

Rooster opfriscursus stralingsbescherming voor coördinerend deskundigen

Cursusjaar 2024

versie 7 augustus 2023

Onderstaand rooster bevat de colleges die in het kader van de opfriscursus stralingsbescherming voor coördinerend deskundigen kunnen worden gevolgd. Tevens is aangegeven welke cursusstof globaal behandeld wordt. In het onderstaande rooster is de cursusstof uit de RUG-syllabus versie 2023 opgenomen (zie cursusmateriaal). De cursus wordt in 2024 in gezamenlijkheid met de opleiding voor coördinerend stralingsbeschermingsdeskundigen georganiseerd. U heeft de mogelijkheid de opfriscursus af te ronden met een toets – deze bestaat uit het open vragen gedeelte van het examen dat op 13 mei 2024 wordt gehouden.

Leerdoel

De opfriscursus voor coördinerend deskundigen heeft een drieledig doel: (i) opnieuw in aanraking komen met de meest relevante basisbegrippen uit de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige, (ii) op de hoogte komen van recente ontwikkelingen op stralingshygiënisch gebied, en (iii) recapitulatie van essentiële aspecten van de praktische stralingshygiëne. Na het volgen van de volledige opfriscursus beschikt u over actuele competenties die betrekking hebben op het dagelijks werk van een coördinerend stralingsbeschermingsdeskundige dan wel van een toezichthouder stralingsbescherming Verspreidbare Radioactieve Stoffen Niveau B.

Module I (de theorieonderdelen en groepsopdracht) richt zich met name op de kennisaspecten rond dosimetrie en wetgeving en de 'soft skills', zoals risicocommunicatie. Ook risicoanalyses komen aan bod. In module II (practicum) worden uw praktische vaardigheden geactualiseerd. Na het volgen van module III (proefexamen) bent u in staat (opnieuw) zelfstandig essentiële (reken)onderdelen van risicoanalyses uit te werken.

Indien u naast dit programma andere onderdelen van de [opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige](#) zou willen volgen als onderdeel van uw opfriscursus kunt u aan dat de cursusleiding kenbaar maken.

Datum	Tijdstip	Locatie	Onderwerp	Cursusstof	Docent
dinsdag 9 januari 2024	12:00	AMD	Introductie opfriscursus niveau 3		Boersma
dinsdag 9 januari 2024	12:45	AMD	Basale dosimetrie	Hst 7.1 t/m 7.4, 7.6 en 9.1 en 9.2	Froma
woensdag 10 januari 2024	09:00	AMD	Basale en uitwendige dosimetrie / detectie	Hst. 9.2 t/m 9.4, 11.6 m.u.v. 11.6.2, 16.2.2	Froma
woensdag 10 januari 2024	12:45 - 13:45	AMD	Detectie: rendement/statistiek	Hst. 11.8 en 11.9	Hofstee
maandag 5 februari 2024	9:00 - 10:30	AMD	Inleiding in de ethiek	Hst. 13.2.1	Maeckelberghe
maandag 5 februari 2024	10:30 - 12:00	AMD	ICRP - I	Hst 13	Boersma
maandag 5 februari 2024	12:45 - 14:00	AMD	ICRP - II	Hst 13	Boersma
dinsdag 6 februari 2024	09:00	AMD	Wetgeving - I	Hst. 14 m.u.v. 14.9	Boersma
dinsdag 6 februari 2024	12:45 - 14:45	AMD	Niet-ioniserende straling	Hst 21	Heerlien
maandag 12 februari 2024	09:00	AMD	Wetgeving - II	Hst. 14 m.u.v. 14.9, 18.1, 18.1.1 en 19.6	Boersma
maandag 12 februari 2024	12:45	AMD	Inwendige dosimetrie	Hst. 10	Keverling Buisman
dinsdag 13 februari 2024	9:00 - 13:00	AMD	Inwendige dosimetrie	Hst. 10 en 19	Keverling Buisman
dinsdag 13 februari 2024	13:45 - 15:00	AMD	Rol van de stralingsarts	Hst. 20	Jungbauer

