



Engineering

Engineers zorgen voor vooruitgang. Met technische oplossingen maak jij het leven aangenamer, gemakkelijker en duurzamer. Je bedenkt, maakt en verbetert producten en processen. Denk bijvoorbeeld aan robots en windmolens, maar ook aan je smartphone of draadloze koptelefoon.

Past deze opleiding bij jou?

- Je hebt gevoel voor techniek
- Je bent goed in het bedenken van creatieve en handige oplossingen
- Je ziet snel een verband tussen oorzaak en gevolg
- Je wilt een bijdrage leveren aan een gezonde en duurzame leefomgeving
- Je werkt graag samen

Breed karakter

De opleiding Engineering is een brede technische en veelzijdige opleiding waarin samenwerken centraal staat. Het eerste jaar maak je kennis met alle vakgebieden van Engineering. Hierdoor bouw je veel (technische) kennis op en ontdek je waar jouw interesses en talenten liggen. Je leert bijvoorbeeld ontwerpen in 3D-tekenprogramma's en programmeren. Daarnaast krijg je lessen over duurzaamheid, veiligheid en materialen. Aan het einde van het eerste jaar kun je kiezen uit één van de drie afstudeerrichtingen: Mechanical Engineering, Energy Engineering en Electrical Engineering.

Wat kun je verwachten

Je bent in deze opleiding constant bezig met het ontwerpen, maken, bouwen en testen van producten en processen. Elke 20 weken staat een project centraal. Binnen dit project werk je samen met verschillende disciplines en bedrijven uit de regio aan een praktijkopdracht. Je krijgt heel afwisselend les: de ene dag heb je een (online) hoorcollege, gevolgd door een werkcollege. Een dag later werk je met een groep aan jullie project. Op deze manier wordt de theorie die je geleerd hebt meteen in de praktijk gebracht.

Wat kun je worden?

Als Engineer richt jij je op het bedenken en ontwerpen van (meestal technische) oplossingen. Het beroep van een Engineer verandert zo snel, dat je toekomstige functie nu misschien nog niet bestaat. Je moet altijd inspelen op nieuwe ontwikkelingen in de technologie en in de maatschappij. De vraag naar afgestudeerde Engineers is groot. Er zijn meer vacatures dan afgestudeerden. Jouw afstudeerrichting bepaalt voor een groot gedeelte in welke functie je gaat werken.

Maak het mee

Open dagen

De Open Dagen worden twee keer per jaar gehouden. Tijdens deze dag ontmoet je onze studenten en docenten en kun je voorlichtingspresentaties en demonstraties bijwonen.

Proefstuderen

Wil jij eens ervaren hoe studeren bij de opleiding Engineering is? Volg dan theorie- en praktijklessen, waarbij je zelf aan de slag gaat.

Kijk voor de exacte data en aanmelden op de website: www.zuyd.nl/proefstuderen

Versneld studietraject vwo

Met een vwo-diploma kun je een versneld programma volgen. Wil je meer informatie over dit versnelde traject? Dan kun je een afspraak inplannen via het secretariaat van de omleiding met onze studieadviseur via engineering@zuyd.nl

Toelatingseisen

	havo	vwo
N&T	✓	✓
N&G	✓	✓
E&M	✓	✓
C&M	x	x
mbo 4	Met een mbo-4 diploma ben je toelaatbaar.	
21+	Voldoe je niet aan de beschreven toelatingseisen én ben je 21 jaar of ouder, dan voer je een toelatingsgesprek over jouw motivatie, houding en kennis. Neem hierover contact op met het secretariaat via engineering@zuyd.nl	

Liever deeltijd studeren?

Wil jij graag werken en leren combineren? Dan kun je bij Zuyd engineering ook kiezen voor een deeltijdopleiding. Meer weten? Kijk op www.zuydprofessional.nl/engineering



Opleidingsinformatie



Duur: 4 jaar Start: september



Leslocatie: Heerlen



Opleidingstype: hbo-bachelor



Afstudeertitel: Bachelor of Science



Aanmelden: vóór 1 mei via studielink.nl

Meer informatie

Wil je meer weten over toelatingseisen, aanmelding, kosten en het studieprogramma? Of wil je naar een Open Dag komen? Kijk dan op onze website: www.zuyd.nl/engineering



engineering@zuyd.nl



+31 (0)45 – 400 6866



www.zuyd.nl/engineering



[engineering_zuyd](https://www.instagram.com/engineering_zuyd)



[Engineering Zuyd](https://www.facebook.com/EngineeringZuyd)