



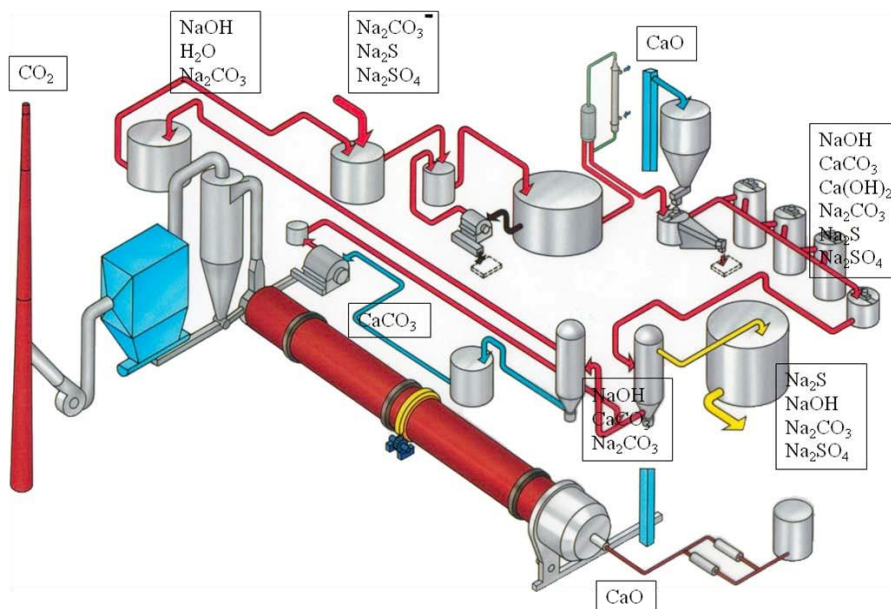
Valkoliipeän valmistus - kaustisointi ja meesauuni

28. – 29.10.2020, Oulu (myös etänä)

Koulutus on tarkoitettu

valkoliipeän valmistuksesta, kaustistamon ja meesauunin käytöstä vastaaville, vuoro-esimiehille ja kunnossapidosta vastaaville henkilöille sekä muiden talteenotto-osastojen käyttö- ja kunnossapitohenkilöstölle sekä selluteollisuuden laitetoimittajille.

Koulutus toteutetaan kokonaisuudessaan lähiopetuksena luokassa, mutta opetustilanteet välitetään tarvittaessa etäyhteydellä, jolloin opetukseen voi matkustus- tai muun rajoituksen voimassa ollessa osallistua työpaikalta tai kotoa. *Vahvista osallistumistapasi lähi- tai etäopetus ilmoittautumisessasi.*



Valkolipeän valmistus – kaustisointi ja meesauuni

Ke-to 28.-29.10.2020, Oulu

Asiantuntijana Pertti Ronkanen, Andritz Oy

Aika Keskiviikko 28.10.

9.00 – Aamukahvi ja suolainen

09.15 – **Tilaisuuden avaus** - kehittämispäällikkö Jarmo Kauppi, POHTO Oy

Valkolipeän valmistus

- valkolipeän valmistuksen periaatteet
- kaustistamon toimintaperiaate
- kaustisoinnin reaktiot ja kemia

12.15 – 14.15 **Valkolipeän valmistusprosessi**

- kaustistamon laitteet ja toimintaperiaate
- kaustistamon käyttö ja käyttöön liittyvät ongelmat
- valkolipeäosastojen ympäristöasiat

14.30 – 16.00 **Käytännön kokemuksia valkolipeän valmistuksesta**

Tehdas case

Aika Torstai 29.10.

8.30 – 10.00 **Meesanpolton perusteet**

- onnistuneen meesanpolton edellytykset
- meesanpolton kemia ja reaktiot
- polttoaineet

10.15 – 11.15 **Meesauunin rakenne**

- vaippa
- muuraukset
- käytöt

12.00 – 15.30 **Meesauunin käyttö ja käyttöön liittyvät ongelmat**

- jäähdyttäjän tukkeutuminen, tärpätin jäätyä pois loppunut – miksi?
- lämmityskäyrä
- TRS-päästöt
- muuraukset

15.30 – 16.00 **Tilaisuuden päätös ja arviointi**

Tarjoilut koulutuksen aikana

Ke 28.10. Lounas 11.30 – 12.15; päiväkahvi 14.15-14.30

To 29.10. Lounas 11.30-12.15; päiväkahvi 14.15-14.30

Koulutuspaikka

POHTO Oy, Vellamontie 12, Oulu
(Hietasaari) – www.pohto.fi

Osallistumismaksu

**Hinta on 1055 / etäopetus ja 1.100 € /
lähiopetus / hlö**; sisältää opetuksen,
materiaalin ja ohjelmassa mainitut
ruokailut/lähiopetus.

Hintaan lisätään voimassa oleva alv.

*Osallistumismaksu laskutetaan
vahvistuksen yhteydessä.*

Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Jarmo Kauppi,
puh. 040 689 6920

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski,
puh. 050 570 9702

etunimi.sukunimi@pohto.fi

Ilmoittautuminen mielellään

12.10. mennessä, s-posti:

asiakaspalvelu@pohto.fi tai

www.pohto.fi, puh. 010 8434 600

*Vahvista osallistumistapasi lähi- tai
etäopetus ilmoittautumisessasi.*

Yöpyminen

Tarvittaessa voit varata majoituksen Break Sokos Hotel Edenistä, hotelli palvelee aivan POHTOn läheisyydessä. Break Sokos Hotel Eden sijaitsee POHTOsta alle kymmenen minuutin kävelymatkan päässä. POHTOn asiakkaana voitte varata huoneen suoraan sähköpostitse myyntipalvelusta myynti.eden@sokoshotels.fi. Varauksen yhteydessä lisätään maininta "POHTO" - Break Sokos Hotel Edenin majoitushinnat ovat hotellin voimassa olevan hinnaston mukaiset.

Peruutusehdot

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa ennen kurssiaikaa, palautetaan hinnasta 50%. Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei maksua palauteta. Paikan voi tarvittaessa luovuttaa toiselle henkilölle.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



www.pohto.fi
asiakaspalvelu@pohto.fi
puhelin: 010 843 4500