

Hyria

Pintakäsittelyalan perustutkinto, maalari

Laajuus: 180 osaamispistettä (osp)

Toteutustapa: Päivä

Tutkinto: Pintakäsittelyalan perustutkinto

Tutkintonimike: Maalari

Koulutusalat: Tekniikan alat

Osaamisalat: Rakennusmaalauksen osaamisala

Koulutus alkaa: 08.08.2022

Haluatko työkennellä tarkkuutta ja huolellisuutta vaativissa pintakäsittelyalan tehtävissä? Maalarin opintoihin liittyviä keskeisimpiä osaamisalueita ovat maalaus ja tapetointi, erilaiset seinäverhoustyöt ja laatoitus. Monipuolisten käsityötaitojen lisäksi alan työtehtävissä vaaditaan koneiden ja laitteiden käyttötaitoja sekä laadunvalvontaan liittyvää osaamista.

Kenelle tarkoitettu

Maalarin tärkeimmät ominaisuudet ovat sopeutumiskyky vaihtuviin työympäristöihin ja -yhteisöihin, tarkkuus ja huolellisuus ja asiakaspalveluasenne.

Kenelle tarkoitettu

Tutkinnon kohderyhmänä ovat ammattia uutena ammattina tai ilman alan aikaisempaa koulutusta opiskelevat henkilöt.

Pääsyedellytykset

Hyrian opiskelijavalinnoissa käytetään alasta riippumatta 30 pisteen arviointiskaalaa.

Arviointi jakautuu kolmeen osa-alueeseen: **Motivaatio, Opiskeluvalmiudet ja Työelämävalmiudet**. Kunkin osa-alueen maksimipisteet ovat 10 pistettä.

Pisteytyskriteereissä on suoraan hakemuksesta arvioitavia tietoja sekä erillisen soveltavuuskokeen tai haastattelun perusteella arvioitavia kohtia. Tämän lisäksi koulutus-/tutkintokohtaisesti voi olla käytössä ennakkotehtävä/-tehtäviä, jolla karsitaan suurista hakijamääristä haastateltavaksi pyydettävät hakijat.

Motivaatiota mittaamalla pyritään selvittämään, miksi opiskelija hakeutuu koulutukseen ja siten tunnistamaan motivoituneet opiskelijat.

Työelämätaitojen mittaamalla pyritään arvioimaan hakijan soveltuvuutta alalle sekä yleisiä työelämätaitoja.

Opiskeluvalmiuksia mittaamalla halutaan kartoittaa opiskelijalla olevia valmiuksia ammatillisessa koulutuksessa suoriutumiseen.

Kielitaito osoitetaan kielikokeella tai vastaavalla todistuksella, mikäli äidinkieli on muu kuin suomi.

Kielikoe

Hyrian opetuskieli on suomi. Hakijan kielitaito tulee olla alan vaatimukset täyttävä. Kyseessä olevan alan kielitaitotason vaatimus on **A2.2**.

Saat kutsun kielikokeeseen, jos äidinkielesi on muu kuin suomi. Voit osoittaa suomen kielen osaamisesi ilman kielikoetta, jos sinulla on:

1. Yki-todistus arvosanalla 3
2. Valtionhallinnon kielitutkinto arvosanalla Hyvä

3. alle 3 kuukautta vanha Valman tai koto-koulutuksen kielitodistus, jossa kielitaitotason vaatimus on A2.2
4. perusopetuksen päättötodistuksessa S2-opinnot vähintään arvosanalla 7
5. suomen kielellä suoritettun lukion päättötodistus
6. suomen kielellä suoritettu ammatillinen tutkinto

Lähetä kielitaidon osoittavat todistukset internetin kautta. Mene osoitteeseen www.turvaposti.fi ja kirjoita ”Lähetä turvapostia vastaanottajalle”-kohtaan hakemusliitteet@hyria.fi ja paina lähetä. Sitten voit lähettää liitteet. Älä käytä tavallista sähköpostia.

Liitteiden on oltava perillä viimeistään viisi työpäivää ennen kielikoepäivää. Saat tiedon, riittävätkö todistuksesi osoittamaan kielitaitosi vai tuleeko sinun osallistua kielikokeeseen.

Kielikokeet järjestetään joka kuukauden 1. tiistai klo 9-14. Paikka ilmoitetaan kutsussa.

