Toelatingseisen 2026-2027

Om te beginnen met de deeltijdopleiding Werktuigbouwkunde moet je voldoen aan de toelatingseisen. Kijk hieronder welke vooropleiding, welk profiel en welke vakken je nodig hebt voor toelating. Daarnaast beschik je over een relevante praktijkomgeving.

Persoonlijk Oriëntatie & intake-gesprek

Benieuwd of deze opleiding bij je past? Vraag dan een Oriëntatie & intake-gesprek aan. Dit gesprek is zowel informerend als adviserend.

Meer over Oriëntatie & intake

De informatie die je op deze pagina over toelatingseisen leest, geldt voor het studiejaar 2026-2027. Het kan zijn dat de toelatingseisen gedurende het jaar worden gewijzigd door bijvoorbeeld het ministerie of door Saxion. De toelatingseisen worden dan ook gepubliceerd **onder voorbehoud van** wijzigingen in ministeriële regelingen en de door Saxion vastgestelde regelingen.

Starten in februari

Starten in februari betekent starten met modulen uit kwartiel 3 en 4 van de opleiding. Vanwege de volgordelijkheid van modulen bij deze opleiding bespreken we tijdens het Oriëntatie & intake-gesprek of er mogelijkheden zijn voor vrijstellingen van modulen uit kwartiel 1 en 2. Deze heb je nodig om de modulen uit kwartiel 3 en 4 goed te kunnen volgen. Je kunt alleen starten in februari als je voor minimaal 4 van de 6 modules uit kwartielen 1 en 2 recht hebt op een vrijstelling.

Heb je geen recht op vrijstellingen dan adviseren we jou om te starten in september.

Relevante praktijkomgeving

Natuurlijk moet je voldoen aan de wettelijke toelatingseisen. Daarnaast is het van belang dat je bij de start van je opleiding een (relevante) praktijkomgeving hebt, waarin je jouw opdrachten en toetsen succesvol kunt afronden. Voordat je met je opleiding start, ontvangen we graag het formulier 'Verklaring relevante praktijkomgeving' ingevuld retour.

Mogelijkheden praktijkomgeving

Waaraan kun je denken bij een relevante praktijkomgeving? Wij zetten een aantal mogelijkheden voor je op een rijtje.

- Een baan waarin werken en leren op hbo-niveau mogelijk is
- Een werkgever die jou de gelegenheid biedt om te werken aan de opdrachten op hbo-niveau
- Vrijwilligerswerk bij een voor de opleiding relevante organisatie, die jou gelegenheid biedt om te werken aan de opdrachten op hbo-niveau
- Een bedrijf waarmee je duidelijke afspraken hebt gemaakt om je opdrachten en toetsen ten behoeve van je opleiding te kunnen maken
- Collega's met minimaal hbo werk- en denkniveau, die je kunt consulteren op onderwerpen/thema's die relevant zijn voor je opleiding en het beroepenveld waarvoor je wordt opgeleid

Weten of jouw praktijkervaring relevant is? Studieadvies op maat!

Heb je nog geen relevante praktijkomgeving of wil je weten of jouw praktijkomgeving voldoende relevant is voor jouw studie? Dit bespreken we graag met je tijdens het Studieadvies op maat. In dit persoonlijke gesprek kunnen wij beoordelen of je praktijkomgeving voldoet aan alle voorwaarden. Heb je nog geen (relevante) praktijkomgeving? Dan adviseren wij je in het

Studieadvies op maat over de mogelijkheden om deze voor de start van je opleiding te vinden.

Toelating havo of vwo

Je beschikt over een havo- of vwo-diploma met gewenst profiel en je toont aan dat je eindexamen hebt gedaan voor de hieronder genoemde vakken:

Havo en vwo

Toelaatbaar	Natuur en Techniek (NT)	Natuur en Gezondheid (NG)	Economie en Maatschappij (EM)	Cultuur en Maatschappi (CM)
havo	Ja	Ja, mits Natuurkunde **of** Natuur, Leven & Technologie **of** Onderzoek & Ontwerpen	Ja, mits Natuurkunde **of** Natuur, Leven & Technologie **of** Onderzoek & Ontwerpen	Ja, mits Natuurkunde **of** Natuur, Leven & Technologie **o** Onderzoek & Ontwerpen **er** Wiskunde A **o** Wiskunde B
vwo	Ja	Ja, mits Natuurkunde **of** Natuur, Leven & Technologie **of** Onderzoek & Ontwerpen	Ja, mits Natuurkunde **of** Natuur, Leven & Technologie **of** Onderzoek & Ontwerpen	Ja, mits Natuurkunde **of** Natuur, Leven & Technologie **o** Onderzoek & Ontwerpen **er** Wiskunde A **o** Wiskunde B

Heb je een havo- of vwo-diploma met een profiel dat tot 1 augustus 2007 op het voortgezet onderwijs werd aangeboden, dan heb je een oud profiel. Je kan onder meer zien dat je een oud profiel hebt als er sprake is van

deelvakken, bijvoorbeeld Economie 1 of Economie 2 en Wiskunde A1 en Wiskunde A2.

