

***MAARAKENNUSALAN  
AMMATTITUTKINTO  
2.3.2015 – 31.12.2015  
Nro 3***

---

- AMIEDU
  - Näyttötutkinnot
  - Hyödyt yritykselle
  - Hyödyt henkilöstölle
  - Tutkintojen rahoitus
  - AMIEDU kumppaniksi
  - Maarakennusalan ammattitutkinto
  - Tiemerkinä
-

# Suomen suurin ammatillinen aikuiskouluttaja

---

- Vahva vaikuttaja jo 40 vuotta
  - Omistaja / taustayhteisö Ami-säätiö
  - Säätiön perustajat: Espoo, Helsinki, Kauniainen ja Vantaa
  - Vuonna 2014 yli 25 000 aikuisoppijaa
  - Opiskelijatyöpäivien määrä 977 043
  - Opiskelijoita keskimäärin 4 300/päivä
  - Kokonaisvaltainen palvelutarjonta:
    - yli 80 perus-, ammatti- ja erikoisammattitutkintoa
    - lähes 40 sertifikaattikoulutusta
    - rahoitusratkaisut ja kurssilogistiikka
  - Innovatiiviset sisällöt, opetusmenetelmät ja oppimisympäristöt
  - Noin 400 aikuiskoulutuksen asiantuntijaa ja laaja yhteistyöverkosto
-

# NÄYTTÖTUTKINNOT

---

- Näyttötutkinnot tarjoavat erityisesti aikuisille ja työssä oleville joustavan tavan osoittaa ja ylläpitää ammatillista osaamistaan.
  - Aikuisille on haluttu luoda tasavertainen mahdollisuus osaamisen ylläpitoon ja tutkinnon suorittamiseen.
  - Henkilö voi osoittaa ammattitaitonsa näytöllä riippumatta siitä, miten hän on hankkinut tietonsa ja taitonsa.
  - Kolmikantayhteistyö (työnantajat, työntekijät ja opetustoimen edustajat toimivat yhdessä).
  - Näyttötutkinto suoritetaan osoittamalla tutkinnon perusteissa määritelty ammattitaito työpaikalla työtehtävissä.
  - Tiemerkinää tekevän henkilön ammattitaitovaatimukset on määritelty maarakennusalan ammattitutkinnon perusteissa.
  - Tutkinnon suoritus henkilökohtaistetaan.
  - Tutkintosuoritukset arvioidaan kolmikantaisesti. Lisäksi myös tutkinnon suorittaja arvioi omaa tutkintosuoritustaan.
-

# HENKILÖSTÖN KEHITTÄMINEN (TA)

---

- Henkilöstön ammatillisen osaamisen ja pätevyyden osoittaminen.
- Useimmat työnantajat antavat mahdollisuuden ja kannustavat henkilöstöä osallistumaan osaamisen päivittämiseen ja suorittamaan ammattitutkinnon.
- Laadun varmennus => yrityksen osaaminen ja kilpailukyky paranevat.
- Tutkinnon rakenne/tutkintovaatimukset monipuolistavat henkilöstön ammattitaitoa.

Yrityksen henkilöstön osaamisen ja ammattitaidon tulee olla huippuluokkaa => yksi helppo tapa osoittaa tutkinnon suorittaneiden määrällä.

---

# NÄYTTÖTUTKINNON HYÖTYJÄ (TT)

---

- Tarjoaa mahdollisuuden ammattitaidon tason arviointiin.
  - Saa virallisen todistuksen osaamisestaan (ammattitaidostaan).
  - Mahdollistaa uusia työtehtäviä työssä osaamisen laajentuessa tai syventyessä.
  - Lisää kilpailukykyä työmarkkinoilla.
  - Parantaa työmotivaatiota.
  - Ammattitutkinnon suorittaminen antaa kelpoisuuden ammattikorkeakouluopintoihin.
  - Ammatillisen näyttötutkinnon suorittanut saa hakemuksesta koulutusrahaston ammattitutkintostipendin (390 tai 450 € verottomana).
-

- Oppisopimuskoulutus
  - Työhallinnon rahoitukset
  - Henkilöstökoulutus
  - VOS -rahoitus
-

