

Pintakäsittelyalan perustutkinnon MAALARI



Maalari maalaa tai pintakäsittelee yleensä uudisrakennuksia tai remontoitavia rakennuksia ja huoneistoja. Vanhojen rakennusten entisöinti edellyttää maalarilta erikoistumista ja lisäämmattaitoa. Maalarin taitoihin kuuluu rakennusmaalauksessa monien eri materiaalien pintakäsittelytekniikoiden hallinta, joista voidaan luetella esim. maalaus, tapetointi, laatoitus ja joskus myös mattojen sekä parkettien asentaminen. Maalarin työ on erittäin vaihtelevaa ja monipuolista.

Perustutkinto

Pintakäsittelyalan perustutkinnon laajuus on 180 osaamispistettä. Tutkinto muodostuu ammatillisista tutkinnon osista (145 osaamispistettä) ja yhteisistä tutkinnon osista (35 osaamispistettä).

Perustutkinto on ns. alalle tulo tutkinto. Tutkinnon suorittanut hallitsee ammattinsa perus taidot ja tiedot, joita hän pystyy hyödyntämään ammatissaan

Perustutkinnon tavoitteena on hyvien teoreettisten ja käytännön perusvalmiuksien antaminen erilaisiin pintakäsittelytehtäviin sekä erikoisosaamiseen jollekin tutkinnon osa-alueelle.

Perustutkinnon suorittanut pystyy toimimaan työtehtävissä itsenäisesti sekä työryhmissä. Hän osaa erilaisia pintakäsittelyn kokonaisuuksia ja hän osaa käyttää erilaisia työvälineitä ja tehdä niille pienimuotoiset huoltotoimet. Tutkinnon suorittanut kykenee soveltamaan oppimiaan tietoja ja taitoja vaihtelevissa työelämän tilanteissa.

Ammatilliset tutkinnon osat:

•145 osp **Rakennusmaalauksen osaamisala**

Osaamisala: Rakennusmaalauksen osaamisala (1745)

Pakolliset tutkinnon osat 85 osp

Rakennusten korjausmaalauk, **50** osp

Uudisrakennusmaalauk, **35** osp

Valinnaiset tutkinnon osat 60 osp

Betonipintojen etuoikaisut, **15** osp

Elementtisaumaus, **15** osp

Kiviainesjulkisivujen pinnoitus, **30** osp

Koristemaalaus, **15** osp

Puupintojen pintakäsittelyt, **15** osp

Rakennuspintojen ruiskumaalaus, **15** osp

Ruiskutasoitetyöt, **30** osp

Rakenteiden korjaus, **15** osp

Mukailumaalaus, **15** osp

Rakennuspintojen restaurointi, **15** osp

Pientalojen ulkomaalaus, **15** osp

Tapetointi, **15** osp

Kiviainesjulkisivujen suihkupuhdistus, **15** osp

Erikoismaalaus, **15** osp

Massapäällystystyöt, **15** osp

Lattianpäällysteiden uusiminen, **15** osp

Vedeneristyksen perustyöt, **15 osp**
Puulattioiden pintakäsittelyt, **15 osp**
Märkätilojen muovimattotyöt, **15 osp**
Hionta ja kiillotus, **15 osp**
Jauhemaalalaus, **15 osp**
Kemialliset pintakäsittelyt, **15 osp**
Korroosionestomaalaus, **30 osp**
Kuumaupotus, **15 osp**
Maalauslinjan hoito, **30 osp**
Pinnoitustyökalujen huolto ja korjaus, **15 osp**
Pintakäsittelylinjan hoito, **15 osp**
Suihkupuhdistus ja teräsharjaus, **15 osp**
Sähkökemialliset pintakäsittelyt, **30 osp**
Kalvopinnoitus, **15 osp**
Tuotteiden pintavirheiden korjaus, **15 osp**
Varastointi, **15 osp**
Lattianpäällystyksen perustyöt, **50 osp**
Mattotyöt, **35 osp**
Parkettityöt, **35 osp**
Lattioiden laatoitustyöt, **35 osp**
Pintakäsittelyprosessien hoito, **45 osp**
Metallituotemaalalaus, **55 osp**
Tuotteiden pintakäsittelyn perustyöt, **35 osp**
Teollisuuden pintakäsittelylinjan hoito, **50 osp**
Tuotteiden pintakäsittely, **50 osp**

Yritystoiminnan suunnittelu, **15 osp**
Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, **5 osp**
Yrityksessä toimiminen, **15 osp**
Huippuosaajana toimiminen, **15 osp**

Työn vaatimukset

- Maalarin tehtävät edellyttävät monipuolisia käytännön taitoja ja käsityötaitoja. Ammatissa on hallittava maalaustyöt sekä tapetointi, pinnoitus ja laatoitus.
- Rakennusmaalarin on tunnettava ulko- ja sisäpintojen käsittelytekniikat sekä niissä käytettävät paikkaus-, pohjustus-, maalaus- ja lakkaustarvikkeet.
- Hyvä värisilmä on eduksi.
- Huolellisuus, pitkäjännitteisyys ja hyvä keskittymiskyky ovat työssä tarpeen.
- Ammatti vaatii sopeutumista erilaisiin tilanteisiin ja työoloihin. Laadukasta jälkeä on kyettävä tuottamaan joskus kiireisessäkin aikataulussa.
- Maalarin on kyettävä sekä oma-aloitteiseen ja itsenäiseen työskentelyyn että ryhmätyöhön.
- Työtä tehdään joskus hankalissa, väsyttävissä ja rasittavissa asennoissa.
- Työsuojeluohjeiden tuntemus ja noudattaminen on tärkeää.
- Pöly, veto, kylmyys, kosteus ja kuumuus voivat haitata ajoittain. Niitä vastaan suojaudutaan erilaisilla suojaimilla.
- Allergisoituminen maaleille, liimoille ja pölylle on este ammatin harjoittamiselle.

Maalarin ammattitutkinto

Maalarin ammattitutkinto on ammattilaisen näyttö osaamisestaan maalarin ammatissa. Tutkinnon suorittanut kykenee työssään laajaan ja monipuoliseen ammattinsa hallintaan.

Maalarimestarin erikoisammattitutkinto

Maalarimestarin erikoisammattitutkinnon suorittanut henkilö omaa erittäin laajaa itsenäistä taidollista ja tiedollista osaamista, sekä valmiutta maalarin ammatissa. Hänellä on myös suuntautumisensa mukaan valmiudet ja osaaminen vaativiin työnjohtotehtäviin.

Pintakäsittelyinsinööri

Materiaali- ja pintakäsittelytekniikan insinööriksi voi opiskella Metropolia Ammattikorkeakoulussa:
<http://www.metropolia.fi/>

Koulutuksen laajuus on 240 opintopistettä ja koulutus kestää n. 4 vuotta.

Tapetointi



Pientalojen ulkomaalaus



Puupintojen pintakäsittely



Rakennusten korjausmaalaus



Uudisrakennusmaalaus



Märkätilojen laatoitus

