



## **SCHEIKUNDE - HAVO: VAKSPECIEKE INFORMATIE 2021**

Deze informatie is gelijktijdig met de Septembermededeling van het College voor Toetsen en Examens (het CvTE) (zie Examenblad.nl) bekendgemaakt.

Veranderingen t.o.v. 2020 zijn geel gemarkeerd. Zoals gebruikelijk zijn de wijzigingen t.o.v. het voorgaande schooljaar gemarkeerd. Dat betekent dat in dit document de wijzigingen t.o.v. 2020 zijn gemarkeerd. Aangezien er in 2020 geen centrale examens zijn afgenomen, kunnen wij ons voorstellen dat u de informatie van 2020 niet op uw netvlies heeft. Mocht u willen weten wat gewijzigd is in 2021 t.o.v. 2019, dan kunt u naast dit document ook het document van 2020 raadplegen, waarin de wijzigingen in 2020 t.o.v. 2019 zijn weergegeven.

- [Vakspecifieke informatie 2020](#)

### **SYLLABUS**

Er is één inhoudelijke wijziging van de [syllabus 2021](#) t.o.v. de syllabus voor 2020. Daarnaast is bijlage 2 aangepast.

In bijlage 2 van de syllabus havo is ten onrechte het onderdeel over formele lading opgenomen. Het eerste bolletje op pagina 35 is dus niet van toepassing op de havo. In toekomstige syllabi zal dit verwijderd worden.

### **SIGNIFICANTIE**

Met ingang van 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 vakspecifieke regel 2 komt hiermee te vervallen.

### **CORRECTIEVOORSCHRIFT**

#### **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](http://www.examenloket.nl).

### **ONTVANGEN VAKSPECIEKE 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](http://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.