

Säteilysuojelun täydennyskoulutus käyttöhenkilöstölle. Tampere

Kurssilla käsitellään säteilyfysiikan ja säteilybiologian perusteita, säteilysuojelun perusperiaatteita, työntekijän ja väestön suojelua sekä harjoitellaan mm säteilymittareiden käyttöä että toimimista säteilyturvallisuuspoikkeamissa.

Koulutuksen kuvaus:

- Säteilyfysiikka ja säteilybiologia
- Työntekijän ja väestön säteilysuojelu
- Riskien tunnistaminen
- Varautuminen säteilyturvallisuuspoikkeamiin
- Lainsäädäntö
- Säteilysuojelu säteilyn käyttöpaikalla
- Harjoituksia



Aika	Sisältö
09.00	Koulutuspäivän avaus Kehittämispäällikkö Jaakko Kiuttu, POHTO Oy Säteilyfysiikka ja säteilybiologia • Ydin- ja säteilyfysiikan perusteet • Säteilyn haittavaikutukset
09.30-09.45	Tauko
09:45	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 säteilyturvallisuuspoikkeamiin
14.00-14.15	Tauko Harjoituksia • Toiminta säteilyturvallisuuspoikkeamissa
15.00	Koulutuspäivä päättyy