



Säteilyturvallisuusvastaavan (STV) täydenniskoulutus

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 täydenniskoulutusta yhteensä vähintään 10 tuntia viiden vuoden aikana. (STMa ionisoivasta säteilystä 1044/2018 liite 5)

Tällä kurssilla kerrataan perusteita sekä syvennetään jo opittuja asioita.

Kurssilla käsitellään ajankohtaisia asioita mm muuttuneita säädöksiä sekä tutustutaan STUK:in sähköisiin palveluihin .

Koulutuksen kuvaus:

- Säteilyfysiikka ja säteilybiologia
- Työtekijän ja väestön säteilysuojelu
- Riskien tunnistaminen ja varautuminen säteilyturvallisuuspoikkeamiin
- Toiminnanharjoittajan velvollisuudet
- Säteilytoiminnan johtamisjärjestelmä
- Laadunvarmistusohjelma
- Säteilytoiminnan turvallisuusarvio
- Toiminta säteilyturvallisuuspoikkeamissa
- Säteilylähteiden käytöstä poistaminen
- Tutustuminen ohjelmisto- ja säädöspalvelu sammioon



Klo

Sisältö

9.00

Tilaisuuden avaus

Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu, POHTO Oy

Säteilyfysiikka ja säteilybiologia

- Ydin- ja säteilyfysiikan perusteet
- Säteilyn haittavaikutukset

9.30 - 9.45

Tauko

Aihe jatkuu...

Työntekijän ja väestön säteilysuojelu

- Säteilysuojelun perusperiaatteet
- Väestönsuojelu ja ympäristö altistusreittinä

11.30 – 12.30

Tauko

- Lainsäädäntö ja kansainväliset suositukset
- Säteilyturvallisuus ja turvajärjestelyt säteilyn käyttöpaikalla
- Riskien tunnistaminen ja varautuminen säteilyturvallisuuspoikkeamiin

14.00 – 14.15

Tauko

Harjoituksia

- Toiminta säteilyturvallisuuspoikkeamissa

- 15.00

Koulutuspäivän päätös



Klo

Sisältö

8.15 -

Säteilylaki, asetukset sekä määräykset

- Ohjelmisto- ja säädöspalvelu Sammio
- Formbox
- Muutokset säädöksissä.
- STUK infot

Toiminnanharjoittajan velvollisuudet säädösten mukaan

- Toiminnanharjoittajan yleiset velvollisuudet

9.00 – 9.15

Tauko

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

12.00 – 12.15

Tilaisuuden päätös

