

Lajin tekninen kuvaus

404 Maalaus ja tapetointi



1	Kilpailulajin perustiedot	3
2	Yhteiset teemat lajissa	5

1 Kilpailulajin perustiedot

1.1 Kilpailulajin lajinumero ja nimi

404 - Maalaus ja tapetointi

1.2 Kilpailumuoto

Kilpailu on yksilökilpailu.

1.3 Kilpailijoiden ikäraja

22 vuotta.

1.4 Ammatilliset tutkinnot ja osaamisalat

Tämän lajin tehtävät perustuvat pintakäsittelyalan perustutkinnon rakennusmaalauksen osaamisalaan. Ammattinimike on maalari. ([Pintakäsittelyalan perustutkinto - ePerusteet](#))

Maalari työskentelee uudis- ja saneerauskohteissa tehden sisä- ja ulkomaalaus-, tasoitus- ja tapetointitöitä. Työympäristöinä voivat olla esimerkiksi asuinrakennukset, julkiset rakennukset, toimitilat, teollisuuskohteet sekä erilaiset korjausrakentamisen kohteet.

Työ edellyttää teknistä osaamista, työmaan kokonaisuuden hahmottamista sekä turvallista ja vastuullista työskentelyä. Maalari voi toimia yrityksen palveluksessa tai itsenäisenä ammatinharjoittajana.

1.5 Yleiskuvaus kilpailulajista

Maalari tekee rakennusten sisä- ja ulkopintojen maalaus-, tasoitus- ja pintakäsittelytöitä. Työhön kuuluu pintojen valmistelu, kuten puhdistus, hionta ja tasoitus sekä maalaus- ja tapetointityöt. Maalari huolehtii työn laadusta, turvallisuudesta ja siitä, että valmiit pinnat ovat kestäviä ja siistejä. Työtä tehdään sekä uudisrakennuksissa että korjauskohteissa.

Taitaja-kilpailussa kilpailija työskentelee työelämää vastaavissa maalaus- ja pintakäsittelytehtävissä. Kilpailutehtävät voivat sisältää esimerkiksi sisäseinäpintojen, sisäkattojen, lattioiden, ovien, ikkunanpuitteiden, listoitusten, huonekalujen tai pattereiden maalaustöitä. Tehtäviin voi kuulua myös tapetointia tai ulkoverhousien ja peltikattojen maalaamista pohjatöineen.

Kilpailijan tulee suorittaa tehtävät annettujen työselitysten ja piirustusten mukaisesti sekä suunnitella työnsä tarkoituksenmukaisessa työjärjestyksessä.

Kilpailussa korostuvat työn laatu, pintakäsittelyosaaminen, materiaalien hallinta, mittatarkkuus, tehokas työskentely sekä turvallisten työmenetelmien käyttö.

1.6 Kilpailulajin osaamisvaatimukset

Kilpailutehtävät perustuvat pintakäsittelyalan perustutkinnon rakennusmaalauksen osaamisalan kiitettävän tason ammatitaitovaatimuksiin.

Kilpailussa arvioitava osaaminen perustuu erityisesti seuraaviin osa-alueisiin:

- maalaustöiden suojaus-, puhdistus-, esikäsittely- ja hiontatyöt
- kipsilevyjen saumauskäsittelyt
- kittaus-, silotus- ja tasoitetyöt
- pohja-, väli- ja pintamaalaustyöt käsityövälineillä ja ruiskulla
- seinäverhousien ja kuitutapettien asentaminen

Kilpailijalta edellytetään, että hän:

- suorittaa maalarin työtehtävät laadukkaasti ja työselitysten mukaisesti
- tulkitsee työpiirustuksia ja työohjeita
- suunnittelee työvaiheiden etenemisen tarkoituksenmukaisesti
- käyttää materiaaleja, työvälineitä ja koneita oikein
- mukauttaa työskentelyään muuttuvissa tilanteissa
- ylläpitää siistiä ja turvallista työympäristöä
- huomioi työssään kestävä kehityksen sekä työturvallisuuden periaatteet

Kilpailussa korostuvat työn joutuisuus, rajausten tarkkuus, pintojen laatu, työskentelyn ammattimaisuus sekä turvallinen ja vastuullinen työskentely.

