

Examenreglement RadSchool

Vastgesteld op 1 juni 2026

Inhoud

1	Reikwijdte van de regeling	2
2	De examencommissie.....	2
2.1	Betrokkenheid onderwijskundige	2
2.2	Betrokkenheid Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS)	2
2.3	Betrokkenheid Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS)	3
2.4	Onafhankelijkheid examencommissie.....	3
3	Opstellen van het examen.....	3
4	Duur en wijze van examineren	3
4.1	Regeling voor kandidaten met dyslexie of arbeidsbeperking	3
4.2	Toezicht	4
5	Geheimhouding van de examenopgaven.....	4
6	Beoordelingsnormen en de normen voor slagen, herexamens en afwijzen.....	4
6.1	Vaststellen van het eindcijfer	4
6.2	Herkansingen.....	5
7	Inzagerecht, beroepsprocedure en klachtenprocedure.....	5
7.1	Inzagerecht	5
7.2	Beroepsprocedure	5
7.3	Klachtenprocedure	6
7.4	Vrijstelling.....	6
7.5	Fraude.....	6
8	Examenverslag.....	6
9	Diploma	6
10	Administratiesysteem.....	7
10.1	Bewaartermijn	7
11	Onderwijsfaciliteiten	7
11.1	KEW-vergunning practicumfaciliteiten.....	7
12	Wijziging examenreglement.....	8
13	Inwerkingtreding examenreglement.....	8
14	Publicatie examenreglement.....	8
15	Begrippenlijst.....	9

1 Reikwijdte van de regeling

Onder dit reglement vallen alle examens die worden opgesteld en afgenomen door RadSchool en meewegen bij het afgeven van een landelijk erkend diploma, zoals bedoeld in het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (hierna: Bbs) en de Regeling basisveiligheidsnormen stralingsbescherming (hierna: Rbs).

Radschool is het samenwerkingsverband voor het verzorgen van onderwijs op het gebied van stralingsbescherming van de Radboudumc Health Academy (RHA) en team Straling van de afdeling HR, Arbo- en Milieudienst van het Radboudumc. Beide zijn onderdeel van het Radboudumc en vallen onder de Stichting Radboudumc.

2 De examencommissie

De examencommissie is verantwoordelijk voor:

- De kwaliteit van het examen
- Het aanwijzen van examinatoren
- Het verlenen van vrijstellingen van onderdelen van het onderwijs
- Het vaststellen van de definitieve uitslag van het examen
- Het behandelen van een schriftelijk bezwaar van een kandidaat, zoals beschreven in hoofdstuk 7 Inzagerecht, beroepsprocedure en klachtenprocedure
- Het nemen van beslissingen voor onvoorziene gevallen, die in deze regeling niet geregeld zijn maar waar wel in het verlengde van deze regeling een beslissing vereist is
- Het nemen van gepaste maatregelen in het geval van fraude

De examencommissie voldoet aan:

- Bij elke opleiding heeft de examencommissie ten minste twee functionarissen:
 - o voorzitter
 - o secretaris
- In de examencommissie is de deskundigheid aanwezig op het gebied van:
 - o stralingsbescherming
 - o didactiek
- De examencommissie bestaat uit ten minste twee personen, waarvan minimaal één docent van de betreffende opleiding
- Tenminste één lid van de examencommissie is niet betrokken geweest bij het opstellen van het examen
- De opleidingsverantwoordelijke benoemt de leden van de examencommissie

2.1 Betrokkenheid onderwijskundige

Bij nieuwe opleidingen, ingrijpende wijzigingen in de wijze van examineren of bij significant afwijkende examenresultaten wordt de examencommissie uitgebreid met een onderwijskundige.

2.2 Betrokkenheid Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS)

Nieuwe opleidingen of ingrijpende wijzigingen van bestaande opleidingen worden vooraf conform de regels van de ANVS aangemeld.

2.3 Betrokkenheid Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS)

Bij het ontwikkelen van een nieuwe medische opleiding of bij ingrijpende wijzigingen in een bestaande medisch opleiding wordt een ambtenaar van het Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport betrokken.