Toteutus

Koulutus toteutetaan monimuoto-opiskeluna, koostuen lähi- ja etäopiskelusta (myös verkko-opiskeluna) sekä työpaikalla järjestettävästä koulutuksesta. Koulutuksen voi aloittaa mistä tutkinnon osasta tahansa non-stop -periaatteella.

Yhteiset tutkinnon osat

Yhteiset tutkinnon osat, joiden kokonaislaajuus on 35 osaamispistettä (osp), sisältyvät kaikkiin ammatillisiin perustutkintoihin.

Yhteisiin tutkinnon osiin sisältyy sekä pakollisia (26 osp) että valinnaisia (9 osp) osaamistavoitteita.

Pakolliset osaamistavoitteet (26 osp) muodostuvat kolmesta tutkinnon osasta:

- viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen (11 osp)
- matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen (6 osp)
- yhteiskunta- ja työelämäosaaminen (9 osp)

Valinnaisia osa-alueita tulee valita yhteensä 9 osp. Voit valita valinnaiset osaamistavoitteet vapaasti yhdestä tai useammasta tutkinnon osasta.

Yhteishaun ryhmissä opiskellaan yhteiset tutkinnon osat pajoissa. Opiskelu tapahtuu pääsääntöisesti tietokoneella, mutta pajassa käytetään myös kirjoja ja muuta materiaalia oppimiseen. Yhdessä pajassa on opiskelijoita eri tutkinnoista.

Jatkuvan haun kautta tulevat opiskelijat opiskelevat pääsääntöisesti yhteiset tutkinnon osat verkko-opintoina.

Koulutuksen rakenne

Pintakäsittelyalan perustutkinto, rakennusmaalauksen osaamisala

Tutkinnon yleinen osaaminen

- Opintoihin orientoituminen -rastipassi
- Työturvallisuuskortti
- Tilityökortti
- Hätäensiapukurssi 8 t

Pakolliset tutkinnon osat (85 osp)

Rakennusten korjausmaalaus

50 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä ennen maalauksia tarvittavat suojaukset ja muut valmistelut, kuten esim. ovihelojen ja sähkösuojakansien irrotukset ja kiinnitykset
 - poistaa vanhoja maalipintoja sekä tehdä tarvittavat pesut, hionnat ja muut vanhojen pintojen esikäsitteilyt
 - tehdä työhön liittyvät tasoitukset, kittaukset, silotukset ja hionnat
 - maalata käsityömenetelmillä huonetilojen katto-, seinä- ja kalustepintoja
 - kiinnittää kuitualustaisia (non woven) tapetteja normaalikorkuisiin asuinhuoneisiin.!
- Rakennusten korjausmaalauksen suojaus- ja esikäsitteilytyöt
 - Rakennusten korjausmaalauksen tasoitetyöt
 - Rakennusten korjausmaalauksen maalaustyöt
 - Rakennusten korjausmaalauksen tapetointityöt

Uudisrakennusmaalaus

35 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä suojaukset ja muut ennen maalauksia tehtävät valmistelutyöt
- tehdä kipsikartonkilevyjen saumauksia sekä maalattavien pintojen kittauksia, silotuksia ja pienehköjä tasoitetoita
- kiinnittää lasikuitukankaita tai muita maalattavia seinäpäällysteitä
- tehdä maalaustyöt teloilla ja siveltimillä uudisrakennusmaalauksessa käytettävillä maaleilla
- tehdä maalin tai pölynsidonta-aineen levityksen korkeapainelaitteilla.!

- Uudisrakennusmaalauksen suojaustyöt
- Uudisrakennusmaalauksen saumaus- ja tasoitetyöt
- Uudisrakennusmaalauksen maalaus- ja seinäpäällystetyöt

Valinnaiset tutkinnon osat 1 (20 - 60 osp)

Betonipintojen etuoikaisut

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä betonipintojen etuoikaisutöitä edeltäviä suunnitelmia ja valmisteluja
- poistaa korjauskohteissa vaurioituneen tasoitteen tarvittavassa laajuudessa
- suorittaa korjauskohteissa tarvittavat pohjustukset ja oikaisut oikaisulaastilla
- tehdä betonipintojen etuoikaisut pintakäsittelykuntoon.!

Elementtisaumaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- poistaa vanhoja elementtisaumoja ja tehdä ennen saumaustöitä tarvittavat saumapintojen korjaukset, avarrukset ja puhdistukset
- tehdä saumojen pohjustuskäsittelyt saumaustarvikkeen valmistajan ohjeen mukaan
- suorittaa saumaukset ja tiivistykset saumausnauhalla, -vaahdolla tai -massalla.!

Kiviainesjulkisivujen pinnoitus

30 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- valmistella julkisivutyöympäristöä suoritettavan työn mukaan
- esikäsitellä maalattavia ja pinnoitettavia seinä- ja lattiapintoja
- tehdä kiviainespintojen imepöintia, tiivistyspinnoitusta, suojauspinnoitusta ja halkeamia silottavaa pinnoittamista.!

Koristemaalaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella koristemaalauustyötä piirustusten, kuvastojen ja mallikirjojen avulla
- suurentaa ja valmistaa koristemallit työkohteeseen annettujen mittakaavojen mukaisesti
- valmistaa ja käyttää koristesabloneja
- maalata koristekuvioita käsivaraisesti sivellintyönä
- suorittaa koristeviivauksia sivellintyönä viivaimien avulla.!

- Koristemaalaus

Puupintojen pintakäsittelyt

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä puupinnoille ennen pintakäsittelyjä tarvittavat kittaus-, silotus- ja hiontatyöt
- maalata puuainespintoja käsityövälineillä
- tehdä puupintojen kuultokäsittelyjä, kuten petsausta, lakkausta ja laseerausta
- tehdä puupintojen öljy- ja vahakäsittelyjä sekä pintakäsittelykiillotuksia.!

- Puupintojen pintakäsittelyt

Rakennuspintojen ruiskumaalaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- esikäsitellä maalattavat pinnat ja tehdä työkohteeseen ja työympäristöön tarvittavat suojaukset
 - laittaa ruiskumaalauslaitteiston ja materiaalit käyttökuntoon
 - maalata rakennuspintoja suurpainemaaliruiskulla
 - puhdistaa ja huoltaa suurpainemaaliruiskuja ja työssä tarvittavia varusteita.!
- Rakennuspintojen ruiskumaalaus

Ruiskutasoitetyöt

30 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä levyrakenteiden saumaukset ja tasoitukset käsityövälineillä
- tehdä tasoitetyön valmistelut ja suojaukset sekä kiviainesalustoille tarvittavat esikäsitteilyt, täytöt sekä oikaisut
- tehdä tasoitetoita käyttäen apuna ruiskulaitteistoja.!

Rakenteiden korjaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- korjata löystyneitä ruuvi- ja liimaliitoksia
- korjata ovien, ikkunoiden ja kalusteiden käyntiä haittaavia vikoja

- korjata rikkoutuneita puu- tai levyrakenteita
- korjata kiviainespintojen halkeamia ja lohkeamia.!

- Rakenteiden korjaus

Mukailumaalaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä ennen mukailumaalauksia tarvittavat suunnitelmat, valmistelut ja esikäsittelyt
- tehdä vähintään kahta eri puulajia jäljittelevää mukailumaalausta
- tehdä vähintään kahta eri kivilajia jäljittelevää mukailumaalausta.!

- Mukailumaalaus

Rakennuspintojen restaurointi

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- selvittää vanhojen rakennusosien värejä ja dokumentoida ne
- tehdä erilaisia rakennuspintojen restaurointitöitä, kuten vanhojen rakennusten ulko- ja sisäpintojen maalaustyöt esikäsittely- ja tasoitustöineen perinteisillä maalityypeillä
- tehdä sisäkattojen ja seinien pintaverhouksia ja niiden korjauksia perinteisillä menetelmillä
- valaa ja muotoilla rakennusten kipsikoristeita vanhojen mallien mukaisesti.!

Pientalojen ulkomaalaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä pientalon ulkopuolisten puu- ja kiviainesjulkisivujen suojakäsittely- ja maalaustöitä
- tehdä ovien ja/tai ikkunapuitteiden uusinta- ja huoltomaalauksia
- tehdä peltikattojen ja/tai muiden vesikatteiden maalausta.!

- Pientalojen ulkomaalaus

Tapetointi

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- poistaa vanhoja tapettikerroksia
- tehdä tapetoimissuunnitelmat, tasoitukset, pohjustukset ja alustapetoinnit
- kiinnittää kuitualustaisia tapetteja seinäliimausmenetelmällä
- kiinnittää paperialustaisia tapetteja kone- ja harjaliisteröintimenetelmillä.!