2 Yhteiset teemat lajissa

2.1 Kestävä kehitys

Maalarin työssä kestävä kehitys näkyy materiaalien vastuullisena käyttönä, kestävien materiaalivalintojen tekemisenä sekä materiaalihävikin vähentämisenä. Työssä huomioidaan ympäristövaikutukset koko työprosessin ajan.

Ekologinen kestävyys

- käytetään ympäristölle ja terveydelle mahdollisimman vähän kuormittavia tuotteita
- arvioidaan materiaalimenekki mahdollisimman tarkasti ja ehkäistään materiaalihävikkiä
- hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan uudelleenkäytettäviä materiaaleja ja rakenteita
- lajitellaan työssä syntyvät jätteet asianmukaisesti

Taloudellinen kestävyys

- käytetään materiaaleja tarkoituksenmukaisesti ja kustannustehokkaasti
- huolehditaan työvälineiden ja laitteiden asianmukaisesta käytöstä sekä kunnossapidosta
- vältetään turhaa materiaalien ja resurssien kulutusta

Sosiaalinen kestävyys

- ylläpidetään turvallista, siistää ja toimivaa työympäristöä
- toimitaan vastuullisesti asiakkaita, työyhteisöä ja ympäristöä kohtaan

Kestävän kehityksen periaatteet huomioidaan kilpailutehtävien suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa.

2.2 Yrittäjyys

Maalarin työssä yrittäjyys näkyy asiakaslähtöisenä toimintana, työn suunnitteluna, laadukkaana työnjälkenä sekä kustannustehokkaana työskentelynä.

Yrittäjyysosaaminen näkyy kilpailulajissa muun muassa seuraavasti:

- kilpailija suunnittelee työnsä ja työjärjestyksensä tarkoituksenmukaisesti
- kilpailija hallitsee ajankäyttöään koko työprosessin ajan
- kilpailija käyttää materiaaleja taloudellisesti ja vastuullisesti
- kilpailija huomioi asiakkaan tarpeet ja työn laatuvaatimukset
- kilpailija toimii oma-aloitteisesti, vastuullisesti ja ratkaisukeskeisesti
- kilpailija arvioi omaa työskentelyään ja työn lopputulosta

Yrittäjämäinen toimintatapa näkyy asiakaslähtöisyytenä, vastuunkantona, laadukkaana työnjälkenä sekä jatkuvana oman osaamisen kehittämisenä.

2.3 Työturvallisuus ja työhyvinvointi

Maalarin työssä työturvallisuus ja työhyvinvointi ovat keskeinen osa ammattitaitoa. Työ sisältää kemikaalien, työvälineiden, telineiden ja työpukkien turvallista käyttöä sekä ergonomisten työmenetelmien hyödyntämistä.

Työturvallisuus ja työhyvinvointi näkyvät kilpailulajissa muun muassa seuraavasti:

- kilpailija huomioi kemikaaliturvallisuuden kaikissa työvaiheissa
- kilpailija huolehtii pölynhallinnasta tarkoituksenmukaisilla työmenetelmillä ja työvälineillä
- kilpailija käyttää henkilökohtaisia suojaimia asianmukaisesti
- kilpailija käyttää työpukkeja, telineitä ja työvälineitä turvallisesti
- kilpailija huolehtii työalueensa siisteydestä ja järjestyksestä
- kilpailija noudattaa ergonomisia työskentelytapoja
- kilpailija huomioi oman ja muiden turvallisuuden kaikissa työvaiheissa

Kilpailutehtävissä käytetään ensisijaisesti vesiohenteisia tuotteita, jotka kuormittavat mahdollisimman vähän ympäristöä ja terveyttä. Hiontatöissä huomioidaan pölynhallinta käyttämällä tarkoituksenmukaisia työvälineitä ja menetelmiä.

Työturvallisuuden ja työhyvinvoinnin periaatteet huomioidaan kilpailutehtävien suunnittelussa, toteutuksessa ja arvioinnissa.