dinsdag 13 februari 2024	15:00 - 16:00	AMD	Oefeningen wetgeving		Boersma
dinsdag 27 februari 2024	09:00	AMD	Open Stoffen (Radionuclidenlaboratoria)	Hst. 14.9 en 17	Zandvoort
dinsdag 12 maart 2024	09:00	Linnaeusborg Isotopenlab	Practicum groep E/F	Practicum-handleiding	Bunskoeke / Zuidersma / Froma
dinsdag 12 maart 2024	13:00	Linnaeusborg Isotopenlab	Practicum groep E/F	Practicum-handleiding	Bunskoeke / Zuidersma / Froma
donderdag 14 maart 2024	09:00	Linnaeusborg Isotopenlab	Practicum groep G/H	Practicum-handleiding	Bunskoeke / Zuidersma / Froma
donderdag 14 maart 2024	13:00	Linnaeusborg Isotopenlab	Practicum groep G/H	Practicum-handleiding	Bunskoeke / Zuidersma / Froma
dinsdag 19 maart 2024	09:00 - 11:00	AMD	Risicoperceptie en -communicatie	Handout	Mulder
dinsdag 19 maart 2024	11:15 - 13:00	AMD	Maatschappelijke aspecten	Handout, hst. 18.1.2	Boersma / Zandvoort
maandag 25 maart 2024	09:00 - 10:00	AMD	Rol coörd. deskundige in organisatie en beheer	Hst 15.3, 16.1, 16.2.1, 16.2.4, 16.3	Boersma
maandag 25 maart 2024	10:00 - 17:00	AMD	GROEPSOPDRACHT Risicoanalyse / KEW verg.	Casus	Boersma
maandag 15 april 2024	09:00 - 14:00	AMD	Proefexamen OV (CD)	Proefexamen	Froma
maandag 15 april 2024	14:00 - 15:00	AMD	Evaluatie		Boersma
maandag 13 mei 2024	13:30 - 16:30	AMD	Examen OV		Boersma / Zandvoort

De ochtendcolleges worden gegeven van 09.00-12.00 uur en de middagcolleges van 12.45-15.45 uur (tenzij anders aangegeven), onderbroken door kleine pauze(s) in overleg met de docent.

Plaats: Arbo- en Milieudienst RUG (AMD), Visserstraat 49, Groningen;
Hanzehogeschool – Wiebengacomplex, Petrus Driessenstraat 3, 9714 CA Groningen;
Linnaeusborg, Nijenborgh 7, 9747 AG Groningen
KVI-CART, Zernikelaan 25, 9747 AA Groningen

Practicum: Isotopenlab Levenswetenschappen, Linnaeusborg, Nijenborgh 7, Groningen (module II).

Cursusmateriaal:

- RUG syllabus: "Coördinerend stralingsbeschermingsdeskundige, versie 2023" – F. Pleiter & H.F. Boersma;
- Practicumhandleiding: "Praktische Stralingshygiëne", div. auteurs;
- Vrijwillig aan te schaffen: Inleiding tot de stralingshygiëne – A.J.J. Bos et al. (plm. € 80,- per exemplaar).

De inschrijving sluit op 14 december 2023.

Minimum aantal deelnemers: n.v.t. (module I en III), 4 (module II). Maximum aantal deelnemers: nader te bepalen – afhankelijk van aantal inschrijvingen voor de cursus voor coördinerend stralingsbeschermingsdeskundige (module I en III), 8 (module II).

Op modules II & III is alleen in te schrijven in combinatie met module I.

De verwachting is dat aan deze nascholingscursus per dagdeel waaraan wordt deelgenomen 5 punten worden toegekend in het kader van de na- en bijscholingseis die geldt voor geregistreerde stralingsbeschermingsdeskundigen. Indien na afloop van module I of III het examen open vragen coördinerend deskundige succesvol wordt gemaakt, kan dit aantal punten met een factor 1,5 worden vermenigvuldigd.

Bij annulering van de cursus zijn kosten verschuldigd, t.w.

- bij annulering één maand of langer voor aanvang 10% van de cursussom,
- bij annulering tussen één week en één maand voor aanvang 25 % van de cursussom,
- bij annulering binnen één week voor aanvang 50% van de cursussom,
- bij annulering na aanvang 100% van de cursussom.