- Tapetointi

Kiviainesjulkisivujen suihkupuhdistus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- ottaa työn vastaan asiakkaalta ja kirjata asianmukaisesti tehtävät toimenpiteet
- valmistella työkohteen ja -ympäristön suoritettavan työn mukaan sekä varata työssä tarvittavat materiaalit, työkalut ja laitteet
- tehdä kiviainesjulkisivun hiekkapuhallustyötä työnjohtajan ohjeiden perusteella
- jälkipuhdistaa hiekkapuhallustyön työkohteen ja -ympäristön sopimusasiakirjoissa mainitulla tavalla.!

Erikoismaalaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- suunnitella erikoismaalaustyön pääasiassa mallikirjojen ja kuvastojen avulla
- tehdä erikoismaalaussuunnitelman toteuttamiseen tarvittavat valmistelut ja pohjatyöt
- tehdä rakennuspinoille soveltuvia koristepinnoituksia, kuviointeja, pirskotuksia, kuullotuksia tms. erikoismaalauksia.!

- Erikoismaalaus

Massapäällystystyöt

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä betonilattioiden pinnoituksia pohjatöineen massapäällysteillä työselostusten mukaan
- työskennellä turvallisesti massapäällystystöissä
- mitata työkokonaisuuden ja laskea työehtosopimukseen perustuvan urakkapalkan.!

Lattianpäällysteiden uusiminen

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- poistaa vanhoja päällysteitä
- asentaa kuivan huonetilan mattopäällysteen tai lukkoliitostuotteen työselostuksen mukaan

- työskennellä päällystystyössä turvallisesti.!

Vedeneristyksen perustyöt

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä märkätilojen vedeneristyksiä nestemäisenä levitettävillä vedeneristeillä
- työskennellä turvallisesti tehdessään vedeneristystöitä
- mitata työkokonaisuuden ja laskea työehtosopimukseen perustuvan urakkapalkan.!

Puulattioiden pintakäsittelyt

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä puulattioiden hiontatöitä pintakäsittelyitä varten
- tehdä puulattioiden pintakäsittelyitä öljyillä, vahoilla tai vastaavilla pintakäsittelyaineilla työselostuksen mukaan
- tehdä puulattioiden lakkauksia työselostuksen mukaan
- tehdä puulattioiden maalauksia työselostuksen mukaan
- tehdä puulattioiden pintakäsittelyitä turvallisesti.!

Märkätilojen muovimattotyöt

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä märkätilojen vedeneristyksiä mattomaisilla vedeneristeillä työselostusten ja märkätiloja koskevien määräysten mukaan

- työskennellä turvallisesti tehdessään vedeneristystöitä mattomaisilla vedeneristeillä.!

Hionta ja kiillotus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä metallipintojen tasoitushiontoja, kiillotuksia ja harjauksia
- suorittaa tahnakiillotuksia
- tehdä pintakäsittelyä edeltävät hionnat, reunojen pyöristykset ja jäysteiden poistot
- tehdä hiontoja, kiillotusta ja reunojen pyöristystä sekä poistaa jäysteitä ja tuotantonaarmuja täryttimellä tai rumuttamalla.!

Jauhemaalaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä jauhemaalaaamossa valmistelevia töitä ja suojuuksia pinnoille joita ei maalata
- esikäsitellä jauhemaalattavat kappaleet ja ripustaa ne kuljettimelle
- käyttää jauhemaalauksessa tarvittavia laitteita
- tehdä jauhemaalauksen käsiruiskutuksena.!

Kemialliset pintakäsittelyt

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä työprosessin edellyttämät ennakkovalmistelut
- esipuhdistaa ja suojata pintakäsiteltävät kappaleet ennen varsinaista kemiallista

pintakäsittelytyötä

- ripustaa pintakäsiteltävät kappaleet kuljettimelle
- huoltaa kemiallisen pintakäsittelyn huuhteluvesiä, kylpyjä ja valmistaa uusia kylpyjä
- valvoa laitteiden toimintaa ja toimia oikein ongelmatilanteissa ja prosessin päättyessä.!

Korroosionestomaalaus

30 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- valmistella korroosionestomaalaustyötä ja suojata käsittelemättä jäävät pinnat ja laitteet
- tehdä vahvistusmaalauksia käsityövälineillä
- käyttää suurpaineruiskumaalauslaitteistoa
- maalata suurpaineruiskulla monimuotoisia pintoja vaadittuihin kalvonpaksuuksiin.!

