

Wiskunde (BSc)

Bachelor



Universiteit
Leiden

Bij ons leer je de wereld kennen

Als je wiskunde studeert leer je ingewikkelde problemen met behulp van logische gedachtestappen en wiskundige structuren op creatieve manieren oplossen. Met een wiskundediploma kun je op allerlei plekken in de samenleving terecht komen.

Waarom wiskunde studeren?

Wiskunde is onmisbaar in veel gebieden en zie je overal terug in het dagelijks leven. Zo speelt wiskunde een fundamentele rol in de logistiek en telecommunicatie, in de beveiliging van het internetverkeer, in het klimaatdebat, bij het ontrafelen van het menselijk DNA, en in de financiële wereld. Wist je dat Google wiskundige algoritmen gebruikt om webpagina's te ordenen? Met wiskunde kun je ingewikkelde problemen op een overzichtelijke manier in kaart brengen en vaak ook oplossen.

Vanwege de gekozen cookie-instellingen kunnen we deze video hier niet tonen.

[Bekijk de video op de oorspronkelijke website of](#)

Accepteer cookies

Waarom Wiskunde studeren aan de Universiteit Leiden?

- Zowel fundamentele als toegepaste wiskunde komen aan bod. Je krijgt dus een sterke theoretische basis en inzichten en vaardigheden in de toegepaste wiskunde.
- In Leiden heb je de mogelijkheid een [dubbele bachelor](#) te volgen, bijvoorbeeld in combinatie met Natuurkunde, Sterrenkunde of Informatica.
- Er zijn ruime mogelijkheden om de opleiding op maat te maken met keuzevakken, met name in het derde jaar.

Lees meer [redenen om Wiskunde te studeren](#) aan de Universiteit Leiden.

Thom Stokx

Student



'Wiskunde past goed bij je als je houdt van puzzelen, nadenken, meer willen weten en ontdekken. De studie is kleinschalig waardoor vrijwel iedereen een praatje met je maakt. Docenten bieden je goede begeleiding. Je kunt altijd bij ze terecht met een vraag. Zelfdiscipline is belangrijk bij Wiskunde'.

Noah

Student



'Op de middelbare school bestaat Wiskunde voornamelijk uit herleiden en rekenen. Op de universiteiten worden verschillende vakgebieden van de Wiskunde bestudeerd en gaat het meer om het beredeneren, en om het zoeken naar bewijs vóór of tégen een stelling of uitspraak.'

Peter Stevenhagen

Hoogleraar



'De studie past goed bij mensen die van abstract denken houden en graag dingen willen begrijpen en oplossen. Je moet natuurlijk affiniteit hebben met Wiskunde. Als je daarnaast Natuurkunde, Informatica of Sterrenkunde leuk vindt, heb je de mogelijkheid om een dubbele bachelor te volgen'.

'De wiskunde aan de Universiteit Leiden krijgt excellente reviews, voor onderwijs en onderzoek, en dat is niet voor niks. Een sterk punt van Leiden is de focus op zuivere en theoretische onderwerpen, zoals de getaltheorie, naast de meer toegepaste wiskunde, die ook goed vertegenwoordigd is'.

Past deze studie bij jou?

- Je vindt het leuk een vakgebied te kiezen dat breed toepasbaar is;
- Je houdt van problemen kraken en je bent niet bang voor abstracte theorie;
- Je bent een doorzetter met een aanleg en interesse voor wiskunde;
- Je vindt exacte vakken leuk.

Wiskunde volg je met een vwo-profiel Natuur & Techniek of met een ander profiel aangevuld met wiskunde B. Lees meer over de [toelatings- en aanmeldingseisen voor Wiskunde](#).

Interesse?

Kom dan naar een van onze [voorlichtingsactiviteiten](#).

Chat met een student

Heb je een vraag over het studentenleven in Leiden, studeren aan de Universiteit Leiden of ben je op zoek naar informatie over de opleiding Wiskunde? [Kom direct in contact met één van onze studenten!](#)

Waarom Universiteit Leiden?

