

Toezichthoudend Medewerker Stralingsbescherming

Verspreidbare Radioactieve Stoffen-D

Data:	14, 15, 17, 18, 21, 22 oktober, 1 november 2019
Examen:	4 november 2019
Cursustijden:	09.00-17.00 uur
Locatie:	Reactor Instituut Delft Mekelweg 15, 2629 JB Delft
Kosten:	€ 2900,- (vrijgesteld van BTW) inclusief cursusmateriaal, koffie/thee en lunches

Omschrijving cursus:

Deze opleiding is speciaal bedoeld voor medewerkers die toezicht houden op werksituaties met verspreidbare radioactieve stoffen ('open bronnen') op een D-lab (minder dan 0,2 Reinh) en daarnaast voor werknemers die zelfstandig werken met open radioactieve bronnen met een gering blootstellingsrisico, zoals laboranten, technici, medisch personeel of medewerkers uit de metaal- of ertsverwerkende industrie.

Deze opleiding is ook geschikt voor hulpverleners die in aanraking kunnen komen met radioactieve stoffen.

Naast de vereiste kennis over ioniserende straling is er in het bijzonder aandacht voor het risico op inwendige besmetting. Tevens wordt aandacht besteed aan de volgende vaardigheden:

- verantwoordelijkheden, communicatie en perceptie
- incidenten en rapportage
- decontaminatie van besmette voorwerpen en personen
- wet- en regelgeving voor de toezichthouder

Vooropleidingsniveau en zelfstudietijd

Voor deelname aan de opleiding heeft u minimaal een vooropleiding op MBO-niveau, bij voorkeur in een medische, technische of natuurwetenschappelijke richting nodig. Gedurende de opleiding is het noodzakelijk de studiestof te bestuderen en te oefenen met vraagstukken. Een cursist heeft gemiddeld genomen evenveel uren nodig voor zelfstudie als dat er contacturen zijn.

Lesmateriaal

Bij het begin van de opleiding ontvangt u een map voor de hand-outs van alle presentaties, een Casio fx-82solar rekenmachine, een handleiding voor het practicum en een set oefenexamens.

Als naslagwerk ontvangt u het lesboek Praktische Stralingshygiëne.

Examen en diploma

De opleiding wordt afgesloten met een examen bestaande uit 50 meerkeuzevragen. Daarin wordt zowel de parate kennis als de vaardigheid in het oplossen van stralingshygiënische problemen getoetst. Bij voldoende resultaat ontvangt u het diploma Toezichthoudend Medewerker Stralingsbescherming VRS-D.