# AMIEDU KUMPPANIKSI

---

- Räättälöimme mahdollisesti tarvittavan koulutuksen tarpeitanne vastaavaksi.
  - Räättälöimme henkilöstönne tutkintojen vastaanoton.
  - Koulutamme ja perehdytämme henkilöstönne tutkintojen vastaanottoon (TA:n ja TT:n edustajat).
  - Suunnittelemme kanssanne arviointiaineiston tutkinnon perusteiden pohjalta.
  - Suunnittelemme ja toteutamme mahdollisimman edullisen rahoitusratkaisun koulutukseen ja tutkintojen vastaanottoon (VOS, yhteishankinta, oppisopimus).
  - Hoidamme tarvittaessa myös koulutukseen liittyvän hallinnon ja raportoinnin.
-



## Maarakennusalan ammattitutkinto

### Maarakennusalan ammatitutkinto muodostuu kolmesta (3) tutkinnon osasta.

Ne tutkinnon osat, jotka vastaavat laajuudeltaan kahta tutkinnon osaa, on merkitty \*-merkillä.

Ne tutkinnon osat, jotka voidaan suorittaa yhden tai kahden tutkinnon osan laajuisena, on merkitty (\*) merkillä.

Maarakennuskoneiden käytön osaamisiala	Verkostorakentamisen osaamisiala	Pohjarakentamisen osaamisiala	Kalliorakentamisen osaamisiala
Osaamisalan tutkinnon osat, joista yksi pakollinen	Osaamisalan tutkinnon osat, joista yksi pakollinen ja väh. yksi valittava	Osaamisalan tutkinnon osat, joista yksi pakollinen ja väh. yksi vaiettava	Osaamisalan tutkinnon osat, ei pakollista, väh. kaksi valittava
Pakollinen osa <b>1 Maarakennuskoneiden käyttö (*)</b>  Valinnaiset osat <b>2</b> Maarakennuskoneiden huolto- ja korjaustyöt <b>3</b> Maarakennuskoneiden 3D-paikannus tai -ohjaus	Pakollinen osa <b>4 Käsien tehtävät maarakennustyöt</b>  Valinnaiset osat <b>5</b> Putkilinjojen rakennustyöt <b>6</b> Vesihuollon hoito ja ylläpito <b>7</b> Muoviputkien hitsaus <b>8</b> Kaapeliverkon rakennustyöt	Pakollinen osa <b>4 Käsien tehtävät maarakennustyöt</b>  Valinnaiset osat <b>9</b> Stabilointi <b>10</b> Lyöntipaalaus* <b>11</b> Ankkurointiin ja tukiseiniin liittyvät työt (*) <b>12</b> Teräsrakennetyöt <b>13</b> Maarakentamisen rakennustekniset työt <b>14</b> Kosteus- ja lämmöneristystyöt	Pakollinen osa -----  Valinnaiset osat <b>15</b> Poraus* <b>16</b> Panostus* <b>17</b> Injektointi <b>18</b> Kallion pultitus, verkotus ja salaajitus (*) <b>19</b> Kallion ruiskubetonointi (*)
Liikennealueiden ylläpidon osaamisiala	Asfalttoinnin osaamisiala	Infra-alan kuljetusten osaamisiala	Ympäristötöiden osaamisiala
Osaamisalan tutkinnon osat, joista yksi pakollinen ja väh. yksi valittava	Osaamisalan tutkinnon osat, ei pakollista, väh. kaksi valittava	Osaamisalan tutkinnon osat, joista yksi pakollinen ja väh. yksi vaiettava	Osaamisalan tutkinnon osat, joista yksi pakollinen ja väh. yksi valittava
Pakollinen osa <b>20 Kuljetusalan perustason ammattipätevyys</b>  Valinnaiset osat <b>21</b> Auras, pinnan tasaus ja liukkauden torjunta*  <b>22</b> Koneilla tehtävät ylläpitotyöt <b>23</b> Käsien tehtävät ylläpitotyöt <b>24</b> Raideliikenteen työt	Pakollinen osa -----  Valinnaiset osat <b>25</b> Asfalttipäällysteen esi- ja oheistyöt <b>26</b> Asfalttipäällysteen levitys <b>27</b> Asfalttipäällysteen tiivistys <b>28</b> Asfalttimassan valmistus* <b>29</b> Tiemerkintä	Pakollinen osa <b>20 Kuljetusalan perustason ammattipätevyys</b>  Valinnaiset osat <b>30</b> Massojen kuljetukset (*) <b>31</b> Erikoiskuljetukset <b>32</b> Vaarallisten aineiden kuljetukset	Pakollinen osa <b>4 Käsien tehtävät maarakennustyöt</b>  Valinnaiset osat <b>33</b> Viherrakentaminen <b>34</b> Ympäristökiveykset <b>35</b> Piharakentaminen
Maarakennusalan ammattitutkinnon voi suorittaa ilman osaamisialaa suorittamalla kolme osaa osaamisalojen pakollisista tai valinnaisista tai muista valinnaisista osista.			
<b>Muut valinnaiset tutkinnon osat</b>			
<b>36</b> Mittaus	<b>37</b> Murskaus*	<b>38</b> Purku ja lajittelu	<b>39</b> Remonttityöt
<b>40</b> Ruoppaus*	<b>41</b> Seulonta	<b>42</b> Pohjatutkimustyöt	<b>43</b> Työpaikkaohjaajan tehtävät
<b>44</b> Määritelty tutkinnon osa muusta ammattitutkinnosta			