Wiskunde in Leiden is een kleinschalige studie waar je les krijgt van vooraanstaande wiskundigen. Je legt een sterke basis in de fundamentele wiskunde én je leert over de praktische toepassingen ervan.

Redenen om Wiskunde in Leiden te gaan studeren:

- In Leiden krijg je een sterke basis in de fundamentele (zuivere) wiskunde. Ook leer je over de toepassingen ervan, waardoor je beschikt over belangrijke praktische vaardigheden.

- Er is kleinschalig onderwijs en docenten zijn erg toegankelijk. Zo stap je gemakkelijk af op onze docenten voor extra uitleg en krijg je intensieve individuele begeleiding bij het bachelorproject in het derde jaar.
- Er zijn ruime mogelijkheden om jouw opleiding op maat te maken door de uitgebreide keuzemogelijkheden in het tweede en derde jaar. Zo kun je zelf kiezen of je je meer richting de fundamentele of richting de toegepaste wiskunde wilt ontwikkelen.
- De opleiding heeft veel contacten met bedrijven en organisaties. Dat biedt mogelijkheden voor een stageplek of om kennis te maken met een potentiële werkgever.

Studeren aan de Faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen

Ontdek hoe de wereld in elkaar zit om ook in de toekomst te kunnen innoveren. De faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen is een toonaangevende faculteit in het hart van het Leiden Bio Science Park. Medewerkers en studenten werken dagelijks in een dynamische, internationale omgeving, waar persoonlijke en academische ontwikkeling belangrijke uitgangspunten zijn. Studenten krijgen onderwijs in een inspirerende en moderne onderzoeksomgeving en zijn vanaf het begin van hun studie betrokken bij het onderzoek: een ideale omgeving om te leren door onderzoek te doen.

Studeren aan een universiteit van wereldklasse

De Universiteit Leiden is de oudste universiteit van Nederland en heeft al ruim vier eeuwen wereldwijd een goede reputatie. Sinds 1575 hebben we honderdduizenden studenten van over de hele wereld opgeleid, met goed en persoonlijk onderwijs. Wij doen er alles aan om je zo goed mogelijk te begeleiden en we dagen je uit als je meer kunt én wilt. Hierdoor behoren we al vele jaren tot de koplopers in de nationale rankings, zoals de [Keuzegids Universiteiten](#). Ook staan we tot op de dag van vandaag op verschillende [internationale ranglijsten](#) in de wereldtop.

[Meer redenen om te kiezen voor de Universiteit Leiden](#)

Over de opleiding

Tijdens je eerste en tweede jaar werk je aan een stevig fundament in de wiskunde. In het derde jaar en in de master is er veel keuzeruimte om vakken te kiezen in de fundamentele en toegepaste wiskunde.

Opbouw van de bacheloropleiding

In het eerste jaar (de propedeuse) maak je kennis met verschillende vakgebieden binnen de wiskunde zoals analyse, algebra, kansrekening en optimalisering. Ook volg je een keuzevak wiskunde of een keuzevak bij een andere studie. Als je alle vakken van het eerste jaar hebt afgerond heb je bij elkaar 60 EC (studiepunten) behaald.

In het tweede jaar is een vijfde van het aantal studiepunten (12 EC) te behalen met keuzevakken wiskunde. Het overige deel bestaat uit verplichte vakken, die je wiskundebasis verder versterken. De vakken in Leiden verdiepen zich zowel in de fundamentele als de toegepaste kant van de wiskunde.

In het derde jaar heb je 42 EC (van de 60) aan keuzeruimte om je te verbreden of te verdiepen. Een deel van deze keuzeruimte (30 EC) mag je gebruiken voor een minor, maar je mag ook alle 42 EC besteden aan wiskundevakken. Je sluit de opleiding af met een zelfstandig onderzoeksproject in de fundamentele of de toegepaste wiskunde, waarover je een bachelorscriptie schrijft.

