

Kilta Pro pintakäsittelykoulutus ja Pintakäsittelyn laadunvarmistus



-
- Jauhemaalaus
 - Laadun varmistuksen perusteita
 - Laadun haasteita yrityksissä
 - Ammatillinen koulutus ja sen haasteet
 - Ammatillisen osaamisen tuottamisen tulevaisuuden mahdollisuuksia
 - Kilta Pro yrityskoulutusyksikkö

Jauhemaalaus

Jauhemaalaus on yleistynyt ohutlevytuotteiden pintakäsittelyssä nopeimmin viime vuosina verrattuna muihin pintakäsittelymenetelmiin.

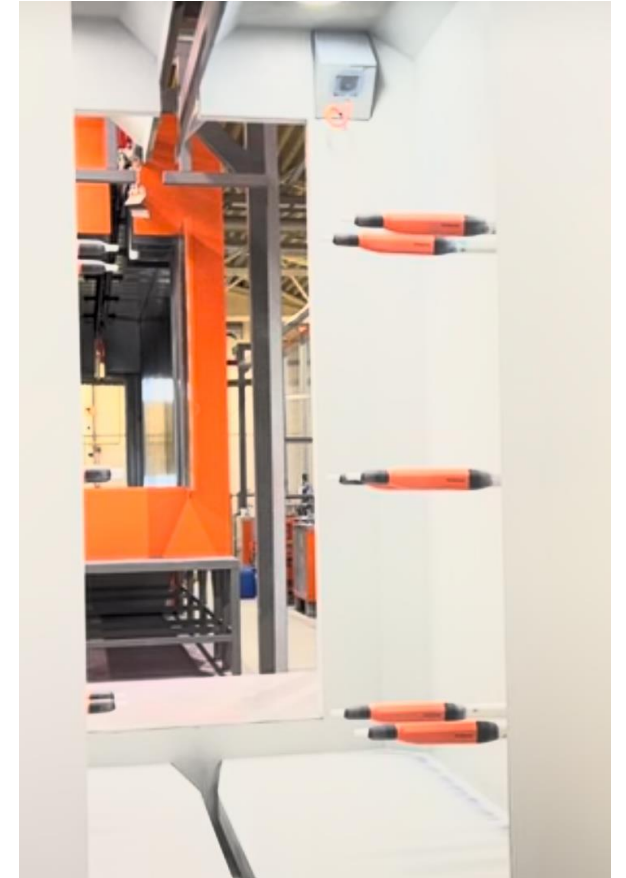
Jauhemaalauksen etuja:

Nopea käsittelyaika

Edullinen hinta käsiteltäessä suuria sarjoja

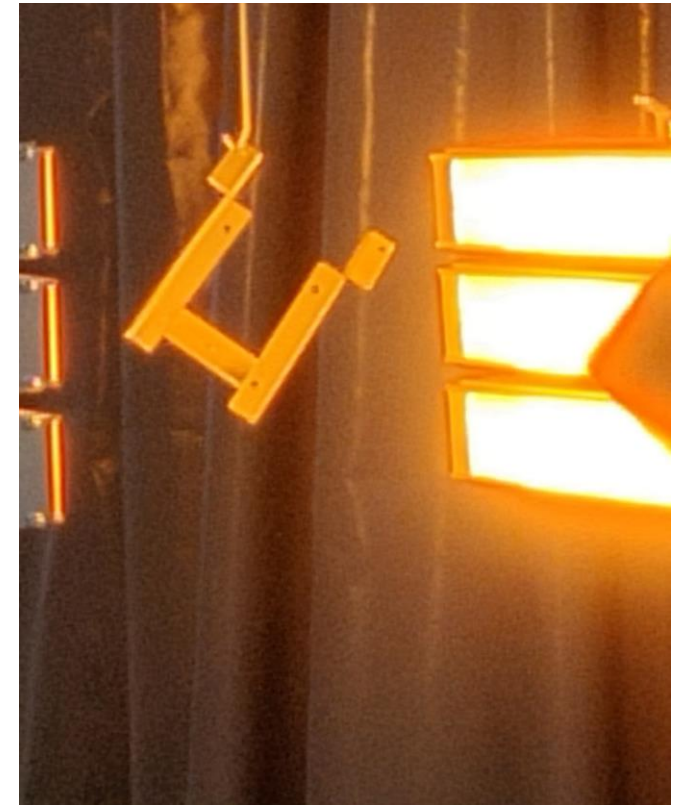
Prosessin vakaus – Kun prosessi on ensin suunniteltu ja toteutettu huolellisesti

