

TRAINING WISKUNDE (ZOMEROPFRIS- CURSUS)

“
Het bijspijkeren van mijn kennis, zorgde ervoor dat ik zelfverzekerder kon beginnen aan mijn hbo-opleiding.

Bij technische hbo opleidingen wordt gebruik gemaakt van onderwerpen waar vooral wiskunde een bouwsteen is waarop wordt voortgebouwd. Hoe beter deze voorkennis is, hoe makkelijker de aansluiting. Deze training is speciaal hiervoor opgezet.

ALGEMEEN

Tijdens deze training gaan we jouw kennis opfrissen van de wiskunde die op de HAVO wordt gegeven. Hierdoor is de kans groter dat bij de start van de hbo-opleiding voldoende wiskundige kennis aanwezig is en de hbo-opleiding succesvol kan worden doorlopen. De inhoud van de training richt zich op wiskundige onderwerpen die over het algemeen als wat lastig worden ervaren, maar wel belangrijk zijn voor jouw hbo-opleiding. De selectie van onderwerpen is hierop gebaseerd.

Dit neemt overigens niet weg dat andere wiskundevragen niet kunnen worden behandeld. De training is interactief. Je krijgt theorie en training onder begeleiding van de docent, die goed op de hoogte is van de onderwerpen die binnen de hbo-opleiding nodig zijn.

VOOR WIE?

- Je bent een aankomende student die is toegelaten tot een technische hbo-opleiding van de HAN of een andere hbo-instelling.
- Je hebt al voorkennis van wiskunde op HAVO-niveau wiskunde B.

LESMATERIAAL

Je ontvangt een cursusmap met daarin lesmateriaal. Dit is bij de prijs inbegrepen.

RESULTAAT

Bij voldoende aanwezigheid, ontvang je een bewijs van deelname.

AANMELDEN

Ga naar de cursus op han.nl/engineeringenautomotive en meld je aan.

OPEN UP NEW HORIZONS.

HAN UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

LESLOCATIE

Arnhem, Ruitenberglaan 29



Resultaat
Bewijs van deelname



Taal
Nederlands

LESDAGEN

4 dagen: ma t/m do van 09.00-16.00 uur



Studiebelasting per lesdag
→ Contacturen 7 uur

KOSTEN

€ 400,- (vrijgesteld van btw)



Inclusief
→ lesmateriaal
→ koffie/thee/water

PROGRAMMA

MAANDAG

- Haakjes uitwerken
- Machten en breuken
 - positieve en negatieve gehele exponenten
 - gebroken exponenten
- Formules en grafieken
 - opzet van formules en grafieken
 - transformaties van grafieken



"Omdat ik vier dagen achtereen intensief met wiskunde bezig was, beklifde het veel beter en is mijn kennis zelfs beter dan wat het ooit was."

DINSDAG

- Eerste en tweede graads functies
 - opzetten van eerste en tweede graads functies
 - twee vergelijkingen met twee onbekenden
- Gebroken functies
 - gebroken lineaire functies
 - inverse van gebroken lineaire functies
- Machten
 - positieve en negatieve gehele exponenten
 - wortelfuncties en vergelijkingen
 - inverse functies

WOENSDAG

- Exponentiële en logaritmische functies
 - exponentiële functies
 - inverse van exponentiële functies
 - logaritmische functies
 - rekenen met logaritmische functies
 - grondtal 10 en grondtal e
- Goniometrie

DONDERDAG

- Differentiëren
 - raaklijn aan grafiek
 - afgeleiden
 - som- en productregel
 - kettingregel
 - toepassingen van differentiëren

OPEN AVOND

Kom je naar een Open Avond?

Kijk op han.nl/openavond

HAN CAMPUS ARNHEM

Academie Engineering en
Automotive
Ruitenberglaan 29
6826 CC Arnhem

MEER VRAGEN?

Cursuscoördinator
Debby Rosengarten
(026) 369 12 12
cursus.aea@han.nl

SOCIAL

facebook.com/HANUniversity
 Instagram.com/han.nl
 @HANnl
 Youtube.com/tvhan
 [han-engineering en automotive](https://han-engineering-en-automotive)