2.4 Onafhankelijkheid examencommissie

Opdrachtgevers of personen die financiële verantwoordelijkheid dragen voor de erkende instelling mogen geen lid zijn van de examencommissie of anderszins invloed hebben in de totstandkoming van het examen of de examenuitslag.

Leden van de examencommissie mogen geen lid zijn van de klachtencommissie zoals bedoeld in artikel 7.3 Klachtenprocedure.

3 Opstellen van het examen

Het examen wordt opgesteld door één of meerdere personen. Minstens een van de opstellers is op de hoogte van de inhoud van het cursusmateriaal. Bij het opstellen van het examen wordt uitgegaan van de geldende eindtermen.

4 Duur en wijze van examineren

<i>Opleidingsniveau</i>	<i>Examenduur</i>	<i>Wijze van examineren**</i>
<i>Instituutsdeel SBD-CD</i>	90 minuten	33 meerkeuzevragen***
<i>Landelijk deel SBD-CD****</i>	180 minuten	Open vragen
<i>TMS-VRS-D (NL)</i>	120 minuten	50 meerkeuzevragen
<i>TMS-VRS-D (ENG)</i>	150 minuten*	50 meerkeuzevragen
<i>TMS-VRS-C (ENG)</i>	90+90 minuten	33 meerkeuzevragen + open vragen
<i>TMS-THK-basis</i>	120 minuten	50 meerkeuzevragen
<i>TMS-THK-CBCT</i>	120 minuten	50 meerkeuzevragen
<i>TMS-MT</i>	120 minuten	50 meerkeuzevragen
<i>SH-MS</i>	120 minuten	50 meerkeuzevragen

* Omdat de meeste cursisten bij deze opleiding Engels niet als eerste taal hebben, wordt voor het examen TMS-VRS-D (ENG) 30 minuten meer gegeven dan voor het examen TMS-VRS-D (NL).

** Bij de examens met 50 meerkeuzevragen worden minimaal 150 antwoordopties gegeven. Bij de examens met 33 meerkeuzevragen worden minimaal 120 antwoordopties gegeven.

*** De meerkeuzevragedelen van het examen SBD-CD en van TMS-VRS-C bevatten minder vragen dan examens van andere opleidingen omdat een deel van de toetsing via open vragen wordt gedaan.

**** Voor het landelijk deel SBD-CD is het landelijke examenreglement leidend.

4.1 Regeling voor kandidaten met dyslexie of arbeidsbeperking

Kandidaten met een dyslexie-verklaring of aantoonbare arbeidsbeperking kunnen 30 minuten extra tijd krijgen voor het maken van het examen. De kandidaat moet hiervoor uiterlijk vier weken voor

aanvang van het examen contact opnemen met RadSchool en uiterlijk een week vóór aanvang van het examen, een verklaring van dyslexie of arbeidsbeperking laten zien.

4.2 Toezicht

Het examen wordt afgenomen onder voortdurend toezicht van minimaal één examinator. De examinator is geen lid van de examencommissie, is niet verantwoordelijk voor het opstellen van het examen en heeft vooraf geen inzage gehad in het examen en/of de antwoorden. De examinator controleert de identificatiebewijzen van de aanwezige examenkandidaten. De examinator brengt, ten behoeve van het examenverslag, na afloop van het examen verslag uit over eventuele bijzonderheden tijdens de afname van het examen en verstrekt een lijst van aanwezigen aan de secretaris van de examencommissie.

5 Geheimhouding van de examenopgaven

Voordat de examens worden afgenomen, staan de examenopgaven in digitale vorm opgeslagen en zijn, door bescherming met persoonsgebonden wachtwoorden, enkel toegankelijk voor:

- de opleidingsverantwoordelijk
- medewerkers van de toetservice van de Radboudumc Health Academy
- geselecteerde projectmedewerkers van de Radboudumc Health Academy
- geselecteerde docenten van de betreffende opleiding

In het examenverslag wordt vermeld welke personen vooraf aan de afname van het examen toegang hebben gehad tot de opgaven. Meerkeuzeopgaven die zijn opgenomen in de digitale toetsbank worden niet na afname vrijgegeven. De digitale toetsbank bevat ook opgaven die zijn opgenomen in de oefenexamens. In de toetsbank zijn deze opgaven gemarkeerd, waarmee duidelijk is dat deze opgaven onderdeel uitmaken van oefenexamens.

