

Afschermingsberekeningen voor (algemeen) coördinerend stralingsdeskundigen

Na- en bijscholing

Data: 11 en 12 februari 2019

Locatie: Reactor Instituut Delft
Mekelweg 15, 2629 JB Delft

Kosten: € 1075,- (vrijgesteld van BTW)
inclusief cursusmateriaal, koffie/thee en lunches

Omschrijving cursus:

Deze na- en bijscholing voor (algemeen) coördinerend deskundigen is gericht op het opfrissen van de stralingshygiënische kennis op het gebied van afschermingsberekeningen. Deze berekeningen worden na een korte herhaling van berekeningen op papier met name gedaan met behulp van specifieke software, waarbij het op de tweede dag mogelijk is om ook een aantal situaties uit de eigen werkomgeving te modeleren.

Doelgroep:

De cursus is bedoeld voor (Algemeen) Coördinerend Deskundigen (stralingsdeskundigen niveau 2 en 3), die enige jaren geleden hun diploma hebben gehaald en hun vaardigheden op het gebied van afschermingsberekeningen willen opfrissen en/of uitbreiden.

Ervaren niveau 4B stralingsdeskundigen kunnen eveneens deelnemen aan deze cursus om hun kennis verder uit te breiden, het is echter niet mogelijk op deze wijze een diploma voor de opleiding tot coördinerend deskundige te verkrijgen.

Certificaat:

Deze cursus kent geen afsluitend examen. Cursisten die alle onderdelen hebben bijgewoond krijgen een deelnamecertificaat. Geregistreerde stralingsdeskundigen kunnen door deel te nemen aan deze cursus 20 nascholingspunten ontvangen die gebruikt kunnen worden voor herregistratie.

Behandelde onderdelen:

De volgende onderwerpen komen aan bod:

- Dosimetrie en transmissie in de praktijk
- Simpele afschermingsberekeningen
- Afschermingsberekeningen voor complexere situaties met afwijkende bron geometrieën en afschermingen die uit meerdere materialen bestaan.

Indien u de cursus als maatwerk aanvraagt, is het mogelijk de inhoud van de cursus aan te passen of toe te spitsen op specifieke wensen van de groep.