

###### **Faculteit Technische Natuurwetenschappen / Reactor Instituut Delft**

#### Nationaal Centrum voor StralingsVeiligheid (NCSV)

Education & Training Centre Delft

##### *Opfriscursus (nascholing) voor de Stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van de (Algemeen) Coördinerend Deskundige*

Programma 27 september, 3 en 10 oktober 2019 - versie: **concept**, 24 juli 2019

**Doelstelling**

Het doel van deze cursus is met name het opfrissen, actualiseren en op kleinere schaal uitbreiden van de kennis van Niveau-3- of -2-stralingsdeskundigen en (A)CD die hun diploma zo’n drie jaar of langer geleden hebben behaald. Voor ervaren Niveau-4B-stralingsdeskundigen biedt deze cursus een goede aansluitende uitbreiding van hun kennis.

Contactgegevens

*Voor inhoudelijke informatie over de cursus en studiebegeleiding kunt u terecht bij de volgende docenten/stralingsbeschermingsdeskundigen:*

* Klazien Huitema; tel. 015 – 27 84071; email: [k.r.huitema@tudelft.nl](mailto:k.r.huitema@tudelft.nl)
* Dosti Dihalu; tel. 015 – 27 89412; email: [d.s.dihalu@tudelft.nl](mailto:d.s.dihalu@tudelft.nl)
* Koos van Kammen; tel. 015 – 27 85703; email: [j.j.vankammen@tudelft.nl](mailto:j.j.vankammen@tudelft.nl)
* Marcel Schouwenburg; tel. 015 – 27 86575; email: [m.schouwenburg@tudelft.nl](mailto:m.schouwenburg@tudelft.nl)

*Voor algemene informatie, informatie betreffende uw inschrijving en financiële zaken:*

Management assistente NCSV – E&T Centre Delft: Monique Boon-Perquin, tel. 015 – 27 83764, email: [opleid-d-ncsv-rid@tudelft.nl](mailto:opleid-d-ncsv-rid@tudelft.nl)

NB:

* De tijden genoemd in dit programma zijn bedoeld als richttijden.
* Een deelnamecertificaat kan alleen worden uitgereikt als u aan minimaal vijf van de in totaal zes dagdelen actief heeft deelgenomen.
* Het deelnamecertificaat zal na afloop van de cursus worden uitgereikt of per post worden verzonden naar uw correspondentieadres.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Tijd** | **Locatie** | **Omschrijving** | **Docent(en)** |
| **Vrijdag 27 september** | 09.00 – 09.15 uur | Fermizaal | Opening cursus | Alle |
| (dag 1, wk 39) | 09.15 – 09.45 uur |  | College: *Inwendige besmetting (basis)* | Marcel Schouwenburg |
|  | 10.00 – 10.45 uur |  | College: *Inwendige besmetting in de praktijk* |  |
|  | **10.45 – 11.00 uur** | **Ontvangstruimte** | **Koffie-/Theepauze** |  |
|  | 11.00 – 11.45 uur |  | College: *Inwendige besmetting in de praktijk* |  |
|  | 11.45 – 12.30 uur |  | College: *Natuurlijke radioactiviteit* | Dosti Dihalu |
|  | **12.30 – 13.15 uur** | **Kantine** | **Lunchpauze** |  |
|  | 13.15 – 14.00 uur |  | College: *Dosimetrie (basis)* | Klazien Huitema |
|  | 14.15 – 15.00 uur |  | College: *Dosimetrie (operationele grootheden)* |  |
|  | **15.00 – 15.15 uur** | **Ontvangstruimte** | **Koffie-/Theepauze** |  |
|  | 15.15 – 16.00 uur |  | College: *Dosimetrie (operationele grootheden)* |  |
|  |  |  |  |  |
| **Donderdag 3 oktober** | 09.00 – 09.45 uur | Fermizaal | College: *Epidemiologie (basis) en risicogetallen* | Klazien Huitema |
| (dag 2, wk 40) | 10.00 – 10.45 uur |  | College: ICRP aanbevelingen en *EU Basisnormen* |  |
|  | **10.45 – 11.00 uur** | **Ontvangstruimte** | **Koffie-/Theepauze** |  |
|  | 11.00 – 12.30 uur |  | College: *Wet- en Regelgeving* | Klazien Huitema |
|  | **12.30 – 13.15 uur** | **Kantine** | **Lunchpauze** |  |
|  | 13.15 – 14.00 uur |  | Werkcollege: *Vraagstukken CD-Examen mei & dec 2018* | Dosti Dihalu &  Koos van Kammen |
|  | 14.15 – 15.00 uur |  | College: *Wet- en Regelgeving* | Klazien Huitema |
|  | **15.00 – 15.15 uur** | **Ontvangstruimte** | **Koffie-/Theepauze** |  |
|  | 15.15 – 16.30 uur |  | College: *Wet- en Regelgeving (aanvragen/wijzigen vergunning)* |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Tijd** | **Locatie** | **Omschrijving** | **Docent(en)** |
| **Donderdag 10 oktober** | 09.00 – 09.45 uur | Fermizaal | College: *Inwendige besmetting in de praktijk + casus* | Marcel Schouwenburg |
| (dag 3, wk 41) | 10.00 – 10.45 uur |  | College: *Inwendige besmetting in de praktijk + casus* | Marcel Schouwenburg |
|  | **10.45 – 11.00 uur** | **Ontvangstruimte** | **Koffie-/Theepauze** |  |
|  | 11.00 – 11.45 uur |  | College: *Dosis- en lozingsberekeningen* | Dosti Dihalu |
|  | 11.45 – 12.30 uur |  | Discussie- en vragen |  |
|  | **12.30 – 13.15 uur** | **Kantine** | **Lunchpauze** |  |
|  | 13.15 – 14.00 uur |  | Werkcollege: *Vraagstukken CD-Examen mei & dec 2018* | Dosti Dihalu &  Koos van Kammen |
|  | 14.15 – 15.00 uur |  | College: *Dosis- en lozingsberekeningen / risicoanalyse* | Koos van Kammen |
|  | **15.00 – 15.15 uur** | **Ontvangstruimte** | **Koffie-/Theepauze** |  |
|  | 15.15 – 16.00 uur |  | (Werk)College: *Risicoanalyse* |  |
|  | 16.00 – 16.30 uur |  | Evaluatie | Alle |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |