



Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) pätevä koulutus

4. – 5.2.2020, Oulu

19. – 20.5.2020, Tuusula

15. – 16.9.2020, Oulu

11. – 12.11.2020, Tampere

Tämä koulutus antaa koulutuksen hyväksytysti suorittaneelle kelpoisuuden toimia **Säteilyturvallisuusvastaavana (STV)**, alla olevalla toimintatyyppi-kohtaisella osaamisalalla.

Umpilähde- ja röntgentoiminta (muu kuin tutkimus- ja isotooppiuotantokiihdytintoiminta) sekä avolähteiden käyttö laboratorioissa säteilylähteiden luokassa 3.

Koulutuksessa perehdytään harjoituksin sekä luennoin säteilyn käyttöön liittyviin turvallisuusmääräyksiin.

Koulutuksen käytyään osanottaja tuntee säteilysuojauslainsäädännön pääkohdat, **Säteilyturvallisuusvastaavan (STV)** tehtäviin kuuluvat viranomaisyhteistyön käytännöt, säteilyn käytöstä johtuvat vaaratekijät. Osaa toimia toiminnanharjoittajan apuna sekä säteilyturvallisuus- asiantuntijan (STA) kanssa yhteistyössä.

Koulutuksen aiheet ovat

- Tieteellinen perusta, yleistieto säteilystä
- Mittaustekniikka ja laskennalliset menetelmät
- Säteilysuojelu
- Lainsäädäntö ja kansainväliset suositukset
- Säteilyturvallisuus ja järjestelyt säteilyn käyttöpaikalla
- Johtamisjärjestelmä
- Turvallisuusarvio
- Säteilyn käyttötavat
- Säteilylähteiden ominaisuudet ja käsittely
- Hankintaprosessi
- Asennus, korjaus ja huolto
- Kauppa, kuljetus ja siirrot
- Kirjanpito, varastointi ja käytöstä poistaminen
- Avolähteiden teoriaa
- Säteilyturvallisuus C-luokan radionuklidilaboratoriossa
- Radioaktiivisten jätteiden käsittely

Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) pätevä koulutus

Osallistujalla on hyvä olla koulutuksessa mukana oma tietokone tai tabletti.

Kello	Ohjelma
	<u>1. Päivä</u>
08.00	Tilaisuuden avaus , kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu, POHTO Oy
	Säteilyfysiikan perusteet
9.30-9.45	Kahvi
	Säteilyn mittaaminen
	Mittaustekniikka ja laskennalliset menetelmät
	Tieteellinen perusta, yleistieto säteilystä
11.30-11.45	Lounas
	Säteilysuojelu
	Säteilybiologia
	Suureet ja yksiköt
14.30-14.45	Kahvi
	Lainsäädäntö ja kansainväliset suositukset
	Säteilyturvallisuus ja järjestelyt säteilyn käyttöpaikalla
	Riskien tunnistaminen ja varautuminen säteilyturvallisuuspoikkeamiin
-16.00	Koulutuspäivä päättyy

2. Päivä

- 8.00-** **Koulutuspäivän avaus**, kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu, POHTO Oy
Käytännönharjoituksia seuraavista aiheista
- 9.30–9.45 Kahvi
- Johtamisjärjestelmä**
Yteistyö STA:n kanssa
- 12.00-13.00 Lounas
- Turvallisuuskulttuuri**
Säteilysuojelun täydennyskoulutus
Laadun varmistus
Harjoituksia
Säteilyn käyttötavat
- 14.30-14.45 Kahvi
- Säteilylähteiden ominaisuudet ja käsittely**
Säteilysuojelu avolähteillä
Hankintaprosessi, asennus, korjaus ja huolto
Kauppa, kuljetus ja siirrot
Kirjanpito, varastointi ja käytöstä poistaminen
Radioaktiivisten jätteiden poistaminen
- 15.00-
- 16.00 **Tilaisuuden päätös**

Koulutuspaikka

02. & 09.2020 POHTO Oy,
Vellamontie 12, 90510 Oulu (Hietasaari)
05.2020 Kokoushotelli Gustavelund,
Tuusula, Kirkkotie 36, 04310 Tuusula
11.2020 Lapland Hotel Tampere,
Yliopistonkatu 44, 33100 Tampere

Osallistumismaksu

Hinta 1080 €/ hlö; sisältää opetuksen,
materiaalin ja ohjelmassa mainitut ruokailut.
Hintaan lisätään voimassa oleva alv.
Osallistumismaksu laskutetaan
vahvistuksen yhteydessä.

Lisätiedot

Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu,
puh. 050 5900 963
Yhteyspäällikkö Irja Kellokoski,
puh. 050 5709 702
s-posti etunimi.sukunimi@pohto.fi

Ilmoittautuminen mielellään
viimeistään 2 viikkoa ennen tilaisuutta
puh. 010 8434 600,
s-posti asiakaspalvelu@pohto.fi tai
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.

Majoitusvaraukset

**Break Sokos Hotel Eden 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**”.

Kokoushotelli Gustavelund, Tuusula 05.2020

Osallistuja voi itse varata majoituksen
hotellista, yhteystiedot puh. +358
(0)9 273 7555, sähköposti
sales@gustavelund.fi

Yöpyminen Lapland Hotel Tampere 11.2020

Osallistuja voi itse varata majoituksen
hotellista, yhteystiedot puh. +358
(0)3 383 0000, sähköposti
tampere@laplandhotels.com

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



www.pohto.fi

asiakaspalvelu@pohto.fi

puhelin: 010 843 4500