyalan ammattitutkinto	27
43 Levytekniikan ammattitutkinto	16
44 Lihanjalostajan ammattitutkinto	10
45 Lihantarkastuksen ammattitutkinto	0
46 Lihateollisuuden ammattitutkinto	13
47 Linja-autonkuljettajan ammattitutkinto	45
48 Lukkosepän ammattitutkinto	16
49 Lämmityslaitteasentajan ammattitutkinto	8
50 Maalarin ammattitutkinto	29
51 Maanmittausalan ammattitutkinto	11
52 Maarakennusalan ammattitutkinto	200
53 Maidonjalostajan ammattitutkinto	1
54 Media-alan ammattitutkinto*	-
55 Meijeriteollisuuden ammattitutkinto	14
56 Metallien jalostuksen ammattitutkinto	35
57 Mittaajan ja kalibroijan ammattitutkinto	10
58 Muovimekaanikon ammattitutkinto	26
59 Metsäkoneasentajan ammattitutkinto	1
60 Nahanvalmistajan ammattitutkinto	0
61 Nuohoojan ammattitutkinto	48
62 Painajan ammattitutkinto	16
63 Painopinnanvalmistajan ammattitutkinto	8
64 Paperiteollisuuden ammattitutkinto	38
65 Pienkonemekaanikon ammattitutkinto	20
66 Puusepäntekijän ammattitutkinto	30
67 Puutavaran autokuljetuksen ammattitutkinto	47
68 Putkiasentajan ammattitutkinto	13
69 Rakennuspeltiseppän ammattitutkinto	3
70 Rakennustuotannon ammattitutkinto	49
71 Rakennustuotealan ammattitutkinto	57
72 Raskaskalustomekaanikon ammattitutkinto	91
73 Rautatiekaluston kunnossapidon ammattitutkinto	18
74 Rengasalan ammattitutkinto*	-
75 Saha-alan ammattitutkinto	16
76 Suunnitteluassistentin ammattitutkinto	22
77 Sähköasentajan ammattitutkinto	81
78 Sähköteollisuuden ammattitutkinto	0
79 Sähköverkkoasentajan ammattitutkinto	36
80 Talonrakennusalan ammattitutkinto	254
81 Teknisen eristäjän ammattitutkinto	7
82 Tekstiilialan ammattitutkinto	0