Met een oud havo- of vwo-profiel heb je geen recht meer op rechtstreekse toelating. Het diploma wordt afhankelijk van de keuze van je opleiding getoetst en vergeleken met de huidige havo- of vwo-profieleisen en -vakken. Het kan dus zijn dat je profiel nog niet voldoet aan deze toelatingseisen en je dus '**deficiënt**' bent (ontoereikend) voor de gekozen opleiding. Wil je toch toegelaten worden, dan moet je een deficiëntietoets afleggen. Deze toets moet je met voldoende resultaat afsluiten om te kunnen worden ingeschreven.

Deficiëntieonderzoek bij ontbrekende of ontoereikende vakken

Heb je bovenstaande vakken niet gevolgd? Dan moet je vóór aanvang van de opleiding deelnemen aan het deficiëntieonderzoek via www.toelatingstoetsen.nl en moet je voor de hieronder vermelde toetsen een voldoende resultaat behalen om alsnog toegelaten te worden:

Natuurkunde **en**

Wiskunde A of Wiskunde B

NB: voor de vakken Natuur, Leven & Technologie (NL&T) en Onderzoek & Ontwerpen (O&O) worden geen deficiëntietoetsen aangeboden.

Toelating mbo

Bij Saxion zijn alle studenten met een erkend mbo-niveau 4 diploma welkom. Dit betekent dat de opleiding en het daaraan gekoppelde diploma erkend moeten zijn door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

Lees meer over de overstap van mbo naar hbo

Ander Nederlands diploma

Beschik je over een ander Nederlands diploma dan hierboven beschreven? Dat kan! Je beschikt dan over een in Nederland afgegeven diploma van een vooropleiding waarvan is vastgesteld dat dit diploma tenminste gelijkwaardig is aan een vwo-, havo- of mbo-diploma (niveau 4). Een tweede optie is dat je beschikt over een in Nederland afgegeven getuigschrift van het propedeutisch of afsluitend examen van een opleiding in het hoger onderwijs (hbo of universiteit). Zie ook 'Wegwerken deficiënties bij een ander diploma'.

Buitenlands diploma

Buitenlands diploma? Bij Saxion ben je toelaatbaar als je beschikt over een niet in Nederland afgegeven diploma waarvan is vastgesteld dat dit diploma tenminste gelijkwaardig is aan het hierboven bedoelde vwo-, havo- of mbo-diploma.

Je bent toelaatbaar als je daarnaast beschikt over een van de onderstaande diploma’s of certificaten, waarmee je aantoont dat je de Nederlandse taal op voldoende niveau beheerst:

- Diploma Staatsexamen programma II; deelname via DUO.
- Certificaat Profiel Educatief Startbekwaam (voorheen Profiel Taalvaardigheid Hoger Onderwijs (PTHO); deelname via het CNaVT.
- Certificaat Profiel Educatief Professioneel (voorheen Profiel Academische Taalvaardigheid (PAT); deelname via het CNaVT.

Wegwerken deficiënties bij een ander diploma

Ben je toelaatbaar op grond van een ander Nederlands diploma, dan is het wel van belang dat je je realiseert dat de profieleisen van toepassing zijn. Voldoe je niet aan deze eisen, dan moet je vóórdat de opleiding begint, deelnemen aan het deficiëntieonderzoek en voor de volgende toetsen een voldoende resultaat behalen:

Natuurkunde **en**

Wiskunde A of Wiskunde B

21+ Onderzoek

Als je niet aan een van de bovenstaande eisen voldoet, kun je, wanneer je uiterlijk op 30 september van dat jaar 21 jaar of ouder bent, vóór het begin van de opleiding deelnemen aan het '21+ onderzoek'.

Een beperkt aantal opleidingen kent een startmoment van het eerste studiejaar per 1 februari. Indien je op 1 februari van een bepaald jaar wilt starten dan moet je, om deel te kunnen nemen, uiterlijk op 28 februari van dat jaar 21 jaar of ouder zijn om aan de toelatingsonderzoeken die daarvoor zijn bestemd mee te kunnen doen.