[Bekijk alle vakken in de studiegids.](#)

Noah

Student



'Uitwerkingen netjes en goed onderbouwd formuleren vind ik een uitdaging. Met name bij vakken zoals Algebra of Wiskundige Structuren is het van belang om gestructureerd en zorgvuldig te werken. Bij deze vakken hoef ik niet veel te rekenen, maar is goed redeneren erg belangrijk. De universiteit ondersteunt mij en andere studenten hierbij door hier aandacht aan te besteden tijdens de vakken. '

Peter Stevenhagen

Hoogleraar Zuivere Wiskunde



'In de eerste twee jaren zijn er de vakken Algebra 1, 2 en 3, die ik regelmatig geef, en waarvoor ik de Nederlandse syllabi geschreven heb. Je leert hoe je de algebraïsche eigenschappen van getallen in allerlei situaties kunt toepassen. Algebra is qua onderwerp en abstractie een geheel nieuw onderwerp voor de meeste studenten. Dat maakt het zowel spannend als pittig'.

Onderwijsvormen

Per week heb je rond de 20 contacturen, ongeveer gelijk verdeeld over hoor- en werkcolleges. Daarnaast besteed je wekelijks ongeveer 20 uur aan zelfstudie met het maken van opdrachten en het voorbereiden van colleges.

Gedreven docenten presenteren de leerstof en verbinden die met de actualiteit en eigen onderzoek. Van jou wordt verwacht dat je deze colleges voorbereidt door de opgegeven literatuur te bestuderen.

Kleine groepen gaan onder leiding van ouderejaarsstudenten en promovendi in op de stof van het hoorcollege. Tijdens de werkgroepen werk je zelf onder begeleiding aan opgaven.

Thuis werk je aan opdrachten die kunnen meetellen voor het eindcijfer van het vak.

Als je een **dubbele bachelor** doet, moet je uitgaan van ongeveer 30%-40% extra studiebelasting in het eerste en derde jaar en zo'n 40-60% in het tweede jaar.

Studiebegeleiding

Om je te helpen je studie succesvol en vlot te doorlopen biedt de Universiteit Leiden begeleiding en advies aan. Zowel op inhoudelijk gebied als op het gebied van bijvoorbeeld persoonlijke ontwikkeling zijn er verschillende mensen en afdelingen bij de Universiteit Leiden die je daarbij kunnen helpen. De studieadviseur van jouw opleiding is de deskundige op het gebied van je studie en eventuele problemen, zoals studievertraging, planning, examenregelingen, etc.

[Alles over begeleiding en advies](#)

Studieprogramma

Het ontwikkelen van een brede wiskundebasis staat centraal in de eerste twee jaar. In het derde jaar is er ook veel ruimte om vakken te kiezen in de richting die jou het meest ligt.

- De bachelor duurt drie jaar: 60 studiepunten (EC) per jaar.
- Ieder jaar bestaat uit twee semesters van 14 weken, afgesloten met een tentamenperiode van een maand.

Een aantal vakken uitgelicht

Caleidoscoop

Bij het vak Caleidoscoop komen onderwerpen als reële getallen, logica en grafentheorie aan bod en leer je hoe je wiskunde studeert.

Wiskundige structuren

Bij Wiskundige structuren staan de fundamenteën van de wiskunde centraal: verzamelingen, definities, stellingen en bewijzen.

Combinatoriek en optimalisering

Bij Combinatoriek en optimalisering ga je aan de slag met het systematisch oplossen van problemen die zich voordoen bij bijvoorbeeld transport, voorraadbeheer, kostenoptimalisering en het vermijden van wachtrijen. Dit is een voorbeeld van toegepaste wiskunde.