Tutkinnot		Suoritusmäärät
	83 Tekstiilihuollon ammattitutkinto	3
	84 Teollisen pintakäsittelijän ammattitutkinto	7
	85 Teollisuusputkiasentajan ammattitutkinto	2
	86 Tieto- ja tietoliikennetekniikan ammattitutkinto*	-
	87 Turkkurin ammattitutkinto	0
	88 Tuulivoima-asentajan ammattitutkinto*	-
	89 Työvälinevalmistajan ammattitutkinto	0
	90 Vaatetusalan ammattitutkinto	32
	91 Valajan ammattitutkinto	0
	92 Valumallin valmistajan ammattitutkinto	0
	93 Varaosamyyjän ammattitutkinto	63
	94 Varastoalan ammattitutkinto	57
	95 Vartijan ammattitutkinto	361
	96 Veneenrakentajan ammattitutkinto	7
	97 Vesihuoltoalan ammattitutkinto	31
	98 Voimalaitoksen käyttäjän ammattitutkinto	45
	99 Yhdistelmäajoneuvonkuljettajan ammattitutkinto	139
	100 Ympäristöhuollon ammattitutkinto	37
Erikoisammatti- tutkinnot	1 Autoalan myyjän erikoisammattitutkinto	20
	2 Autoalan työnjohdon erikoisammattitutkinto	55
	3 Autokorimestarin erikoisammattitutkinto	28
	4 Automaalarimestarin erikoisammattitutkinto	1
	5 Automaatioyliasentajan erikoisammattitutkinto	3
	6 Automekaanikon erikoisammattitutkinto	31
	7 Elintarviketekniikan erikoisammattitutkinto	19
	8 Faktorin erikoisammattitutkinto	1
	9 Hitsaajamestarin erikoisammattitutkinto	14
	10 Ilmastointiasentajan erikoisammattitutkinto	1
	11 Jalkinealan erikoisammattitutkinto	0
	12 Kaukolämpöyliasentajan erikoisammattitutkinto	6
	13 Kemianteollisuuden erikoisammattitutkinto	6
	14 Kiinteistöpalvelujen erikoisammattitutkinto	8
	15 Kondiittorimestarin erikoisammattitutkinto	10
	16 Koneenasentajamestarin erikoisammattitutkinto	0
	17 Koneistajamestarin erikoisammattitutkinto	3
	18 Kunnossapidon erikoisammattitutkinto	7
	19 Kylmämestarin erikoisammattitutkinto	30
	20 Laivanrakennusalan erikoisammattitutkinto	2
	21 Laivasähkömestarin erikoisammattitutkinto*	-
	22 Lastinkäsittelyalan erikoisammattitutkinto	0
	23 Lattiamestarin erikoisammattitutkinto	1
	24 Laukku- ja nahkamestarin erikoisammattitutkinto	0
	25 Leipurimestarin erikoisammattitutkinto	7
	26 Lentokonetekniikan erikoisammattitutkinto*	-
	27 Liikenne-esimiehen erikoisammattitutkinto	15
	28 Liikenneopettajan erikoisammattitutkinto	170
	29 Levymestarin erikoisammattitutkinto	7
	30 Levytyömestarin erikoisammattitutkinto	1
	31 Lukkoseppämestarin erikoisammattitutkinto	0
	32 Maalarimestarin erikoisammattitutkinto	29
	33 Maarakennusalan erikoisammattitutkinto	19
	34 Media-alan erikoisammattitutkinto*	-
	35 Muovitekniikan erikoisammattitutkinto	0
	36 Nahanvalmistajamestarin erikoisammattitutkinto	0
	37 Nuohoojamestarin erikoisammattitutkinto	0
	38 Painajamestarin erikoisammattitutkinto	3
	39 Paperiteollisuuden erikoisammattitutkinto	2
	40 Pintakäsittelymestarin erikoisammattitutkinto	4
	41 Puusepänanalan erikoisammattitutkinto	3
	42 Putkiasentajan erikoisammattitutkinto	4
	43 Rakennusalan työmaapäällikön erikoisammattitutkinto	27
	44 Rakennuspeltiseppämestarin erikoisammattitutkinto	3
	45 Rotaatiomestarin erikoisammattitutkinto	3
	46 Sahamestarin erikoisammattitutkinto	3
	47 Sivunvalmistajamestarin erikoisammattitutkinto	0
	48 Sähköverkkoalan erikoisammattitutkinto	8
	49 Sähköyliasentajan erikoisammattitutkinto	21
	50 Talonrakennusalan erikoisammattitutkinto	24

