

PINTAKÄSITTELYLLÄ KÄYTTÖIKÄÄ JA LISÄARVOA TUOTTEELLE-SEMINAARI

Paikka: Savonia-amk, Opistotie 2, Kuopio, Auditorio (B-1174)

Ajankohta: Keskiviikko 16.05.2018 klo 12.00–16.30

Ilmoittautumiset: Maanantaihin 13.5.2018 mennessä mika.makinen@savonia.fi

Seminaari on **osallistujille maksuton**. Seminaarin järjestää Itä-Suomen yliopiston, Savonia-ammattikorkeakoulun ja Savon ammattiopiston yhteinen **Materiaalitekniikan TKI-keskuksen konseptointi ja toiminnan pilotointi Pohjois-Savossa (MaTKI-konsepti)**-hanke. Ohjelmamuutokset ovat mahdollisia.

SEMINAARIOHJELMA

11.30–12.00	Ilmoittautuminen
12.00–12.10	Seminaarin avaus <i>Mika Mäkinen, materiaalitekniikan lehtori, Savonia-amk</i>
12.10–13.00	Terminen ruiskutuspinnoitus – katsaus pinnoitusteknologiaan ja sen tulevaisuuden näkyymiin. <i>Prof. Petri Vuoristo, Tampereen teknillinen yliopisto</i>
13.00–13.30	Pinnoitteet Fiskarsin kuluttajatuotteissa <i>Tuotekehityspäällikkö Juha Pimiä, Fiskars Finland Oy Ab</i>
13.30–14.15	Pulssilasertekniikka pinnoituksessa – nykytila ja tulevaisuuden näkymiä <i>Prof. Reijo Lappalainen, Itä-Suomen yliopisto</i>
14.15–14.45	Kahvitauko
14.45–15.15	Optiikan pinnoitusprosessit ja -sovelluksia <i>Tutkijatohtori Kati Stranius, Oplatek Group Oy</i>
15.15–15.45	Elektrolyyttinen ja kemiallinen metallipinnoitus – materiaalin ja pintakäsittelyn valinnalla toivottuja ominaisuuksia tuotteisiin <i>Kehityspäällikkö Janne Immonen, Suomen Elektropinta Oy</i>
15.45–16.15	Pintakäsittelynä märkämaalaukset <i>Laatu- ja kehitysinsinööri Jukka Savilampi, FSP Finnish Steel Painting Oy</i>
16.15–16.30	Loppusanat

"Pintakäsittelyllä muokataan kappaleen pinnan ominaisuuksia, kuten kiiltoa, korroosiokestävyyttä tai kulumiskestävyyttä. Usein kappaleen pinta määrää enemmän osan ominaisuuksista, käytettävyydestä ja arvosta kuin sisusmateriaali. Pintakäsittelyllä tuodaan käyttöikä ja lisäarvoa tuotteelle.

LISÄTIETOJA:

Materiaalitekniikan lehtori Mika Mäkinen | puh. 044 785 6377 | mika.makinen@savonia.fi