



# Vastaavan johtajan päteväittävä säteilysojelukoulutus

16.-17.5.2018, Tuusula

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

Kurssin käytyään osanottaja tuntee säteilysojaulainsäädännön 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

Säteilysojelulainsäädäntö

Säteilyaltistuksen seuranta

Säteilylähteiden varoitusmerkinnät

Umpilähteet ja röntgenlaitteet sekä niiden käyttö

Harjoituksia ja ryhmätöitä

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

# Vastaavan johtajan pätevässä säteilysuojelukoulutus

## 16.-17.5.2018, Tuusula

Kello	Ohjelma
	<b><u>Keskiviikko 16.5.</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 17.5.</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

Gustavelund, Kirkkotie 36, Tuusula  
puh. 09 - 273 751

### 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

**2.5.2018 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

Majoitus tulee varata itse Gustavelundin  
kokoushotellista puh. 09 - 273 751

Pidätämme oikeuden ohjelmamuutoksiin.



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

☎ 010 843 4500