Tutkinnot		Suoritusmäärät
	51 Tekniikan erikoisammattitutkinto	617
	52 Tekstiilialan erikoisammattitutkinto	0
	53 Tekstiilihuollon erikoisammattitutkinto	0
	54 Teollisuusalojen työnjohdon erikoisammattitutkinto*	-
	55 Tieto- ja tietoliikennetekniikan erikoisammattitutkinto*	-
	56 Tuotekehittäjän erikoisammattitutkinto	320
	57 Turkkurimestarin erikoisammattitutkinto	0
	58 Turvallisuusvalvojan erikoisammattitutkinto	150
	59 Työvälinemestarin erikoisammattitutkinto	0
	60 Vaatetusalan erikoisammattitutkinto	44
	61 Valajamestarin erikoisammattitutkinto	0
	62 Valumallimestarin erikoisammattitutkinto	0
	63 Varastoalan erikoisammattitutkinto	1
	64 Venemestarin erikoisammattitutkinto	0
	65 Ympäristöalan erikoisammattitutkinto	97
Luonnonvara- ja ympäristöala		
Perustutkinnot	1 Hevostalouden perustutkinto	286
	2 Kalatalouden perustutkinto	37
	3 Luonto- ja ympäristöalan perustutkinto	256
	4 Maatalousalan perustutkinto	931
	5 Metsäalan perustutkinto	595
	6 Puutarhatalouden perustutkinto	583
Ammattitutkinnot	1 Arboristin ammattitutkinto	15
	2 Bioenergia-alan ammattitutkinto	19
	3 Eläintenhoitajan ammattitutkinto	197
	4 Erä- ja luonto-oppaan ammattitutkinto	165
	5 Floristin ammattitutkinto	67
	6 Golfkentänhoitajan ammattitutkinto	12
	7 Hevostenvalmentajan ammattitutkinto	40
	8 Kalanjalostajan ammattitutkinto	1
	9 Kalanviljelijän ammattitutkinto	1
	10 Kalastusoppaan ammattitutkinto	23
	11 Kengityssepän ammattitutkinto	1
	12 Luonnontuotealan ammattitutkinto	14
	13 Maatalouskoneasentajan ammattitutkinto	21
	14 Mehiläistarhaajan ammattitutkinto	38
	15 Metsäkoneenkuljettajan ammattitutkinto	79
	16 Metsätalouslyrittäjän ammattitutkinto	49
	17 Porotalouden ammattitutkinto	0
	18 Puistopuutarhurin ammattitutkinto, nyk. nimi viheralan at	10
	19 Ratsastuksenopettajan ammattitutkinto	7
	20 Seminologin ammattitutkinto	15
	21 Tuotantoeläinten hoidon ja hyvinvoinnin ammattitutkinto	65
	22 Viherkasvatustajan ammattitutkinto	1
	23 Viinintuotannon ammattitutkinto	7
	24 Viljelijän ammattitutkinto	60
	25 Viljelypuutarhurin ammattitutkinto	4
Erikoisammattitutkinnot	1 Floristimestarin erikoisammattitutkinto	11
	2 Golfkenttämestarin erikoisammattitutkinto	1
	3 Koe-eläintenhoitajan erikoisammattitutkinto	0
	4 Luonnontuotealan erikoisammattitutkinto	1
	5 Luontokartoittajan erikoisammattitutkinto	12
	6 Maaseudun kehittäjän erikoisammattitutkinto	29
	7 Maaseudun vesitalouden erikoisammattitutkinto	0
	8 Metsämestarin erikoisammattitutkinto	16
	9 Puistomestarin erikoisammattitutkinto, nyk. nimi viheralan at	0
	10 Puunkorjuun erikoisammattitutkinto	1
	11 Ratsastuksenopettajan erikoisammattitutkinto	1
	12 Riistämestarin erikoisammattitutkinto	0
	13 Tallimestarin erikoisammattitutkinto	0
	14 Tarhaajamestarin erikoisammattitutkinto	7
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala		
Perustutkinnot	1 Hammastekniikan perustutkinto	28
	2 Hiusalan perustutkinto	1 072
	3 Kauneudenhoitoalan perustutkinto	651
	4 Liikunnanohjauksen perustutkinto	364
	5 Lääkealan perustutkinto	127
	6 Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto	10 033

Tutkinnot		Suoritusmäärät
Ammattitutkinnot	1 Hierojan ammattitutkinto	926
	2 Hiusalan ammattitutkinto	1
	3 Jalkojenhoidon ammattitutkinto	136
	4 Kehitysvamma-alan ammattitutkinto	93
	5 Kipsausalan ammattitutkinto	7
	6 Liikunnan ammattitutkinto	107
	7 Liikuntapaikkojenhoitajan ammattitutkinto	56
	8 Obduktiopreparaattorin ammattitutkinto	8
	9 Optiikkahiojan ammattitutkinto	0
	10 Perhepäivähoitajan ammattitutkinto	210
	11 Päihdetyön ammattitutkinto	152
	12 Valmentajan ammattitutkinto	70
	13 Välinehuoltajan ammattitutkinto	195
Erikoisammattitutkinnot	1 Hierojan erikoisammattitutkinto	11
	2 Hiusalan erikoisammattitutkinto	11
	3 Kauneudenhoitoalan erikoisammattitutkinto	14
	4 Kehitysvamma-alan erikoisammattitutkinto	37
	5 Kipsimestarin erikoisammattitutkinto	8
	6 Liikuntapaikkamestarin erikoisammattitutkinto	0
	7 Näkövammaistaitojen ohjaajan erikoisammattitutkinto	10
	8 Psykiatrisen hoidon erikoisammattitutkinto	56
	9 Puhevammaisten tulkin erikoisammattitutkinto	12
	10 Työvalmennuksen erikoisammattitutkinto	138
	11 Valmentajan erikoisammattitutkinto	1
	12 Vanhustyön erikoisammattitutkinto	135
	13 Välinehuoltajan erikoisammattitutkinto	7
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala		
Perustutkinnot	1 Hotelli-, ravintola- ja catering-alan perustutkinto	4 142
	2 Kotityö- ja puhdistuspalvelujen perustutkinto	529
	3 Matkailualan perustutkinto	724
Ammattitutkinnot	1 Hotellivirkailijan ammattitutkinto	66
	2 Kotityöpalvelujen ammattitutkinto	163
	3 Laitoshuoltajan ammattitutkinto	1 144
	4 Maaseutumatkailun ammattitutkinto	7
	5 Matkailun ohjelmalvelujen ammattitutkinto	41
	6 Matkaoppaan ammattitutkinto	50
	7 Matkatoimistovirkailijan ammattitutkinto	0
	8 Ravintolakokin ammattitutkinto	72
	9 Suurtaloukokin ammattitutkinto	109
	10 Tarjoilijan ammattitutkinto	86
Erikoisammattitutkinnot	1 Baarimestarin erikoisammattitutkinto	75
	2 Dieetikokin erikoisammattitutkinto	62
	3 Majoitus- ja ravitsemisalan erikoisammattitutkinto	238
	4 Siivousteknikon erikoisammattitutkinto	62
	5 Siivoustyönohjaajan erikoisammattitutkinto	105

