



Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) pätevöittävä koulutus

15. – 16.9.2020, Oulu
11.-12.11.2020, Tampere

Tämä ao. toimintatyyppikohtaisella osaamisalalla edellytettävä säteilysuojelukoulutus sekä vähintään 4 kk:n riittävä työkokemus tehtävään soveltuvalta alalta, antaa kelpoisuuden toimia säteilyturvallisuusvastaavana (STV) (Säteilylaki 859/2018 41 §).

Toimintatyyppikohtainen osaamisala:

Umpilähde- ja röntgentoiminta (muu kuin tutkimus- ja isotooppituotantokiihdytintoiminta) 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-asiiantuntijan (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

15.-16.9., Oulu ja 11.-12.11.2020, Tampere

Kello **Ohjelma** (kesto 2 pv)

1. Päivä

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**
Yhteistyö 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 **Kirjallinen kuulustelu**
Tilaisuuden päätös

Koulutuspaikka (kevät 2020)

09.2020 POHTO Oy,

Vellamontie 12, 90510 Oulu (Hietasaari)

11.2020 Lapland Hotel Tampere,

Yliopistonkatu 44, Tampere

Osallistumismaksu

Hinta 1180 €/ 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

**09.2020/31.8. ja 11.2020/26.10
mennessä**

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.

Yöpyminen

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**”.

Yöpyminen Lapland Hotel Tampere

11.2019

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