

Training en Opleiding

Toeziethoudend medewerker stralingsbescherming

Vanaf 6 februari 2018 wijzigt de Nederlandse wetgeving op het gebied van stralingsbescherming.

Vernieuwde inzichten in het veilig omgaan met stralingstoepassingen, de daaruit voortvloeiende veiligheidsmaatregelen en controle op naleving, zijn opgenomen in het nieuwe Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (Bbs). Hierin zijn ook nieuwe definities van deskundigheid opgenomen waardoor de huidige cursussen Ioniserende Straling niveau 5A en 5B vervallen. Daar komen cursussen voor Toeziethoudend medewerkers stralingsbescherming (Tms) voor in de plaats.

Onder toeziethoudend medewerker stralingsbescherming verstaan we een lokaal aanwezige werknemer die toezicht houdt op de stralingsveiligheid en de link vormt tussen de werkvloer en het management/de stralingsbeschermingseenheid. Een Toeziethoudend medewerker stralingsbescherming (Tms) dient zich in de praktijk te richten op drie taken. Deze taken zijn:

- lokaal toezicht houden op stralingsveiligheid,
- een sluitende administratie voeren van de handelingen onder zijn toezicht,
- contact onderhouden met de (algemeen) coördinerend deskundige en op overtuigende wijze communiceren met overige werknemers en eventuele omstanders.



Toepassingsgebieden

Vanaf februari 2018 zal Applus+ RTD cursussen Tms verzorgen voor verschillende richtingen en toepassingsgebieden:

Tms Meet- en Regeltoepassingen (M&R):

- Papier- textiel- en kunststofindustrie (dikte-, dichtheid- en gramgewichtsmetingen);
- Productieprocessen van vloeibare producten (drank, wasmiddelen);
- Meten van niveau, concentratie- en vochtmetingen in de (petro)chemische industrie;
- Wegenbouw;
- Laboratoria: ECD's.

Tms Industriële Radiografie (IR):

- Niet-destructief onderzoek (NDO);
- Analyse en onderzoek d.m.v. röntgenstraling (o.a. röntgendiffractie);
- Het doorlichten van objecten m.b.v. röntgenstraling (o.a. douane);
- Productbewerking (o.a. voedsel doorstraling);
- Exploratieonderzoek (zoals toegepast in de olie en gasindustrie).

Tms NORM (categorie A):

- Procesindustrie (olie en gaswinning, chemische industrie);
- Energieopwekking (Geothermie, Kolencentrales);
- Industriële reinigingsbedrijven en decontaminatie;
- Schroot verwerkende bedrijven;
- Bouwmaterialen voor grond-, weg- en waterbouw.

Cursusduur en cursusopbouw

De nieuwe cursussen omvatten allen 3 dagen basistheorie en dit wordt op verschillende plaatsen in Nederland gegeven. Daarnaast omvatten de cursussen een specifiek theoriedeel en een practicum welke worden georganiseerd bij Applus+ RTD te Rotterdam. Hieronder ziet u per richting de cursusopbouw:

Tms Meet- en Regeltoepassingen

3 dagen theorie algemeen
1 dag theorie specifiek
1 dag practicum

Tms Industriële Radiografie

3 dagen theorie algemeen
1 dag theorie specifiek
1 dag practicum

Tms NORM

3 dagen theorie algemeen
1/2 dag theorie specifiek
1/2 dag practicum

Tenzij anders aangegeven zijn de lestijden van 09.00 tot 16.00.

Examens

De schriftelijke examens worden meerdere malen per jaar in Rotterdam afgenomen. Daarnaast is het mogelijk om tegen een meerprijs een 'tussentijds examen' te plannen.

Vooropleiding

Noodzakelijke vooropleiding wordt geacht te liggen op MBO niveau. Vooral kennis van de wis- en natuurkunde is van belang. Ook een Mavo-opleiding met kennis van wis-, natuur- en scheikunde kan voldoende achtergrond bieden.

Docenten

De lessen worden verzorgd door (algemeen) coördinerend stralingsdeskundigen met een ruime praktische ervaring op het gebied van stralingshygiëne. Juist deze combinatie is een kenmerk van de cursus en maakt deze alleen dáárom al bijzonder waardevol. Bijkomend voordeel is dat de deelnemers ook na afloop een beroep kunnen doen op de meer dan 80 jaar ervaring die bij Applus+ RTD in huis is.

Diploma

De kandidaten die het schriftelijk examen behalen en aan het voorgeschreven practicum hebben deelgenomen, ontvangen een diploma. Dit wordt behalve door de directie van Applus+ RTD mede ondertekend door de onafhankelijk voorzitter van de examencommissie. Deze examencommissie voldoet aan de door de Rijksoverheid gestelde voorschriften van de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming 2018. Applus+ RTD is erkend als opleidingsinstituut voor het verzorgen van diverse cursussen voor stralingsbescherming.

Cursuskosten en cursusdata

Voor de cursuskosten en cursusdata verwijzen we u naar het cursusschema. Het tarief is inclusief catering tijdens de cursus en het diploma. Het is tevens mogelijk om een incompany training voor u te organiseren: we kunnen dan de locatie en planning afstemmen op uw wensen op basis van een offerte.

Aanmelding

Het aanmelden van cursisten dient te gebeuren door middel van het 'Inschrijfformulier' of via de website. Bij aanmeldingen kort voor de startdatum van een cursus verzoeken wij u om Applus+ RTD Training en Opleiding te raadplegen over de bezetting van de desbetreffende cursus.

Betaling

Voor deze cursus gelden de 'Algemene Voorwaarden' van Applus+ RTD Training en Opleiding. Hierin staat onder andere dat de betaling voor aanvang van de cursus verricht dient te zijn. Examenresultaten worden pas bekend gemaakt nadat de betaling is vastgesteld. Deze bepaling geldt ook voor de verstrekking van het diploma.

Meer informatie

Meer inlichtingen worden graag aan u verstrekt door Applus+ RTD Training en Opleiding:
Delftweg 144
3046 NC Rotterdam

T: +31 (0)10 716 62 41

E: opleidingen@applusrtd.com

W: www.ApplusRTD.nl