6 Beoordelingsnormen en de normen voor slagen, herexamens en afwijzen

De kandidaat is pas geslaagd voor de opleiding als aan alle vooraf gestelde eisen is voldaan. De eisen per opleiding zijn door de opleidingsverantwoordelijke gedefinieerd en worden vooraf aan de start van de opleiding aan de kandidaten bekend gemaakt via de daarvoor beschikbare online (leer)omgeving inclusief de wijze waarop het (eind)cijfer bepaald wordt met de gehanteerde normering. Voor de eisen voor het behalen van een diploma kan gedacht worden aan:

- Aanwezigheidsplicht bij:
 - o Practica
 - o Colleges
 - o Werkcolleges
 - o Excursies of werkbezoeken
- Uitgevoerde verplichte opdracht(en), voldoende aan vooraf gestelde beoordelingseisen
- Practicumverslag(en), voldoen aan vooraf gestelde beoordelingseisen

6.1 Vaststellen van het eindcijfer

Het eindcijfer wordt bepaald door afronding via het rekenkundig gemiddelde tot een geheel aantal punten. Als voorbeeld: een gemiddelde van 5,48333 wordt dan afgerond tot 5.

Uitzonderingen:

- indien een studierichting of opleiding hierom vraagt kan het eindcijfer worden bepaald op een halve punt of tiende punt.

De wijze van normering en beoordeling is vastgelegd in het document 'Vaststelling normering examens RadSchool'.

De kandidaat is pas geslaagd als is voldaan aan de eisen onder *6 Beoordelingsnormen en de normen voor slagen, herexamens*.

6.2 Herkansingen

Als een kandidaat een examen met onvoldoende resultaat heeft afgelegd, wordt de kandidaat in de gelegenheid gesteld tot deelname aan iedere geboden (deel)herkansing binnen 2 jaar na de eerste geboden examenmogelijkheid. Binnen deze periode worden minimaal 3 examenmogelijkheden georganiseerd. Bij TMS-VRS-C en SBD-CD hoeft enkel het onvoldoende gemaakte deel te worden herkanst.

De examencommissie kan besluiten een kandidaat na de verstreken termijn toch deel te laten nemen aan het examen.

Uitzondering:

Als in de "Examenregeling landelijk gecoördineerd dealexamen van de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van coördinerend deskundige" een andere termijn is vastgelegd, wordt die gehanteerd voor het deelnemen aan een herkansing.

7 Inzagerecht, beroepsprocedure en klachtenprocedure

7.1 Inzagerecht

Gedurende een termijn van één jaar na afloop van het examen kan de kandidaat het eigen examenwerk inzien. Hiervoor dient de kandidaat zich binnen de termijn per email te wenden tot RadSchool. Als een verzoek tot inzage is ingediend na verstrijken van deze termijn zal de examencommissie beslissen of het verzoek in behandeling wordt genomen.

Er worden geen afschriften of kopieën verstrekt van het examenwerk en de beoordeling, tenzij de examencommissie hierover anders heeft besloten.

Uitzondering:

Voor het examenwerk van het landelijk gecoördineerde dealexamen van de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van coördinerend deskundige geldt het inzagerecht zoals genoemd in de vigerende "Examenregeling landelijk gecoördineerd dealexamen van de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van coördinerend deskundige".

7.2 Beroepsprocedure

Als een kandidaat vindt dat in afwijking van dit examenreglement is gehandeld, of het examenwerk onjuist is beoordeeld, kan deze binnen een termijn van acht weken na bekendmaking van de definitieve uitslag een schriftelijk beroep (e-mail is toegestaan) indienen bij de secretaris van de examencommissie. Als een verzoek tot inzage is ingediend na verstrijken van deze termijn beslist de examencommissie of het verzoek in behandeling wordt genomen.

Uitzondering:

Voor beroep tegen de uitslag van het landelijk gecoördineerde dealexamen van de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van coördinerend deskundige geldt de beroepstermijn zoals genoemd in de vigerende "Examenregeling landelijk gecoördineerd dealexamen van de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van coördinerend deskundige".

