



Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) pätevöittävä koulutus

12. – 13.1.2021, Oulu

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 säteilysuojaus- lainsäädännön 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) päteväkoulutus

12.-13.1.2021, Oulu

Kello	Ohjelma (kesto 2 pv)
	<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
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

POHTO Oy

Vellamontie 12, 90510 Oulu (Hietasaari), www.pohto.fi

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 4.1.2021 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.

Pidätämme oikeuden muutoksiin.



www.pohto.fi

asiakaspalvelu@pohto.fi

puhelin: 010 843 4500