Automatisoinnin vaivattomuus



Laadun varmistuksen perusteita

- Olosuhteet
- Laitteet ja materiaalit
- Maalattavan kappaleen käsittelyt:
 1. kemiallinen ja/tai mekaaninen esikäsittely
 2. ripustus, suojaus
 3. laadun varmistus
 4. laadun mittaukset
 5. Pakkaus
 6. mahdollinen kokoonpano
- **Henkilöstön osaaminen** ja perehdytys
- **Vuorovaikutus** työnjohdon ja pintakäsittelijöiden kesken
- Pintakäsittelyprosessin kokonaisuus, **suunnittelu**, virtaus, pullonkaulat
- Pintakäsittelyn ongelmanratkaisun lähtökohdat – **ymmärrys ja osaaminen** ongelmanratkaisuun.
- Laadun mittarit, **pintakäsittelypöytäkirja**, laadulliset toimenpiteet kunkin tuote-erän kohdalla
- Vertailupinnat **märkämaalausstandardeihin**



Laadun haasteita yrityksissä

Aikataulut ja sen haasteet – Läpimenoajat, pullonkaulat

Ymmärrys koko pintakäsittelyn prosessista – Vaiheistus, vaiheiden hallinta

Henkilöresurssien jakaminen prosessissa – osaaminen ja laadun tuottaminen – Automaattilinjan kanssa tämä korostuu

Vuorovaikutuksen onnistuminen – Esihenkilöt vs. pintakäsittelijät

Olosuhteet, prosessin kokoaikainen seuranta –
Pintakäsittelypöytäkirja, kemiallisen esikäsittelyn merkinnät, vastuunjako

Kustannuslaskennan puutteet – Onko yrityksessä laskettu riittävän tarkasti **pintakäsittelyn kustannukset**? – Kilpaillaanko pintakäsittelyssä laadulla vai hinnalla?



Ammatillinen koulutus ja sen haasteet

Ammatillisen koulutuksen haasteena on tällä hetkellä **riittävän osaamisen tuottaminen** perustutkinnossa.

Pintakäsittelyalan suurin haaste on **teollisen pintakäsittelyalan puuttuminen** oppilaitosten tarjonnasta.

Alan opettajalle riittää kun on pätevyys yhdestä koulutusalaista, joten lähes kaikki oppilaitokset ovat suuntautuneet **rakennusmaalauksen** järjestämiseen.

Pahimmillaan opiskelija työnnetään työpaikalle ilman teoria- tai käytännön koulutus pohjaa ja oletetaan että kaikki **oppi tapahtuu työnantajan toimesta.**

Koulutuksen järjestäjät joutuvat kamppailemaan nyt ja tulevaisuudessa vähenevien valtion rahoitusten kanssa. (100M€ vähennystarve uusimman tiedon mukaan.)

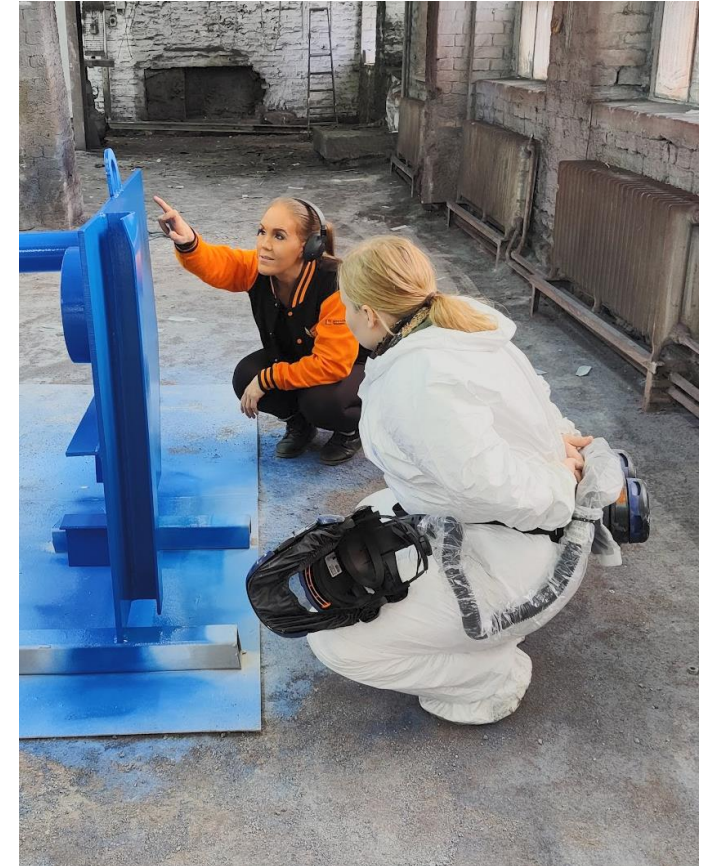
Koulutuksen tapa muuttuu lähivuosina, rahoitusmalli ohjaa tällä hetkellä siihen, että **toisen tutkinnon suorittaminen tulee vaikeammaksi.**