Inleiding statistiek (verplicht vak)

Bij Inleiding Statistiek draait het om het schatten van kansverdelingen en het toetsen van hypothesen, wat essentieel is bij de meeste vormen van zowel toegepast als wetenschappelijk onderzoek. In dit vak worden de basisconcepten schatters, toetsen en betrouwbaarheidsintervallen, en algemene principes besproken.

Seminarium Presenteren en communiceren (verplicht vak)

Bij het vak Seminarium Presenteren en communiceren leer je hoe je een wiskundige voordracht houdt en hoe je een wiskundig artikel schrijft.

Algebra 2 (keuzevak)

Dit vak is een vervolg op het vak Algebra 1 in het eerste jaar. Een kernbegrip in de algebra is dat van een 'groep'. Het begrip schept eenheid in een veelheid van situaties. Zo kunnen zowel het rekenen met gehele getallen als het werken met de symmetrieën van bijvoorbeeld een kubus in de groepentheorie worden ondergebracht. Algebra heeft onder meer toepassingen in de cryptografie.

In het derde jaar kun je vakken zelf kiezen of een minor volgen. Je sluit het derde jaar af met het bacheloronderzoek.

[Bekijk alle vakken in de studiegids](#)

Hoe vul jij je keuzeruimte in?

Het eerste jaar van je studie ligt -op één keuzevak na- vast: je krijgt een uitgebreide inleiding in het vakgebied. Deze wiskundebasis verdiep je in het tweede jaar. In je derde jaar heb je een grote vrije keuzeruimte die je zelf kunt invullen met keuzevakken, een minor, een stage of studeren in het buitenland.

Van je keuzeruimte mag je 30 studiepunten invullen met een minor. Dat is een thematisch samenhangend vakkenpakket buiten je hoofdopleiding. Met een minor kun je eigen accenten geven aan je opleiding of je opleiding verbreden. Denk bijvoorbeeld aan een pakket ingevuld met vakken uit een talenstudie of uit de rechtenstudie.

[Lees meer over minoren](#)

Een studieperiode in het buitenland is de kans om je horizon te verbreden. Specialistische kennis die in Leiden niet voorhanden is, vind je soms wel bij een universiteit in het buitenland. Je leert je redden in een onbekende omgeving. Je verbetert je talenkennis en vergroot je kansen op de arbeidsmarkt.

Extra uitdaging

Heb je een brede interesse en wil je extra uitdaging? Kies dan een dubbele propedeuse of dubbele bachelor van Wiskunde met Informatica, Natuurkunde of Sterrenkunde. Ook kun je zoveel extra keuzevakken doen als je aankunt, en bieden we een honoursprogramma aan.

Dubbele Bachelor

Als je het aankunt, kun je kiezen voor een dubbele bètastudie. De volgende combinaties zijn mogelijk met Wiskunde:

- [Wiskunde & Natuurkunde](#)
- [Wiskunde & Sterrenkunde](#)
- [Wiskunde & Informatica](#)

Waarom een dubbele bachelor?

