

# Training 'Straling, zonnestelsel en heelal'

Natuurkunde (havo) - Informatie 1-daagse examentraining

In de voorjaarsvakantie geven we een 1-daagse examentraining voor **Natuurkunde (havo)**. Wil jij extra begeleiding ter voorbereiding op de examens Natuurkunde? Schrijf je dan nu in voor deze 1-daagse examentraining.

## Inhoud training

De training is gericht op een gedeelte van het examencurriculum. Door hier nu al mee te oefenen, zul je deze examenstof goed gaan beheersen. Ook helpt het beheersen van de stof voor het leren begrijpen van de andere hoofdstukken.

## Onderwerpen training

- Examenvaardigheden
- Trillingen en golven
- Straling en gezondheid
- Zonnestelsel en heelal

## Hoe ziet de trainingsdag eruit?

Een trainingsdag bestaat uit vier blokken van ongeveer twee uur. Aan het begin van een blok geeft de hoofddocent **klassikale uitleg** over één onderwerp. Je leert tijdens deze uitleg **handige stappenplannen** en doet een aantal **oefenopgaven** samen met de hoofddocent. Na de uitleg ga je aan de slag met het maken van opgaven in een speciaal ontworpen opgavenbundel. De hele dag staat de docent voor je klaar om je te helpen als je er niet uitkomt; er is namelijk veel tijd voor **persoonlijke begeleiding**. De gehele trainingsdag duurt 7,5 uur met tussen elk blok een korte pauze.

## Kennis na de training

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

- Eigenschappen en toepassingen van trillingen en golven
- Het massa-veer systeem
- Atoommodel
- Ioniserende / elektromagnetische straling
- Radioactief verval
- Gravitatiewet
- Rekenen aan de beweging van de aarde

## Opgeven voor de training

Geef je op voor deze training via het aanmeldingsformulier op onze website:

<https://www.erasmusexamentraining.nl/1-daagse-examentrainingen/inschrijven-havo/>

## 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.