



## Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) täydennyskoulutus

Koulutus järjestetään etäopetuksena

**26. – 27.11.2020**

Koulutus järjestetään kokonaisuudessaan vuorovaikutteisena **etäopetuksena**, jolloin opiskelijat osallistuvat koulutukseen etäyhteyksin työpaikallaan tai kotona.

Koulutusohjelman tukimateriaali toimitetaan opiskelijoille sähköisesti.

Koulutus toteutetaan Microsoft Teams-sovelluksella.

Koulutukseen *osallistuvalla opiskelijalla on oltava* henkilökohtainen PC sekä internetyhteys.

Säteilyturvallisuusvastaavana (STV) toimivan on saatava säteilysuojelun täydennyskoulutusta yhteensä **vähintään 10 tuntia viiden vuoden aikana**.

**(STMa ionisoivasta säteilystä 1044/2018 liite 5)**

**Tällä kurssilla kerrataan perusteita sekä tutustumme harjoituksin sekä esimerkein säteilytoiminnan keskeisiin vakio-dokumentteihin.**

### Koulutuksen kuvaus

- Säteilyfysiikka ja säteilybiologia
- Työntekijän ja väestön säteilysuojelua
- Säteilyvaaratilanteisiin varautuminen
- Toiminnanharjoittajan velvollisuudet tai tarkennukset
- **Säteilytoiminnan vakiodokumentit**
  - Säteilytoiminnan johtamisjärjestelmä
  - laadunvarmistusohjelma
  - Säteilytoiminnan turvallisuusarvio
  - Suunnitelma säteilyturvallisuuspoikkeaminen varalle

# Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) täydenniskoulutus

26. – 27.11.2020

Kello	Ohjelma
	<b><u>1. Päivä</u></b>
9.00 -	<b>Tilaisuuden avaus</b> - Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu, POHTO Oy <b>Säteilyfysiikka ja säteilybiologia</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ydin ja säteilyfysiikan perusteet</li><li>• säteilyn haittavaikutukset</li></ul>
9.30 – 9.45	<i>Tauko</i> <b>Aihe jatkuu...</b> <b>Työntekijän ja väestön säteilysuojelu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• säteilysuojelun peruseriaatteet</li><li>• väestönsuojelu ja ympäristö altistusreittinä</li></ul>
11.30 – 12.30	<i>Tauko</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lainsäädäntö ja kansainväliset suositukset</li><li>• Säteilyturvallisuus ja turvajärjestelyt säteilyn käyttöpaikalla</li></ul>
14.00 – 14.15	<i>Tauko</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Riskien tunnistaminen ja varautuminen säteilyturvallisuuspoikkeamiin</li></ul>
	<b>Harjoituksia</b>
-15.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toiminta säteilyturvallisuuspoikkeamissa</li></ul> <b>Päivä päättyy</b>

## 2. Päivä

8.15 -

### **Säteilylaki, asetukset sekä määräykset**

#### **Toiminnanharjoittajan velvollisuudet säädösten mukaan**

- Toiminnanharjoittajan yleiset velvollisuudet
- Siirtymä säännökset toiminnan harjoittajalle ja säteilyturvallisuusvastaavalle

9.00 – 9.15

#### *Tauko*

- Toiminnanharjoittajan velvollisuudet työntekijöiden suojelussa
- Säteilytoiminnan johtamisjärjestelmä
- Toiminta säteilyturvallisuusasiantuntijan (STA) kanssa
- Säteilyturvallisuusvastaava (STV)
- Laadunvarmistus ja laadunvarmistusohjelma
- Säteilyturvallisuuspoikkeamat
- Säteilytoiminnan turvallisuusarvio
- Luovuttajan, vastaanottajan ja kuljetuksen suorittajan velvollisuudet
- Turvallisuuslupaan liittyvät ilmoituskäytännöt
- Säteilylähteiden käytöstä poistaminen

12.00 – 12.15

#### **Tilaisuuden päätös**

### **Osallistumismaksu**

**Hinta 695 €** / hlö sisältää  
opetuksen, sekä sähköisen  
materiaalin

*Hintaan lisätään voimassa oleva  
alv.*

Osallistumismaksu laskutetaan  
vahvistuksen yhteydessä.

### **Lisätiedot**

Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu,

☎ 050 5900 963

Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski

☎ 050 570 9702

✉ [etunimi.sukunimi@pohto.fi](mailto:etunimi.sukunimi@pohto.fi)

### **Ilmoittautuminen** mielellään

**19.11.2020** puhelimitse

☎ 010 8434 600 tai

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

### **Peruutusehdot**

Mikäli peruutus tapahtuu viimeistään viikkoa  
ennen kurssiainaa, palautetaan hinnasta 50%.

Tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista ei  
maksua palauteta.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



[www.pohto.fi](http://www.pohto.fi)

[asiakaspalvelu@pohto.fi](mailto:asiakaspalvelu@pohto.fi)

Puh: 010 843 4500