

*Informatie 1-daagse examentraining*

# Training ‘Kracht, Energie en Elektriciteit’ Natuurkunde (vwo)

In de kerstvakantie en voorjaarsvakantie geven we een 1-daagse examentrainingen voor Natuurkunde (vwo). Een van deze trainingen is ‘**Kracht, Energie en Elektriciteit**’. Wil jij extra begeleiding ter voorbereiding op de examens natuurkunde? Schrijf je dan nu in voor deze 1-daagse examentraining.

## Inhoud training

De training ‘Kracht, Energie en Elektriciteit’ is gericht op een gedeelte van het examencurriculum. Het onderwerp ‘Kracht, Energie en Elektriciteit’ 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
- Kracht en beweging
- Energie en wisselwerking
- Gravitatie
- Elektrische systemen
- Elektrische en magnetische velden

## 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 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:

- Ontsnappingssnelheden uitrekenen
- Rekenen aan valversnellingen aan planeetoppervlakken
- Rekenen aan cirkelbewegingen in gravitatievelden
- Rekenen met de gravitatiewet en de bijbehorende gravitatieenergie

## 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.