

Basiscursus scheikunde



'Ik vond het fijn om al eens les te krijgen op de HAS.'

'Ik heb niet alleen opgefrist wat ik al wist, maar ook nieuwe dingen geleerd die ik in het eerste jaar van mijn opleiding al erg vaak heb gebruikt!'

DOE HET

In het kort

Gaat de HAS-opleiding van jouw keuze uit van voldoende voorkennis van scheikunde en heb jij deze voorkennis niet? Dan kun je via HAS green academy een cursus volgen om deze achterstand weg te werken. Het eindniveau van de cursus is zo bepaald dat iemand die de cursus met succes afrondt, aansluiting vindt in de (scheikunde)lessen op HAS green academy. Met deze cursus krijg je scheikunde in korte tijd onder de knie!

De deficiëntie moet voor aanvang van het studiejaar weggewerkt zijn.



Bekijk de website voor meer info en aanmelden.

has.nl/basiscursus-scheikunde

Start

24 juni 2024

Taal

Nederlands

Aanmelden

Vóór 15 mei 2024

Locatie

HAS Den Bosch

HAS green academy

HAS green academy is dé hogeschool voor agro, food en leefomgeving. Samen met medestudenten werk je aan actuele vraagstukken van bedrijven en organisaties. Met de kennis en ervaring die je opdoet, ontwikkel je praktische oplossingen die bijdragen aan een gezonde omgeving met voldoende gezond voedsel. Zowel in Nederland als daarbuiten. Ontdek het!

- ✓ Persoonlijke hogeschool met topsfeer
- ✓ Goede baankansen
- ✓ Docenten met praktijkkennis

Inhoud

De cursus omvat de scheikundige kennis die is gebaseerd op de inhoud van het vak scheikunde in het profiel Natuur en Gezondheid en het profiel Natuur en Techniek op havo-niveau.

Thema's:

- Moleculen en atomen
- Chemische binding
- Chemisch rekenen
- Chemische reacties
- Chemisch evenwicht
- Zouten
- Zuren en basen
- Koolwaterstoffen en functionele groepen
- Redoxreacties

Instroom

Om aan de toelatingseisen van HAS green academy te voldoen dien je, afhankelijk van je vooropleiding en de HAS-opleiding van jouw keuze de cursus met een voldoende af te rond. Bij een 5,5 of hoger ontvang je een certificaat.

Studiekosten €

De kosten bedragen € 240 inclusief deelname aan het examen (over de kosten voor deze cursus wordt geen btw berekend).

Alleen het tentamen 'los' maken kost € 75

Cursusmateriaal

Voor deze cursus dien je de volgende boeken zelf aan te schaffen:

- Basisscheikunde voor het HBO door A.G.A. van der Meer. Uitgever Syntax media. ISBN 9789491764196. Prijs ± € 28
- Binas (6e of 7e druk) havo/vwo informatieboek. Uitgever Wolters-Noordhoff. ISBN 9789001817497. Prijs ± € 48

VRAAG HET

Voor vragen over de basiscursus kun je contact met ons opnemen via:

Kim de Bont
k.dbont@has.nl
 088 890 3881

Data



Maandag 24 juni	9.00 – 12.30 uur
Dinsdag 25 juni	9.00 – 12.30 uur
Donderdag 27 juni	9.00 – 12.30 uur
Vrijdag 28 juni	9.00 – 12.30 uur
Maandag 1 juli	9.00 – 12.30 uur
Dinsdag 2 juli	9.00 – 12.30 uur
Donderdag 4 juli	9.00 – 12.30 uur
Vrijdag 5 juli	9.00 – 12.30 uur

Tentamen

Maandag 8 juli 2024
 (herkansing donderdag 11 juli 2024)

Aanmelden



Meld je **vóór 15 mei 2024** aan via [has.nl/basiscursus-scheikunde](https://www.has.nl/basiscursus-scheikunde). Er is een beperkt aantal plaatsen beschikbaar.

Heb je een vraag over de toelating voor de HAS-opleiding van jouw keuze, neem dan contact op met de studieadviseur van die opleiding.

www.has.nl/toelatingstrajecten