Je bent toelaatbaar tot de opleiding als je de volgende onderdelen van het 21+ onderzoek met voldoende resultaat hebt behaald:

Onderdeel Nederlands

Capaciteitenonderzoek

Natuurkunde **en**

Wiskunde A of Wiskunde B

De inhoudelijke eisen voor het deficiëntieonderzoek en het 21+ onderzoek lees je op de pagina over toelating. Na je aanmelding voor de opleiding, krijg

je hier meer informatie over gemaild, samen met een deelnameformulier voor het door jou af te leggen 21+ onderzoek. Heb je ook deficiëntievakken waaraan je moet voldoen? Ga dan naar www.toelatingstoetsen.nl om je aan te melden.

21+ Toelatingstraject

Beschik je (nog) niet over de juiste vooropleiding om te starten met deze deeltijdstudie? Je kan toelaatbaar worden door aan te tonen dat jij in staat bent om een hbo-opleiding te volgen. Saxion Parttime School heeft daarom een speciaal 21+ Toelatingstraject opgezet voor deelnemers die minimaal 21 jaar oud zijn.

Hoe ziet het 21+ Toelatingstraject van Saxion eruit?

Tijdens het traject volg je zes modulen die specifiek uit de opleiding komen waar jij geïnteresseerd in bent. In het traject word je beoordeeld op beroepsproducten, digitale toetsen en/of assessments. Om jouw beroepsproducten goed te kunnen uitvoeren, is het noodzakelijk dat je beschikt over een relevante praktijkomgeving. Daarnaast toon je aan, mogelijk met ondersteuning van een taalcoach, dat je beschikt over de taalvaardigheid van een hbo-student.

Wanneer je alle modulen met een voldoende beoordeling hebt afgerond en hbo-taalvaardigheid hebt aangetoond, mag je je inschrijven als student voor de door jou gekozen hbo-opleiding bij Saxion Parttime School! Gedurende het traject krijg je begeleiding van een studiecoach. Let op: gelden er deficiënties voor jouw gekozen opleiding, dan dien je deze zelf weg te werken door middel van het deficiëntieonderzoek. Ga dan naar www.toelatingstoetsen.nl om je aan te melden.

Let op: het 21+ toelatingstraject kan alleen voor een selectie van deeltijdopleidingen gevolgd worden.

Wiskunde bijspijkeren

Wil jij een technische opleiding volgen bij Saxion en heb je tijdens je vooropleiding weinig wiskunde gehad? Dan kun je bij Saxion de cursus Basisvaardigheden Wiskunde volgen. Hiermee ben je beter voorbereid op het hbo.

Waar en wanneer?

De cursus start op 20 mei 2026 bij Saxion in Enschede. Tijdens 8 lessen op de woensdagmiddag van 16-18 uur, werk je met een docent en medestudenten in kleine groepen aan wiskundevraagstukken. Cursusdata zijn:

20 en 27 mei 2026

3, 10, 17 en 24 juni 2026

1 en 8 juli 2026

Inhoud cursus

- Instructielessen door Saxion

Onderstaand overzicht geeft een globale indicatie van het programma:

Basis rekenen	Lineaire functies
Machten	Tweedegraads functies
Merkwaardige producten en ontbinden	Breukfuncties
Breuken	Machtsfuncties en wortelfuncties

Voor wie is de cursus

De cursus is bedoeld voor (toekomstige) studenten, zowel vanuit de voltijd als deeltijd, die hun wiskundige kennis willen verbeteren om een goede start te kunnen maken op het hbo.

LET OP: De cursus is puur bedoeld als **bijles**. Het geeft geen recht op vrijstelling voor wiskunde.

Klik hier om je aan te melden.

Vragen?

Heb je nog vragen? Mail dan naar wiskunde@saxion.nl .

Toelatingseisen 2025-2026

Zoek je de toelatingseisen voor het lopend studiejaar? Download deze als PDF via de onderstaande link.

Toelatingseisen 2025-2026

Vragen of meer informatie nodig?

Neem voor meer informatie contact op met Servicepoint. Servicepoint vind je in Deventer en Enschede en is op elke werkdag geopend. Alle (toekomstige) Saxion-studenten kunnen hier terecht, ongeacht op welke locatie je studeert of gaat studeren.

Telefoon
088 - 019 3000

E-mail
servicepoint@saxion.nl

Alle informatie over Servicepoint

Locatie en openingstijden

Vorige
Studie-inhoud

Volgende
Kosten

088 - 019 8888 info@saxion.nl

© 2026 Saxion