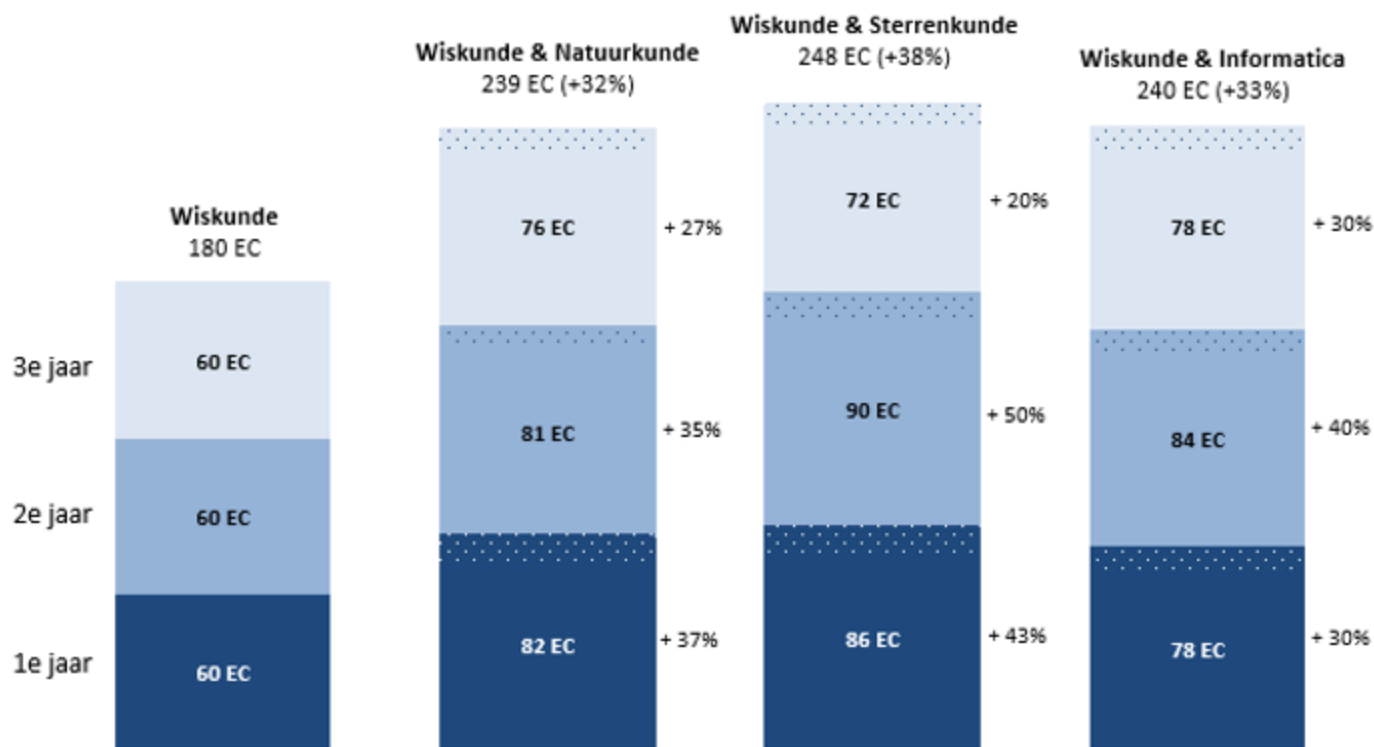
Meerdere studies volgen, betekent studeren in de breedte en in de diepte. Het betekent ook een persoonlijke invulling geven aan je studie(s): werken op een boeiend grensvlak tussen vakgebieden, op onderwerpen die jou fascineren en inspireren.

Studiebelasting

Alle combinaties zijn in het eerste jaar roostertechisch op elkaar afgestemd. Vanwege de raakvlakken tussen de opleidingen onderling, zul je met een combinatie een extra studiebelasting krijgen van zo'n 30-40% in het eerste en derde jaar, en zo'n 40-60% in het tweede jaar. Je ontvangt na afronding van een dubbele bachelor twee bachelordiploma's en je hebt daarmee toegang tot de masteropleidingen van beide studierichtingen die je hebt afgerond.

Dubbele propedeuse

Misschien is een dubbele studie een te grote stap ineens, maar vind je het wel aantrekkelijk om je breed te ontwikkelen in je eerste jaar, de propedeuse. Je kunt dan het propedeuseprogramma van een dubbele bachelor volgen. Je kiest aan het eind van je eerste jaar welke bacheloropleiding(en) je afmaakt. Een standaard studiejaar bedraagt 60 EC (1 EC = 28 studiebelastingsuren). Bij een dubbele bachelor krijg je per jaar dus meer ECTS dan de standaard 60 studiepunten. Zie de figuur hieronder.



Extra keuzevakken

Bij het kiezen van keuzevakken, is het altijd mogelijk om meer keuzevakken te kiezen dan verplicht. Zo kun je zelf nog meer uitdaging aanbrengen in jouw studieprogramma.

