

*Informatie 1-daagse examentraining*

# Training ‘Chemische processen’

## Scheikunde (havo)

In de kerstvakantie en voorjaarsvakantie geven we twee verschillende 1-daagse examentrainingen voor scheikunde (havo). Een van deze trainingen is ‘**Chemische processen**’. Wil jij extra begeleiding ter voorbereiding op de examens scheikunde? Schrijf je dan nu in voor deze 1-daagse examentraining.

### **Inhoud training**

De training ‘Chemische processen’ is gericht op een gedeelte van het examencurriculum. Het onderwerp ‘Chemische processen’ is voor het schoolexamen en het centraal examen zeer belangrijk. Door hier nu al mee te oefenen, zul je deze examenstof goed gaan beheersen. Ook is de stof waardevol voor het leren en begrijpen van de andere hoofdstukken.

### Onderwerpen training

- Chemisch rekenen
- Van atomen tot stoffen
- Kookstofchemie en biochemie
- Maatschappij, chemie en technologie

### Hoe ziet de trainingsdag eruit?

Tijdens de training krijg je 6,5 uur les, verdeeld over vier blokken. Tussen de blokken zit telkens een korte pauze. Aan het begin van een blok geeft de hoofddocent klassikale uitleg over een gedeelte van de stof. Na de uitleg ga je aan de slag met het maken van examenopgaven. Hiervoor ontvang je een speciaal ontworpen opgavenbundel met examenopgaven die zijn ingedeeld op drie niveaus. Aan het begin van de dag leer je gebruik te maken van een stappenplan voor het effectief oplossen van examenopgaven, zodat je hier de rest van de dag mee kunt oefenen. Als je er niet uit komt of een vraag hebt, staat de docent altijd voor je klaar. Er is veel ruimte voor individuele begeleiding.

### Kennis na de training

Na deze examentraining kun je o.a. het volgende:

- Rekenen met mol, massa, volume en molariteit
- Begrijpen van scheikundige processen op deeltjesniveau (atomen en moleculen)
- Benoemen van koolstofverbindingen a.d.h.v. hun systematische naamgeving
- Teken van structuurformules en deze weergeven in een reactievergelijking
- Weten wat het verschil is tussen thermoharders en thermoplasten
- Herkennen en toepassen van verschillende scheidingsmethoden
- Werken met blokschema’s

### **Kosten training**

De 1-daagse examentraining kost € 99 incl. lesmateriaal

### **Opgeven voor de training**

Geef je op voor deze training via het [aanmeldingsformulier](#) op onze website.

### **Vragen?**

Heb je een vraag over deze examentraining of over één van onze andere trainingen? Neem gerust contact met ons op. We zijn bereikbaar via de mail op [info@erasmuseducation.nl](mailto:info@erasmuseducation.nl) en telefonisch op werkdagen tussen 9u en 18u op telnr. 010 – 30 70 188.

*Erasmus Examentraining is onderdeel van:*



Erasmus  
Education