



# Säteilyturvavastaavan koulutus

7.-8.11.2018, Tampere

Perehdyttää osanottajat teollisuuden umpilähteiden ja tarkastus- ja analyysiröntgenlaitteiden käyttöön liittyviin turvallisuusmääräyksiin.

Kurssin käytyään osanottaja tuntee säteily suojauslainsäädännön pääkohdat, vastaavan johtajan tehtäviin kuuluvat viranomaisyhteistyön käytännöt, säteilyn käytöstä johtuvat vaaratekijät sekä osaa suhtautua säteilylähteisiin oikealla tavalla eri tilanteissa.

Kurssin päätteeksi järjestetään kuulustelu säteilylain (592/91) 18 §:ssä tarkoitettuun vastaavan johtajan tehtävään.

Tämä koulutus on suunnattu säteilynkäytön vastaavan johtajan tehtäviin aikoville, sekä täydennyskoulutukseksi jo vastaavan johtajan tehtävässä oleville. (Täydennyskoulutus tarve vastaaville johtajille on 10 h viiden vuoden välein)

## Koulutuksen aiheet ovat:

Säteilyfysiikan perusteet

Säteilyn mittaaminen

Säteilyn biologiset vaikutukset ja säteilyriskit

Säteilysuojelulainsäädäntö

Säteilyaltistuksen seuranta

Säteilylähteiden varoitusmerkinnät

Umpilähteet ja röntgenlaitteet sekä niiden käyttö

Harjoituksia ja ryhmätöitä

Kuulustelu säteilylain (592/91) 18 §:ssä tarkoitettuun vastaavan johtajan tehtävään.

# Säteilyturvavastaavan koulutus

7.-8.11.2018, Tampere

Kello	Ohjelma
	<b><u>Keskiviikko 7.11.</u></b>
8.00	Tilaisuuden avaus ja aamukahvit, kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu POHTO
8.15	Säteilyfysiikan perusteet
9.30	Kahvit
10.45	Säteilyn mittaaminen
11.30	Lounas
12.30	Säteilyn biologiset vaikutukset ja säteilyriskit
13.30	Säteilysuojelulainsäädäntö
14.30	Kahvitauko
14.45	Säteilyaltistuksen seuranta <ul style="list-style-type: none"><li>- säteilylähteiden varoitusmerkinnät</li></ul>
17.00-18.00	Käytännön harjoittelua umpi- ja röntgenlaitteilla
18.00	Päivällinen
	<b><u>Torstai 8.11.</u></b>
8.00	Umpilähteet ja röntgenlaitteet, sekä niiden käyttö
9.30	Kahvitauko
10.00	Harjoituksia
12.00	Lounas
13.00	Säteilyn käytön vapauttaminen turvallisuusluvasta ja ilmoittamisvelvollisuudesta  Umpilähteiden säteilyturvallisuusjärjestelyt teollisuudessa
14.45	Kahvitauko
15.00-16.00	Kuulustelu säteilylain (592/91) 18 §:ssä tarkoitettuun vastaavan johtajan tehtävään ja tilaisuuden päätös.

### **Koulutuspaikka**

Lapland Hotel Tampere  
Yliopistonkatu 44  
33100 Tampere  
puh. 03 3830000

### **Osallistumismaksu**

**Hinta 1080 €** sisältää  
opetuksen, materiaalin ja  
ohjelmassa mainitut ruokailut.  
Hintaan lisätään voimassa  
oleva alv.  
Oppisopimusopiskelijoille ei  
ruokailut sisälly kurssimaksuun.

Osallistumismaksu laskutetaan  
vahvistuksen yhteydessä.

### **Lisätiedot**

Jaakko Kiuttu,  
☎ 050 5900 963  
✉ [jaakko.kiuttu@pohto.fi](mailto:jaakko.kiuttu@pohto.fi)

Pertti Kauppila  
☎ 050 5326 098  
✉ [pertti.kauppila@pohto.fi](mailto:pertti.kauppila@pohto.fi)

### **Ilmoittautuminen**

**24.10.2018 mennessä**, ☎ 010 8434 600,  
✉ [asiakaspalvelu@pohto.fi](mailto:asiakaspalvelu@pohto.fi) tai [www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

### **Peruutusehdot**

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

### **Majoitus**

Mahdollinen majoitus tulee varata itse  
Lapland Hotel hotellista puh. 03 3830000

Pidätämme oikeuden ohjelmamuutoksiin.



✉ [asiakaspalvelu@pohto.fi](mailto:asiakaspalvelu@pohto.fi) - [www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

☎ 010 843 4500