7.3 Klachtenprocedure

Als een kandidaat klachten heeft die niet vallen onder de beroepsprocedure kan deze klacht schriftelijk worden ingediend bij de secretaris van de examencommissie.

Als een kandidaat klachten heeft die betrekking hebben op de gevolgde beroepsprocedure kan deze klacht schriftelijk worden ingediend bij de Radboudumc Health Academy. De klachtenprocedure is vindbaar op de website van de Radboudumc Health Academy. Een klachtencommissie zal onafhankelijk van de examencommissie onderzoek doen en hierover uitspraak doen. De klachtenprocedure zoals beschreven in hoofdstuk 10 van de *Algemene voorwaarden RHA, Deelnemers scholingen en events*, wordt hierin gevolgd, waarbij de periode van 14 dagen ingaat:

- na bekendmaking van de definitieve uitslag, of
- indien een beroepsprocedure is gestart 14 dagen na bekendmaking van het resultaat van de beroepsprocedure.

7.4 Vrijstelling

De examencommissie kan op verzoek van de kandidaat een vrijstelling verlenen voor een gedeelte van het onderwijs. Kandidaten die in aanmerking denken te komen voor een vrijstelling moeten, voor de start van de opleiding, dit schriftelijk aangeven bij de examencommissie.

7.5 Fraude

In het geval dat de examencommissie vaststelt dat er sprake is van fraude, conform de definitie van fraude in de "Modelregeling fraude" van de Radboud Universiteit, is de examencommissie bevoegd passende maatregelen te nemen.

Indien door de examencommissie fraude is vastgesteld:

- a) verklaart de examencommissie het examen ongeldig, en
- b) vermeldt de examencommissie de vaststelling van fraude en, indien van toepassing, de opgelegde sancties in het studentendossier van de student.

Indien door de examencommissie fraude is vastgesteld, kan de examencommissie:

- c) bepalen dat de deelnemer een of meer examens niet mag afleggen gedurende een door de examencommissie te bepalen termijn van ten hoogste een jaar;
- d) besluiten om de inschrijving van de kandidaat voor een opleiding definitief te beëindigen.

8 Examenverslag

Na afloop van elk examen wordt een examenverslag opgesteld dat wordt vastgesteld door de opleidingsverantwoordelijke. In het examenverslag staan in ieder geval vermeld:

- Hoe en door wie het examen is opgesteld en gezien voor de afname
- Bijzonderheden tijdens de afname
- Uitslag van het examen
- Eventuele klachten en beroepen naar aanleiding van het examen

9 Diploma

Het diploma wordt opgesteld aan de hand van het door de ANVS aan het College van Opleiders verstrekte diplomamodel en de huisstijlkenmerken van de Radboudumc Health Academy en

RadSchool. Verstrekte diploma's worden ondertekend door de voorzitter van de examencommissie en door de erkende instelling (RHA).

10 Administratiesysteem

De Radboudumc Health Academy beschikt over een digitale administratie waarin gegevens van de cursisten, geaccordeerde scoringslijsten, examenverslagen en uitgegeven diploma's van de opleiding worden geregistreerd. De bewaarde gegevens van de cursisten worden enkel gebruikt ten behoeve van deze administratie. Schriftelijke examenuitwerkingen worden bewaard in een fysiek archief.

10.1 Bewaartermijn

Het digitaal afgenomen examen en de door de kandidaat ingevoerde antwoorden, en/of het schriftelijk examenwerk en de schriftelijke antwoorden van de kandidaat worden gedurende een jaar na afloop van het examen bewaard en op verzoek van de cursist voor hem ter inzage gelegd, volgens de procedure en voorwaarden uit paragraaf 7.1. De examenuitslag (geslaagd) en een kopie van het uitgegeven diploma worden 50 jaar bewaard.

Uitzondering:

Indien in de vigerende "Examenregeling landelijk gecoördineerd deexamen van de opleiding tot stralingsbeschermingsdeskundige op het niveau van coördinerend deskundige" een andere bewaartermijn wordt genoemd voor het schriftelijk examenwerk en de schriftelijke antwoorden van het landelijk gecoördineerde deexamen geldt de langstduurende termijn.