Kuumaupotus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä sulaan metalliin kastamalla tapahtuvien pinnoitustöiden esivalmisteluja ja jälkipuhdistuksia
- valmistaa pinnoituskylpyjä ja suorittaa niiden tarkistusmittauksia
- huolehtia kuumaupotuspadan toiminnasta ja pinnoitusprosessin etenemisestä
- tehdä valmiiden tuotteiden laatutarkastukset ja jälkikäsittelyt.!

Maalauslinjan hoito

30 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä maalauslinjan käyttöhuoltotoimenpiteet, värienvaihdot ja niihin liittyvät pesut ja puhdistukset
- esipuhdistaa ja suojata pintakäsiteltävät kappaleet ennen varsinaista maalauslinjaa ja asettaa kappaleet maalauslinjalle
- ohjata maalausvaiheiden toimintaa ja tehdä tarvittavia säätötoimenpiteitä
- tehdä maalipinnan laadunvalvontamittaukset ja tarkastukset sekä pakata valmiit tuotteet asianmukaisesti.!

Pinnoitustyökalujen huolto ja korjaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- esipuhdistaa ja suojata pinnoitustyökalut ennen varsinaisia huolto- ja korjaustöitä
- huoltaa pinnoitustyökaluja sekä muita työssä käytettäviä laitteita ja apuvälineitä
- korjata vaurioituneita pinnoitustyökaluja käytettävän materiaalin ja työkohteen vaatimusten mukaisesti.!

Pintakäsittelylinjan hoito

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä pintakäsittelylaitteiden tyhjennykset ja pesut
- käyttää ja huoltaa kuljettimia
- valvoa pintakäsittelylinjan toimintaa kokonaisuutena.!

Suihkupuhdistus ja teräsharjaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä ennen mekaanista esikäsittelyä tarvittavia valmisteluja ja teräsrakenteen muutostöitä, kuten viisteityksiä ja porauksia, rakenteellisen korroosion estämiseksi sekä puhdistaa pinnalta epäpuhtaudet
- suojata käsittelemättä jätettävät pinnat ja laitteet
- tehdä teräsharjauksen vaadittavaan puhdistusluokkaan käsin ja koneellisesti
- tehdä suihkupuhdistuksen vaadittavaan puhdistusluokkaan.!

Sähkökemialliset pintakäsittelyt

30 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä sähkösaostuspinnoitusta edeltäviä valmistelevia töitä kuten esipuhdistuksia, suojaus- ja ripustuksia sekä lukea työohjeita ja piirustuksia
- pinnoittaa tuotteita ja valvoo pinnoitusprosessin toimintaa
- analysoida pinnoituskylpyjä ja jätevesiä, sekä tehdä kemikaalilisäyksiä, laadunvalvontatyötä ja dokumentoida työtään.!

Kalvopinnoitus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- valmistella kalvopinnoitustöitä, säätää ja tarkkailla pinnoituskoneiden toimintaa
- valvoa pinnoitusprosessin etenemistä ja valmiin pinnan laatua
- puhdistaa linjan, vaihtaa materiaalit ja käsittelee pinnoitusjätteet ohjeiden mukaisesti.!

Tuotteiden pintavirheiden korjaus

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- korjata teollisesti valmistettujen tuotteiden materiaalista johtuvia pintavirheitä
- korjata tuotteiden valmistusprosessista aiheutuneita pintavirheitä
- korjata teollisen pintakäsittelyprosessin aikana muodostuneita pintavirheitä
- korjata valmiiden tuotteiden käsittelystä tai kuljetuksessa aiheutuneita vaurioita.!

Varastointi

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä pintakäsiteltujen teollisuustuotteiden pakkauksia ja rahdituksia
- hoitaa varastotyön asiakaspalvelutilanteita
- käyttää teollisuusmaalaamojen kuormankäsittelylaitteita
- pitää varastotiedostot ajan tasalla.!

Lattianpäällystyksen perustyöt

50 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä huonetilan lattianpäällystyksen erilaisilla mattopäällysteillä ja lukkoliitostuotteilla pohjatöineen työselostusten mukaan
- työskennellä turvallisesti lattianpäällystyksissä
- mitata työkokonaisuuden ja laatia työehtosopimukseen perustuvan urakkapalkan.!