* uusi tutkinto

Kuvailulehti

Julkaisija Osasto	Opetus- ja kulttuuriministeriö Ammatillisen koulutuksen osasto			Julkaisuaika 17.8.2016
Tekijä(t)	Työelämän ohjausryhmä ammatillisen tutkintorakenteen uudistamiseksi			
Julkaisun nimi	Ehdotus uudeksi ammatillisen koulutuksen tutkintorakenteeksi			
Julkaisusarjan nimi ja numero	Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja 2016:23			
Julkaisun teema	koulutus			
Julkaisun osat	raportti ja liite			
Tiivistelmä	<p>Opetus- ja kulttuuriministeriö asetti 15.4.2015 Työelämän ohjausryhmän ammatillisen tutkintorakenteen uudistamiseksi. Työryhmä on työssään käynyt läpi työn muutosta ja voimassa olevan tutkintorakenteen suhdetta siihen. Analyysin perustella ryhmä on päättänyt ehdottamaan ammatilliseen koulutukseen uutta tutkintorakennetta, joka koostuu nykyistä laajemmista tutkinnoista siten, että yksilöillä on aikaisempaa paremmat mahdollisuudet joustavasti suunnata osaamisensa kehittämistä suhteessa muuttuvan työelämän vaatimuksiin.</p> <p>Ohjausryhmä ehdottaa muutoksia etenkin ammatti- ja erikoisammattitutkintorakenteeseen, mutta myös ammatillisiin perustutkintoihin. Ohjausryhmä on tehnyt esityksen myös ammatillisten tutkintojen laajuuden mitoittamiseksi.</p>			
Asiasanat	ammattillinen koulutus, tutkintorakenne			
URN	http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-263-412-2			
	ISBN (nid.) -	ISSN (painettu) -	ISBN (PDF) 978-952-263-412-2	ISSN (PDF) 1799-0351
	Sivumäärä 40	Kieli suomi	Dnro 14/040/2015	
Julkaisun myynti/jakelu	www.minedu.fi/julkaisut			
Julkaisun kustantaja	Opetus- ja kulttuuriministeriö			

Presentationsblad

Utgivare Avdelningen	Undervisnings- och kulturministeriet Avdelningen för yrkesutbildning			Utgivningsdatum 17.8.2016
Författare				
Publikationens namn	Förslag till ny examensstruktur inom yrkesutbildningen			
Seriens namn och nummer	Undervisnings- och kulturministeriets publikationer 2016:23			
Publikationens tema	utbildning			
Publikationens delar	Rapport och en bilaga			
Referat	<p>Den 15 april 2015 tillsatte undervisnings- och kulturministeriet en styrgrupp för arbetslivet för att förnya examensstrukturen inom yrkesutbildningen. Arbetsgruppen har gått igenom hur arbetet förändrats och hur den gällande examensstrukturen fungerar i förhållande till förändringarna. Utgående från sin analys har gruppen presenterat en ny examensstruktur för yrkesutbildningen som består av examina som är mer omfattande än de nuvarande. Avsikten är att man ska ha bättre möjligheter att flexibelt rikta sin kompetensutveckling i enlighet med arbetslivets föränderliga krav.</p> <p>Ändringarna som styrgruppen föreslår gäller i synnerhet yrkes- och specialyrkesexamensstrukturen, men även yrkesinriktade grundexamina. Styrgruppen har också gjort ett förslag för mätandet av omfattningen på yrkesexamina.</p>			
Nyckelord	yrkesutbildning, examensstruktur			
URN	http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-263-412-2			
	ISBN (tryckt) -	ISSN (tryckt) -	ISBN (PDF) 978-952-263-412-2	ISSN (Online) 1799-0351
	Sidoantal 40	Språk finska	Dnro 14/040/2015	
Finansiering/ förläggare	www.minedu.fi/publikationer			
Beställningar/ distribution	Undervisnings- och kulturministeriet			