11 Onderwijsfaciliteiten

De Radboudumc Health Academy maakt gebruik van de onderwijsfaciliteiten van het Radboudumc. Deze bestaan, onder meer, uit:

- Collegezalen, gelegen in het Studiecentrum en in het gebouw van Tandheelkunde. Indien nodig kan ook van andere locaties op of buiten de campus gebruik worden gemaakt.
- Practicumzalen, gelegen in het Studiecentrum en in het gebouw van Tandheelkunde.
- Indien nodig kan ook van andere collegezalen, radionuclidenlaboratoria of röntgenruimtes, gebruik worden gemaakt.
- Online leeromgevingen als CAPP, Brightspace en Canvas. Afhankelijk van onderwijsinstelling kunnen andere systemen worden ingezet.

Voor onderwijs aan de Universiteit Twente wordt gebruikgemaakt van de onderwijsfaciliteiten van de Universiteit Twente. Deze bestaan, onder meer, uit:

- Collegezalen, gelegen op de campus van de Universiteit Twente
- Röntgenkamers, gelegen op de campus van de Universiteit Twente
- Onlineleeromgeving

11.1 KEW-vergunning practicumfaciliteiten

De handelingen, toestellen, stoffen en ruimtes die voor de practica worden gebruikt zijn vergund middels een vergunning afgegeven door de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) waarvan de Radboud Universiteit en het Radboudumc beiden vergunninghouder zijn en zijn inzichtelijk op de website van de ANVS.

De Universiteit Twente beschikt over een vergunning om handelingen met ioniserende straling uitzendende toestellen te verrichten.

Andere practicumfaciliteiten worden alleen gebruikt als de opleidingsverantwoordelijke vooraf heeft vastgesteld dat voor deze faciliteiten een toereikende vergunning aanwezig is.

12 Wijziging examenreglement

Wijziging van deze regeling wordt bij afzonderlijk besluit vastgesteld door:

- De opleidingsverantwoordelijke
- Een vertegenwoordiger van de Radboudumc Health Academy

Wijzigingen kunnen niet nadelig zijn voor kandidaten die al met de opleiding bezig zijn, tenzij een wijziging van overheidsregelgeving deze wijziging vereist en geen overgangsrecht regelt. Wijzigingen kunnen niet van invloed zijn op de geldigheidsduur van het deexamen. In het geval dat onderdelen uit deze regeling nadelig effect kunnen hebben op kandidaten van op dit moment lopende opleidingen geldt voor die onderdelen de voorgaande regeling van de lopende opleiding.

13 Inwerkingtreding examenreglement

Deze regeling treedt in werking op 1 juni 2026

14 Publicatie examenreglement

Deze regeling wordt gepubliceerd op de website van Radschool. Daarnaast wordt het reglement, of een link hiernaar, geplaatst in de online leeromgeving van de betreffende opleidingen.

15 Begrippenlijst

Deelnemer	Iemand die betrokken is bij een scholing of event
Fraude	Elk handelen of nalaten van een deelnemer dat naar zijn aard is gericht op het geheel of gedeeltelijk onmogelijk maken van een juist oordeel over kennis, inzicht en vaardigheden van de deelnemer, of van een andere deelnemer
Kandidaat	persoon die zich aanmeldt/ heeft aangemeld voor een examen
Opdrachtgever	iemand die een opdracht geeft aan RadSchool voor het verrichten van een (scholings)taak
RadSchool	Onderwijsinstelling voor stralingsonderwijs welke bestaat uit een samenwerkingsverband van de stralingsdeskundigen en de Radboud Health Academy van het Radboudumc
Erkende instelling	instelling als bedoeld in artikel 5.11 van het besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming ;
TMS	Toezichthoudend medewerker stralingsbescherming
SBD-CD	Stralingsbeschermingsdeskundige op niveau van coördinerend deskundige
VRS	Verspreidbare radioactieve stoffen
THK	Tandheelkunde
CBCT	Conebeam-CT
MS	Medisch specialisten
MT	Medische toepassingen