Mattotyöt

35 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä päällystyksen yhteydessä tehtävän lattian tasoituksen ja hionnan
- asentaa erilaisia mattopäällysteitä pohjatöineen työselostuksen mukaan
- asentaa mattopäällysteisiin liittyvät liimaamalla tehtävät pehmeät listoitukset
- työskennellä mattopäällystyksissä turvallisesti
- mitata työkokonaisuuden ja laskea työehtosopimukseen perustuvan mattotöiden urakkapalkan.!

Parkettityöt

35 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- asentaa lautaparketti- ja lukkoliitostuotteita pohjatöineen työselostusten mukaan
- tehdä parkettitöihin liittyvät ovien ja karmien lyhennykset sekä listoitukset
- työskennellä turvallisesti parkettitöissä
- osaa mitata työkokonaisuuden ja laskea työehtosopimukseen perustuvan parkettitöiden urakkapalkan.!

Lattioiden laatoitustyöt

35 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä laatoituksen yhteydessä lattian tasoituksen ja hionnan

- tehdä laatoitustyöt työselostusten mukaan
- työskennellä turvallisesti laatoitustöissä
- mitata työkokonaisuuden ja laskea työehtosopimukseen perustuvan laatoitustöiden urakkapalkan.!

Pintakäsittelyprosessien hoito

45 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä kylpyjen pitoisuusmittauksia ja analyysyjä sekä mittauspöytäkirjoja ja muita dokumentteja
- tehdä pintakäsittelyn esikäsittelyt, rasvanpoistot ja peittaukset
- fosfatoita, kromatoita ja tehdä alumiinin anodisoiteja
- tehdä pinnanlaatumittauksia, kuten pinnan paksuuden, karheuden ja kiillon mittauksia.!

Metallituotemaalaus

55 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä ennen metallituotemaalauksia tarvittavat valmistelut ja esikäsittelyt
- suojata käsittelemättä jäävät pinnat
- tehdä pintavirheiden korjauksia kittamalla
- tehdä metallituotteiden ruiskumaalaustöitä.!

Tuotteiden pintakäsittelyn perustyöt

35 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä tuotteelle pieniä korjauksia, täyttöjä ja silotuksia
- tehdä pintojen hiontoja taso- ja nauhahiomakoneilla
- tehdä pintojen valkaisuja ja värityksiä
- tehdä lakkauksia ja maalauksia ruiskumaalauslaitteilla.!

Teollisuuden pintakäsittelylinjan hoito

50 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- valmistella käytettävät pintakäsittelymateriaalit käyttökuntoon ja siirtää käsiteltävät kohteet kuljettimelle
- säätää pintakäsittelylaitteiston yksittäisiä toimintoja
- ohjata ja seurata pintakäsittelylinjan toimintaa ja valvoa pintakäsitellyn pinnan laatua
- tehdä värinvaihtoja ja laitteiston puhdistushuoltoja.!

Tuotteiden pintakäsittely

50 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- valmistella tuotteet ja työympäristö maalaus- ja lakkauskäsittelyä varten
- pintakäsittää teollisessa pintakäsittelyssä käytettävillä maaliruiskuilla
- käyttää teollisuusmaalaamon sähkö- ja paineilmalaitteita
- tehdä pintakäsiteltyjen tuotteiden tarkastukset, viimeistelyt ja pakkaukset.!

Sisämaalaustyöt

15 osaamispistettä (osp)

Opiskelija osaa

- tehdä rakennuspintojen ja kiinteän sisustuksen sisämaalaustöitä työselostuksen mukaan (ensi-, pesu- ja huoltomaalaus)
- työskennellä turvallisesti sisämaalaustöissä.!

- Sisämaalaustyöt

Valinnaiset tutkinnon osat 2 (0 - 40 osp)

Tutkinnon osa toisesta ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta (5 - 15 osp)

Koulutuksen hinta

Hinta: 0€

Oppivelvollisuuden lain piirissä olevat opiskelijat

Koulutus on maksuton oppivelvollisuuslakia koskeville opiskelijoille sen kalenterivuoden loppuun, jona opiskelija täyttää 20 vuotta. Maksuttomuus koskee seuraavia:

- opetuksessa tarvittavat oppikirjat ja muut materiaalit
- opetuksessa tarvittavat työvälineet, -asut ja -aineet
- tutkintoon kuuluvat välttämättömät lupakortit ja pätevyudet

Oppivelvollisuuslaki koskee pääosin vuonna 2005 tai sen jälkeen syntyneitä henkilöitä. Oppivelvollisuuslaista voi lukea lisää [Opetus- ja kulttuuriministeriön sivuilta](#).