Description

Published by Department	Ministry of Education and Culture Department for Vocational Education and Training		Date of publication 17.8.2016	
Authors				
Title of publication	Proposal for a new qualification structure for vocational education and training			
Series and publication number	Publications of the Ministry of Education and Culture, Finland 2016:23			
Theme of publication	Education			
Publication parts	Report and Appendice			
Abstract	<p>The Ministry of Education and Culture appointed on 15 April 2015 a steering group on working life to reform the qualification structure of vocational education and training. The working group examined the changes in working life and their relation to the present qualification structure. Based on the analysis the steering group proposes a new qualification structure for vocational education and training, composed of broader qualifications that provide individual students with better opportunities to target their competence development in a flexible way according to the demands of the changing working life.</p> <p>In particular, the steering group proposes changes to the structure of vocational education and training qualification and specialist vocational qualification, as well as the vocational upper secondary qualification. The steering group has also made a proposal for measuring the scope of vocational qualifications.</p>			
Keywords	vocational education and training, qualification structure			
URN	http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-263-412-2			
	ISBN (print) -	ISSN (print) -	ISBN (PDF) 978-952-263-412-2	ISSN (Online) 1799-0351
	Number of pages 40	Language Finnish	Dnro 14/040/2015	
Sale/ Distribution	www.minedu.fi/publications			
Funded/ Published by	the Ministry of Education and Culture, Finland			

Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisuja -sarjassa vuonna 2016 ilmestyneet

- 1 Maahanmuuttajien koulutuspolut ja integrointi – kipupisteet ja toimenpide-esitykset
- 2 Tutkijanuran tilannekuva. Tutkijanuratyöryhmän loppuraportti
- 3 Miten tohtorit työllistyvät
- 4 Taidenäyttelyiden järjestämiseen liittyvistä sopimus- ja korvauskäytännöistä. Työryhmän loppuraportti
- 5 Studiegångar och integrering av invandrare – smärtpunkter och åtgärdsförslag
- 6 The educational tracks and integration of immigrants – problematic areas and proposals for actions
- 7 Opintotuen uudistaminen. Selvitysmiehen raportti
- 8 Ehdotus koulutussopimuksen käyttöönotosta ammatillisessa koulutuksessa
- 9 Koulutusviennin tiekartta (2016–2019)
- 10 Osaamis- ja koulutustarpeiden valtakunnallisen ennakkoinnin kehittäminen
- 11 Liikuntatoimi tilastojen valossa; Perustilastot vuodelta 2014
- 12 Tutkimuksen tieteidenvälisyys ja laatu
- 13 Opetus- ja kulttuuriministeriön hallinnonalan valtionavustustoiminnan uudistaminen
- 14 Yrittäjyyden tukemisen hyvät käytänteet korkeakouluissa 2016
- 15 Neliportaisen tutkijanuramallin arviointihanke. Loppuraportti
- 17 Taiteen ja kulttuurin valtionavustuspöytäkirjan uudistus
- 18 Pieni riski – suuri mahdollisuus; Ehdotus audiovisuaalisen tuotannon kannustinjärjestelmäksi
- 19 Yhdenvertaiset mahdollisuudet harrastaa – painopisteenä harrastamisen hinta
- 20 Vietävän hyvää toisen asteen koulutusta! Toimet toisen asteen koulutusviennin edistämiseksi



Opetus- ja kulttuuriministeriö

Undervisnings- och kulturministeriet

Ministry of Education and Culture

Ministère de l'Éducation et de la Culture

ISBN 978-952-263-412-2 (PDF)

ISSN 1799-0351 (PDF)