

Informatie Deficiëntie cursus Scheikunde

Achtergronden en doel

De opleidingen van HAS Den Bosch en Venlo gaan uit van voldoende voorkennis voor wiskunde en (in bepaalde gevallen) scheikunde. Mocht je deze voorkennis niet hebben, dan kun je via HAS Hogeschool een cursus volgen om deze achterstand (deficiëntie) weg te werken. De deficiëntie moet voor aanvang van het studiejaar weggewerkt zijn.

Inhoud deficiëntie cursus Scheikunde

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

Thema's:

- * Stoffen;
- * Moleculen, atomen en periodiek systeem;
- * Chemische bindingen;
- * Zouten;
- * Chemisch rekenen;
- * Reactiesnelheid en evenwichten;
- * Zuren en basen;
- * Redoxreacties;
- * Analyse;
- * Organische chemie.

Cursusduur

De cursus omvat tien bijeenkomsten van drie klokuren en wordt afgesloten met een tentamen.

Deelnemers

Deze cursus is bestemd voor toekomstige studenten van HAS Den Bosch en HAS Venlo die onvoldoende kennis van scheikunde hebben.

Instroom

Om aan de toelatingseisen van HAS Hogeschool te voldoen dien je, afhankelijk van je vooropleiding, de cursus met een voldoende te hebben afgerond (5,5).

Plaats

De cursus vindt plaats bij HAS Den Bosch, Onderwijsboulevard 221 te 's-Hertogenbosch. Indien dit door omstandigheden niet mogelijk is worden de lessen online gegeven.



Data

Maandag 31 mei 2021 (13.15 – 16.30 uur),
Donderdag 3 juni 2021 (09.00 – 12.15 uur),
Maandag 7 juni 2021 (13.15 – 16.30 uur),
Donderdag 10 juni 2021 (09.00 – 12.15 uur),
Maandag 14 juni 2021 (13.15 – 16.30 uur),
Donderdag 17 juni 2021 (09.00 – 12.15 uur),
Maandag 21 juni 2021 (13.15 – 16.30 uur),
Donderdag 24 juni 2021 (09.00 – 12.15 uur),
Maandag 28 juni 2021 (13.15 – 16.30 uur),
Donderdag 1 juli 2021 (09.00 – 12.15 uur).

De toets vindt plaats op maandag 5 juli (herkansing 12 juli 2021).

Kosten

De kosten bedragen € 270,00 (inclusief dictaat en deelname aan het examen, over de kosten voor deze cursus wordt geen BTW berekend). Alleen het tentamen 'los' maken kost € 75,00.

Cursusmateriaal

Ten behoeve van deze cursus dien je de volgende boeken zelf aan te schaffen:

- Basisscheikunde voor het HBO, A.G.A. van der Meer', Uitgever: Syntax media, € 25,75, ISBN: 9789491764196
- BINAS,(6^e druk) informatieboek HAVO-VWO voor het onderwijs in de natuurwetenschappen, ISBN 9789001817497uitgeverij Wolters-Noordhoff. Prijs: ± € 40,00.

Inschrijven

Als je aan deze cursus wilt deelnemen, dan dien je het aanmeldingsformulier via de website www.has.nl volledig in te vullen.

Let op: inschrijven vóór 20 mei 2021!

Heb je belangstelling of wens je meer informatie, neem dan contact met ons op.

HAS Hogeschool
T.a.v Kim de Bont
Postbus 90108
5200 MA 's-HERTOGENBOSCH

T (088) 890 3881
W www.HAS.nl
E k.dbont@has.nl