Ammatillisen osaamisen tuottamisen tulevaisuuden mahdollisuuksia

Näen kuitenkin tulevaisuuden valoisana niille koulutuksen järjestäjille, joilla seuraavat asiat toteutuvat:

- Todellinen yhteistyö yritysten kanssa
- Opettajat ja kouluttajat ylläpitävät ammattitaitoaan
- Erikoistuvat ja kehittävät alakohtaisia malleja – **asiantuntijuus**
- Uusien hybridiopetusmallien luominen ja käyttöön ottaminen
- Koostetaan joustavasti **yriytsten kanssa** koulutuksia, joista yritykset hyötyvät.
- **Erikoisosaamisen** jakaminen koko maan kattavasti





Perustettu 2022 (Edeltäjä Satelliittikoulut perustettu 2015
Helsinki/Vieremä)

Hämeenlinnalaisen Koulutuskuntayhtymä Tavastian yrityskoulutukseen
keskittyvä yksikkö

Toimialana koko maa, pääosin toiminnan pohjoisraja menee Vaasa – lisalmi
kohdalla.

Kouluttaa teollista pintakäsittelyä ammatti- ja erikoisammattitasolla

Pääpaikka Kauhava, (Pintakilta Kauhava), koulutussatelliitit myös
Hämeenlinna, lisalmi ja Vaasa

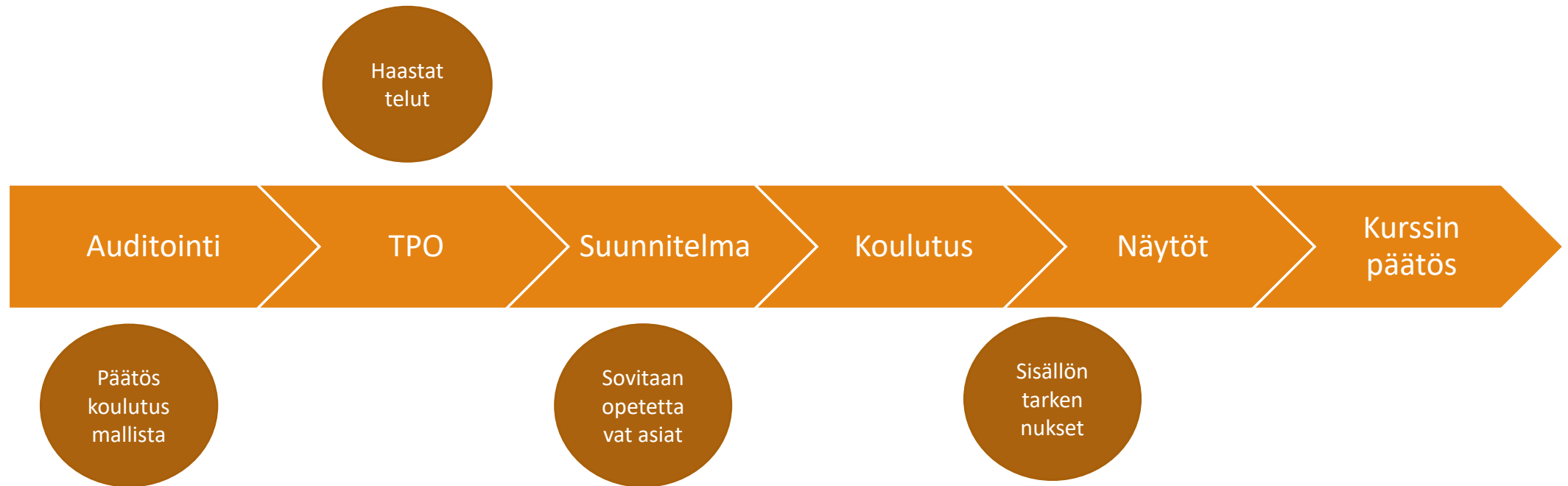
Räätälöimme joustavasti koulutuksia yrityksille ja yritysten kanssa
yhteistyössä.

Vakituisia kouluttajia 2, tarvittaessa ohjaajia 2.

Toiminta sisältää myös muilla rahoitusmuodoilla koostettuja koulutuksia
valtionrahoitteisten lisäksi.



Yrityksen aikajana koulutuksessa





Yhteydenotot:

Jari Väykkynen,
kouluttaja
050 4391380

jari.valkkynen@kktavastia.fi

www.pintakilta.fi



AMMATTIOPISTO TAVASTIA
Pintakilta
KAUHAVA ORIGINAL