# 30 Tiemerkinä

## Ammattitaitovaatimukset

---

### **Tutkinnon suorittaja osaa**

- toimia liikennealueilla
- tehdä tiemerkinätyön tiemerkinämaaleja ja -massoja käyttäen

### **Tutkinnon suorittajalla on voimassa oleva**

- Tieturva 1 -kortti
  - Työturvakortti
  - Ensiapu 1 -kortti tai vastaavat taidot
  - Tulityökortti
-

# 30 Tiemerkinä

## Ammattitaidon osoittamistavat

---

Alan yleisosaaminen osoitetaan tekemällä etukäteen työskentelyn tulevista vaiheista suullinen tai kirjallinen selostus, jossa esitetään

- oman työn laatuvaatimukset, työmenetelmät ja työvaiheet etenemisjärjestyksessä
- maarakentamisen materiaalien tuntemus oman työkohteen osalta (käytettävät materiaalit ja käyttökohteet)
- työturvallisuuteen vaikuttavat riskit ja niiden välttämiskeinot.

Tiemerkintätyön osaaminen osoitetaan tekemällä ajoratojen keski-, ajokaista-, sulkua- ja pysäytysviivamerkintöjä sekä ajoratojen nuoli-, symboli- ja suojatiemerkinä soveltuvien osien sekä maali- että massamerkinä käyttäen. Tiemerkinä tehdään siinä määrin, että laatuvaatimukset täyttävä osaaminen voidaan luotettavasti todeta.

---

# Tiimerkitsijän tutkinto

---

- Tiimerkitsijä nro 1, maarakennusalan ammattitutkinto
  - Koulutusaika: 1.4. – 31.12.2013, lähijakso 8. – 10.4.2013
  - Osallistujat: yhteensä 5, Cleanosol Oy 2 ja Tielinja Oy 3.
  - Tiimerkitsijä nro 2, maarakennusalan ammattitutkinto
  - Koulutusaika: 1.3. - 31.12.2014, lähijakso 24. – 26.3.2014
  - Osallistujat: yhteensä 6, Cleanosol Oy 2, Tielinja Oy 2 ja Tiimerkintä A&E Oy 2.
-

# Tiimerkitsijän tutkinto

---

- Tiimerkitsijä nro 3, maarakennusalan ammattitutkinto
  - Koulutusaika: 2.3. – 31.12.2015, lähijakso 9. – 11.3.2015
  - Ilmoittautuneet: yhteensä 9, HotMix Oy 3, Skanska Asfaltti Oy 3, Cleanosol Oy ?, Tielinja Oy 3 ja Tiimerkintä A&E Oy ?
  - Vielä mahtuu.
-

# Ammattitutkintostipendi

---

- Koulutusrahasto myöntää ammattitutkintostipendin kertakorvauksena henkilölle, joka on suorittanut näyttötutkintona ammatillisesta aikuiskoulutuksesta annetun lain ([631/98](#)) mukaisen ammatillisen perustutkinnon, ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon.
  - Ammattitutkintostipendin suuruus on 390 euroa.
  - Etuus on veroton.
  - Ammattitutkintostipendiä on haettava viimeistään vuoden kuluessa tutkinnon suorittamispäivästä. Tutkinnon suorittamispäivänä pidetään tutkintotodistuksen päiväystä.
-