

Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) täydennyskoulutus

Koulutus järjestetään kokonaisuudessaan vuorovaikutteisena **etäopetuksena**, jolloin opiskelijat osallistuvat koulutukseen etäyhteyksin työpaikaltaan tai kotoa. Koulutus toteutetaan Microsoft Teams-sovelluksella. Koulutukseen osallistuvalla opiskelijalla on oltava henkilökohtainen PC ja internetyhteys. Koulutuksen tukimateriaali toimitetaan opiskelijoille sähköisesti.

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 harjoituksiin sekä esimerkein säteilytoiminnan keskeisiin vakiodokumentteihin.

Koulutuksen kuvaus:

- Säteilyfysiikka ja säteilybiologia
- Työtekijän ja väestön säteilysuojelu
- Säteilyvaaratilanteisiin varautuminen
- Toiminnanharjoittajan velvollisuudet tai tarkennukset
- Säteilytoiminnan vakiodokumentit**
 - Säteilytoiminnan johtamisjärjestelmä
 - Laadunvarmistusohjelma
 - Säteilytoiminnan turvallisuusarvio
 - Suunnitelma säteilyturvallisuuspoikkeamien varalle



Aika	1.Päivä
9.00	Tilaisuuden avaus <i>Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu, POHTO Oy</i>
	Säteilyfysiikka ja säteilybiologia •Ydin- ja säteilyfysiikan perusteet •Säteilyn haittavaikutukset
9.30 - 9.45	Tauko
	Aihe jatkuu...
	Työntekijän ja väestön säteilysuojelu •Säteilysuojelun peruseriaatteen •Väestönsuojelu ja ympäristö altistusreitteinä
11.30 – 12.30	Tauko
	•Lainsäädäntö ja kansainväliset suositukset •Säteilyturvallisuus ja turvajärjestelyt säteilyn käyttöpaikalla •Riskien tunnistaminen ja varautuminen säteilyturvallisuus-poikkeamiin
14.00 – 14.15	Tauko
	Harjoituksia •Toiminta säteilyturvallisuuspoikkeamissa

Aika

2. Päivä

8.15 -

Säteilylaki, asetukset sekä määräykset

Toiminnanharjoittajan velvollisuudet säädösten mukaan

- Toiminnanharjoittajan yleiset velvollisuudet
- Siirtymäsäännökset toiminnanharjoittajalle 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 suorittajien velvollisuudet
- Turvallisuuslupaan liittyvät ilmoituskäytännöt
- Säteilylähteiden käytöstä poistaminen

12.00 – 12.15

Tilaisuuden päätös