Muut opiskelijat

Myös muille opiskelijoille itse koulutus on maksutonta. Kustannuksia saattaa aiheutua kuitenkin seuraavista:

- opetuksessa tarvittavat oppikirjat ja muut materiaalit
- opetuksessa tarvittavat työvälineet, -asut ja -aineet
- tutkintoon kuuluvat välttämättömät lupakortit ja pätevyudet

Opiskele yksilöllisesti (HOKS)

Sinulle laaditaan opintojen alussa opiskelusuunnitelma, jonka mukaan opintosi etenevät. Opintojen sisältöön ja keston vaikuttaa mm. alan aiempi koulutuksesi ja osaamisesi.

Jos sinulla on riittävä alan ammatillinen osaaminen, voit osoittaa ammattitaitosi suoraan näytöissä ilman koulutukseen osallistumista. Opiskelusuunnitelmasta käytetään nimeä henkilökohtainen osaamisen kehittämissuunnitelma (HOKS).

Oppisopimus

Koulutus on mahdollista myös oppisopimuskoulutuksena, johon hakeudutaan täyttämällä sähköinen taustatietolomake. Huomioithan, että sinulla tulee joko olla olemassa oleva työsuhde, olet yrittäjä tai olet jo sopinut tulevan työnantajan kanssa mahdollisesta oppisopimuskoulutuksesta. Lomakkeessa kysytään työpaikan tiedot.

Työsuhteinen oppisopimus: [HAKULOMAKE](#)

Yrittäjän oppisopimus: [HAKULOMAKE](#)

Peruutusehdot

Tiedotamme opiskelupaikan saamisesta henkilökohtaisesti. Peruutus voidaan tehdä viimeistään 14 päivän kuluttua opiskelupaikkatiedon saamisesta. Jos opiskelija on aloittanut koulutuksen tämän ajan sisällä, tässä tapauksessa peruutusoikeus päättyy koulutuksen aloittamiseen. Peruutusilmoitus tehdään sähköpostilla hakijanpalvelut@hyria.fi.

Maksullisissa koulutuksissa veloitamme koko opiskelijamaksun, mikäli koulutukseen valittu jättää saapumatta ilman peruutusilmoitusta. Opiskelijamaksua ei palauteta, jos opiskelija keskeyttää koulutuksen.

Peruutusehdot eivät koske oppisopimusopiskelijaa.

Oppilaitoksella on oikeus muuttaa koulutuksen sisältöä, siirtää koulutuksen ajankohtaa sekä peruuttaa koulutus.

Jatko-opintomahdollisuudet

Pintakäsittelyalan opinnot takaavat sinulle vahvan pohjan jatko-opintoihin. Voit jatkaa opintojasi mm. materiaali- ja pintakäsittelytekniikan insinööriksi. Tutkinto antaa myös yleisen jatko-opintokelpoisuuden.

Tälläisiin töihin voit päästä

Rakennusmaalauksen osaamisalalta valmistuneet maalarit ja lattianpäällystäjät työskentelevät uudis- tai korjausrakennustyömaalla tehden muun muassa maalaus-, tapetointi- ja laatoitustöitä. Työpaikkoja on esimerkiksi maalaus- ja rakennusliikkeissä sekä remonttirytyksissä. Moni työskentelee maalausalan yrittäjänä. Muita ammattinimikkeitä

ovat esimerkiksi rakennusmaalari tai koristemaalari.

Lisätietoja koulutuksesta

Lisätietoja saat Opetushallituksen ePerusteet -palvelusta:

- [Pintakäsittelyalan perustutkinnon perusteet](#)

Lisätietoja:

Hakijan palvelut

Puhelinnumero

[020690159](tel:020690159)

Sähköposti:

hakijanpalvelut@hyria.fi

- [Ota yhteyttä](#)

Alina Arkonkoski

Kouluttaja

Puhelinnumero

[040 610 4641](tel:0406104641)

Sähköposti:

etunimi.sukunimi@hyria.fi

- [Ota yhteyttä](#)