

Lämpökäsittelyn peruskurssi kevät 2024

13.–14.3.2024 Lapland Hotel Tampere sekä
20.3.2024 Katsa Oy, Tampere



Lämpökäsittelyn ja takomoiden toimialaryhmä järjestää maaliskuussa 2024 kolmipäiväisen Lämpökäsittelykurssin

Kurssi on tarkoitettu lämpökäsittelyn perustietoja työssään tarvitseville henkilöille. Kurssin aikana käydään läpi lämpökäsittelyn perusteet, prosessit ja laadunvarmistukseen liittyviä asioita. Kurssin aikana perehdytään myös uusiin teollisuuden prosesseihin. Lisäksi kurssin aikana kehitetään tiedon soveltamista, tiimityöskentelyä sekä esiintymistaitoa. Toivomme, että jaatte kutsua myös asiakasyrityksillenne.

Kurssin ajankohdat:

13.3. 2024 klo 9 – 16 Lapland Hotels Tampere

14.3. 2024 klo 9 – 16 Lapland Hotels Tampere

20.3. 2024 klo 9 – 15 Katsa Oy

Ilmoittautumiset 6.3.2024 mennessä.

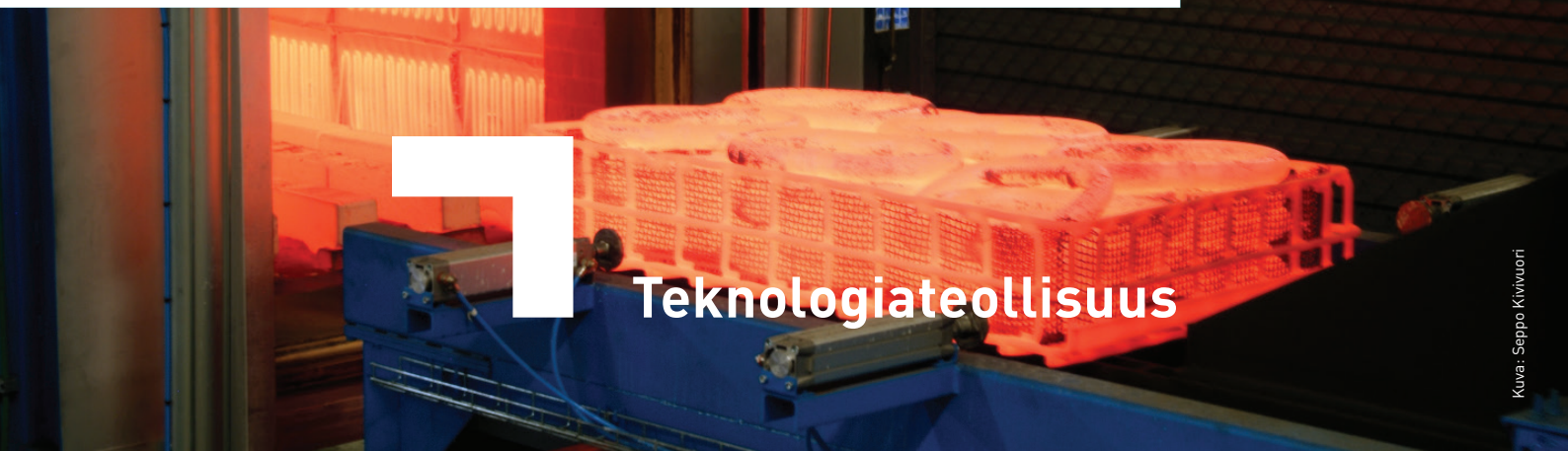
Lisätietoja:

Reeta Luomanpää

Asiantuntija, lämpökäsittelyn ja takomoiden toimialaryhmä

reeta.luomanpaa@teknologiateollisuus.fi

Puh. 040 645 2019



Teknologiateollisuus

Lämpökäsittelyn peruskurssi, 3 pv

1. PÄIVÄ Keskiviikko 13.3.2024 klo 9–16, Lapland Hotels Tampere	2. PÄIVÄ Torstai 14.3.2024 klo 9–16, Lapland Hotels Tampere	3. PÄIVÄ Keskiviikko 20.3.2024 klo 9–15, Katsa Oy
<p>Aamupäivä 9–12</p> <ul style="list-style-type: none">• Kurssin avaus• Lämpökäsittelyn perusteet• Hehkutukset <p>Seppo Kivivuori, Kivivuori Consulting Oy</p> <p>Lounas 12–13</p> <p>Iltapäivä 13–16</p> <ul style="list-style-type: none">• Karkenevuus ja karkaisu• Hiiletuspintakarkaisu ja tyytetyt• Työkaluteräksiset ja niiden karkaisu <p>Seppo Kivivuori, Kivivuori Consulting Oy</p>	<p>Aamupäivä 9–12</p> <ul style="list-style-type: none">• Plasmatyytetyt• Alipainehiiletetyt• Uudet lämpökäsittelyn teräksiset• Kaasuatomosfäärit ja niiden säätö <p>Lounas 12–13</p> <p>Iltapäivä 13–16</p> <ul style="list-style-type: none">• Ongelmalähtöinen opetus: Ryhmätyö 1: Teräksen valinta Ryhmätyö 1:n purku Ryhmätyö 2: Lämpökäsittelyprosessit Ryhmätyö 2:n purku Ryhmätyö 3: Lämpökäsittelyprosessit Ryhmätyö 3:n purku <p>Seppo Kivivuori ja Jaakko Kivivuori, Kivivuori Consulting Oy</p>	<p>Aamupäivä</p> <ul style="list-style-type: none">• Piirustusmerkinnät• Nuorrutus ja nuorrutettu rakenne Seppo Kivivuori, Kivivuori Consulting Oy <p>Lounas</p> <p>Iltapäivä</p> <ul style="list-style-type: none">• Tentti – Omaksutun tiedon tarkistus• Kurssin päätös• Yritysvierailu



Lämpökäsittelykurssi

Koko kolmipäiväisen kurssin hinta on 850 € (+alv 24 %).
Kurssille otetaan 12 ensimmäiseksi ilmoittautunutta.

Kurssin hintaan sisältyy täysin uudistettu oppikirja
Lämpökäsittelyoppi 1 (Teknova Oy, 2019) ja muu kurssin aikana
jaettu oppimateriaali sekä ohjelmassa mainitut ruokailut.

Ilmoittautumiset:

<https://teknologiateollisuus.fi/fi/tapahtumat>