

CURSUS

VOORBEREIDENDE CURSUSSEN VOOR HOGER TECHNISCH ONDERWIJS

Door het ophalen van mijn voorkennis, had ik meer vertrouwen om met mijn hbo opleiding te beginnen.

Wanneer je met een technische hbo opleiding wilt beginnen, is het noodzakelijk dat je beschikt over een goede voorkennis van wiskunde en natuurkunde. Met deze cursussen kun je jouw kennis ophalen en goed voorbereid aan een technische hbo opleiding beginnen.

Je kunt kiezen uit de volgende cursussen:

- Voorbereidende cursus wiskunde;
- Voorbereidende cursus natuurkunde.

VOOR WIE

- Voor aankomende studenten die niet voldoen aan de toelatingseisen van de technische HAN-opleiding;
- Voor aankomende studenten die wel toelaatbaar zijn, maar die zich optimaal willen voorbereiden.
- Je beschikt tenminste over een vooropleiding op mavo-niveau of vmbo-tl met de vakken wiskunde en natuurkunde.

TOETSING

Elke voorbereidende cursus wordt afgesloten met een examen. Bij voldoende resultaat ontvang je een certificaat. De regeling 'Toelating Academie Engineering en Automotive' bepaalt of je met het behaalde certificaat van de voorbereidende cursus toelaatbaar bent voor de vervolgopleiding. Het certificaat van de voorbereidende cursus biedt niet per definitie toelating tot technische opleidingen bij andere hogescholen.

AANMELDEN

Ga naar de cursuspagina op han.nl/engineeringenautomotive en meld je aan. Hier vind je ook de kosten van de voorbereidende cursussen.

LET OP!: Inschrijving op één van deze cursussen betekent niet dat je automatisch ingeschreven bent voor een HAN-opleiding. Je moet je daarvoor apart aanmelden.

OPEN UP NEW HORIZONS.

HAN UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES



LESLOCATIE

Arnhem, Ruitenberglaan 29



Resultaat
Certificaten

LESDAGEN

per cursus



→ Natuurkunde: donderdag
→ Wiskunde: donderdag

LESTIJDEN

per cursus



→ Natuurkunde: 14.30-17.00 uur
→ Wiskunde: 17.45-20.15 uur

OVERZICHT VOORBEREIDENDE CURSUSSEN VOOR HOGER TECHNISCH ONDERWIJS

Hieronder vind je een overzicht van de onderwerpen die behandeld worden in de cursussen en de periode waarin de verschillende lessen worden gegeven:

NATUURKUNDE

- Bewegingen
- Krachten
- Cirkelbanen
- Arbeid, energie en vermogen



"Ik dacht dat mijn voorkennis voldoende was, maar omdat het toch alweer even geleden was dat ik in de schoolbanken zat, ben ik achteraf blij dat ik mijn kennis vooraf opgehaald heb."

- Eigenschappen en deeltjesmodellen
- Trillingen en golven
- Elektriciteit
- Magnetisme

PERIODE EN STUDIEBELASTING:

- September t/m januari en februari t/m juni
- 150 uur

WISKUNDE

- Basisvaardigheden (ontbinden in factoren, producten, breuken, vergelijkingen, machten)
- Functies (lineaire en kwadratische functies, gebroken functies, wortelfuncties, exponentiële en logaritmische functies)
- Differentiëren
- Goniometrie

PERIODE EN STUDIEBELASTING:

- September t/m januari en februari t/m juni
- 150 uur

OPEN AVONDEN

Kom je naar onze Open Avond?

Kijk op han.nl/openavond

HAN CAMPUS ARNHEM

Ruitenberglaan 26
6826 CC Arnhem

MEER VRAGEN?

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

SOCIAL

[in](#) han engineering en automotive
[fb](#) facebook.com/HANUniversity
[tw](#) @HANnl
[yt](#) Youtube.com/tvhan