

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

- Vaardigheden
- Van atomen tot stoffen
- Kookstofchemie en biochemie
- Chemische industrie

Hoe ziet de trainingsdag eruit?

Tijdens de training krijg je 7 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 opgaven. Hiervoor ontvang je een speciaal ontworpen opgavenbundel. 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. de volgende vragen beantwoorden:

- Begrijpen van scheikundige processen op deeltjesniveau (atomen en moleculen)
- Rekenen met mol, massa, volume en molariteit
- Teken en weergeven van structuurformules en deze weergeven in een reactievergelijking
- Benoemen van koolstofverbindingen a.h.v. hun systematische naamgeving
- Weten wat het verschil is tussen thermoharders en thermoplasten
- Werken met blokschema's
- Beschrijven van de toxiciteit en risico's van chemische reacties
- Rekenen met formules behorende bij de groene chemie

Kosten training

De 1-daagse examentraining kost € 129 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 en telefonisch op werkdagen tussen 9u en 18u op telnr. 010 – 30 70 188.