



SCHEIKUNDE - HAVO: VAKSPECIFIEKE INFORMATIE 2023

Deze informatie is gelijktijdig met de Septembermededeling van het College voor Toetsen en Examens (het CvTE) (zie Examenblad.nl) bekendgemaakt. Veranderingen t.o.v. 2022 zijn geel gemarkeerd.

SYLLABUS

Er zijn enkele inhoudelijke wijzigingen van de [syllabus 2023](#) t.o.v. de syllabus voor 2022. **De wijzigingen zijn te vinden in bijlage 2 van de syllabus.**

SIGNIFICANTIE

Sinds 2020 wordt significantie in de centrale examens scheikunde nog slechts bij enkele vragen beoordeeld. Bij die vragen wordt vermeld: "Geef de uitkomst in het juiste aantal significante cijfers." In het beoordelingsmodel wordt in dat geval een aparte deelscore opgenomen voor de juiste significantie. Dit scorepunt kan alleen worden toegekend als de significantie exact juist is én er in het geval van tussentijds afronden rekening is gehouden met die significantie.

Bij andere rekenvragen wordt de significantie dus niet aangerekend evenals 'onacceptabel' tussentijds afronden (zie vakspecifieke regel 1). Het eerste gedachtestreepje van de oude vakspecifieke regel 2 (zie examens van 2019 en eerder) is hiermee komen te vervallen.

Meer informatie over significantie in de centrale examens is te vinden in de recent verschenen publicatie welke te vinden is op de [examenpagina](#) onderaan.

CORRECTIEVOORSCHRIFT

Testcorrectie

Voor het centraal examen scheikunde havo eerste tijdvak voeren het CvTE en de Nederlandse vereniging voor het onderwijs in de natuur wetenschappen (NVON) een testcorrectie uit. Een twintigtal docenten komt hiervoor naar een bijeenkomst en bespreekt het voorlopige correctievoorschrift aan de hand van het gemaakte examenwerk van hun leerlingen. De suggesties ter verbetering van het voorlopige correctievoorschrift van deze twintig docenten, worden door de vaststellingscommissie van het CvTE besproken. Deze bespreking kan leiden tot aanpassingen in het voorlopige correctievoorschrift. Het definitieve correctievoorschrift is hierdoor later beschikbaar. Voor correctoren scheikunde havo betekent dit voor het tijdschema het volgende:

- Donderdag 11 mei 2023 is de afname van het centraal examen scheikunde havo. Er is om 17.00 uur geen correctievoorschrift beschikbaar.
- Vrijdag 12 mei 2023 vinden de besprekingen over het correctievoorschrift plaats.
- Zaterdag 13 mei 2023 wordt om 17.00 uur het definitieve correctievoorschrift scheikunde havo gepubliceerd.

Publicaties over de correctie

In 2019 is een [publicatie](#) verschenen over de correctie van de centrale examens scheikunde. Deze informatie vormt een aanvulling op bijlage 3 in de syllabus.

In 2020 is een tweede [publicatie](#) verschenen over de correctie van de centrale examens.

Beide publicaties zijn te vinden op de examenpagina op Examenblad.nl.

Een toelichting op de algemene en vakspecifieke regels van het correctievoorschrift is te vinden in bijlage 3 van de [syllabus](#).

Op de [examenpagina](#) vindt u veelgestelde vragen die de correctie betreffen. Mogelijk kan deze informatie u ook behulpzaam zijn.

Status: regelgeving

Het CvTE heeft de correctievoorschriften bij regeling vastgesteld. Het correctievoorschrift is een zogeheten algemeen verbindend voorschrift en valt onder wet- en regelgeving die van overheidswege wordt verstrekt. De corrector mag dus niet afwijken van het correctievoorschrift.

Als de corrector van mening is dat het correctievoorschrift een onvolkomenheid bevat, neemt hij contact op met het Examenloket via het [contactformulier](#) op www.examenloket.nl.

ONTVANGEN VAKSPECIFIEKE MAILINGS

Voor uw taak als examiner (corrector) van de centrale examens is het belangrijk dat u goed geïnformeerd bent. Dat kan via een persoonlijke pagina op Examenblad. Via deze pagina ontvangt u inhoudelijke en formele informatie over de centrale examens van uw vak op maat, zoals bijvoorbeeld een test met het correctievoorschrift. Hebt u als docent nog geen persoonlijke pagina op Examenblad.nl waardoor u de mailings niet rechtstreeks ontvangt, laat u zich hiervoor dan registreren door uw examensecretaris.

EXAMENBESPREKING EN FORUM NVON

Elk jaar organiseert de Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen (NVON) na de afname van het centraal schriftelijk examen besprekingen van de opgaven en het correctievoorschrift. Ook heeft de NVON een examenforum. Op de website van de NVON (www.nvon.nl) vindt u hierover meer informatie. Het CvTE brengt examenbesprekingen en fora onder de aandacht, omdat ze waardevol kunnen zijn voor het intercollegiaal overleg over de correctie van de examens. Intervisie met collega's is vaak nuttig om samen te verkennen in welke mate antwoorden van examenkandidaten inhoudelijk in lijn zijn met het correctievoorschrift. Deze besprekingen hebben echter geen officiële status. In alle gevallen is het correctievoorschrift, eventueel voorzien van een aanvulling, bindend. Opmerkingen gemaakt tijdens examenbesprekingen 'overrulen' het correctievoorschrift niet.