Bachelor Honoursonderwijs

Voor nieuwsgierige en gemotiveerde bachelorstudenten organiseert de Honours Academy van de Universiteit Leiden verschillende vormen van extracurriculair onderwijs, variërend van langlopende programma's tot kortdurende vakken.

Honours College

Heb jij interesse in een extra uitdaging naast je studie? Neem dan deel aan het [Honours College](#). Je volgt een traject van 30 EC om je kennis en vaardigheden verder te verbreden en te verdiepen, bij je eigen of een andere faculteit. Het onderwijs is kleinschalig, met volop keuzemogelijkheden. Je ontmoet studenten uit andere disciplines en leert om over de grenzen van je eigen vakgebied heen te kijken.

Bachelor Honours Classes

Lijkt het jou leuk om een vak te volgen dat buiten jouw comfortzone ligt? [Bachelor Honours Classes](#) (5 EC) zijn uitdagende vakken ter verbreding naast je reguliere studie, met veel ruimte voor persoonlijke aandacht. Voor Honours College-studenten is het volgen van een Bachelor Honours Class onderdeel van hun programma, maar ook als niet-honoursstudent ben je van harte welkom om je aan te melden.

LDE Bachelor Honours Programme Sustainability

Wil jij jouw kennis op het gebied van duurzaamheid verder ontwikkelen? Doe mee met het [LDE Bachelor Honours Programme Sustainability](#) (15 EC), een eenjarig interdisciplinair traject waaraan je als tweede- of derdejaars bachelorstudent kunt deelnemen. Je doet relevante kennis op, ontwikkelt vaardigheden en gaat aan de slag met actuele duurzaamheidsuitdagingen. Dit programma is een samenwerking tussen de Universiteit Leiden, de TU Delft en de Erasmus Universiteit Rotterdam (LDE). Studenten van alle drie de universiteiten kunnen deelnemen.

Master Honours Classes & Challenges

Sommige projectmatige vakken van de [Master Honours Classes & Challenges](#) zijn ook beschikbaar voor vergevorderde bachelorstudenten. In kleine interdisciplinaire teams ga je aan de slag met de uitdaging van een partnerorganisatie.

Na je studie

Het beroepsperspectief voor afgestudeerde wiskundigen is zonder meer gunstig. Wiskundigen vinden werk op allerlei plekken in het bedrijfsleven, bij de overheid, in het onderwijs en in het onderzoek.

Wat weet je en kan je na je diploma?

- Als afgestudeerd wiskundige ben je als geen ander in staat om te analyseren en om helder en abstract te denken.
- Als afgestudeerd wiskundige kun je kwantitatieve problemen gestructureerd analyseren, classificeren en oplossen.

Toekomstperspectief

Het overgrote deel van de bachelorstudenten stroomt door naar één van onze masters. Jouw toekomstperspectief kun je dan ook niet los zien van een afgeronde masteropleiding. Als afgestudeerd wiskundige beschik je over academische vaardigheden en vakkennis om complexe vraagstukken op een systematische manier te analyseren en oplossingen aan te dragen.

Pieter Rogaar

Oud-student



‘Wiskunde zorgt voor wis- en waarachtigheid. Het gaat over zekerheid en diepgang: wiskundigen willen altijd zuiver redeneren. Daar heb ik nu nog profijt van, want om cybercriminaliteit te bestrijden moet je het naadje van de kous weten.’

Laura Brandwacht

Oud-student



‘Ik heb tijdens mijn studie analytisch en kritisch leren denken. Bij Wiskunde moet je iets altijd volledig bewijzen, en die vaardigheid helpt me in mijn werk. Als ik een inzicht heb in mijn werk, moet ik altijd kritisch zijn: is wat we zien ook de echte oorzaak of zijn er nog andere dingen die meespelen?’

Rosa Winter

Oud-student



‘Voor mijn promotieonderzoek kijk ik naar eigenschappen van bepaalde oppervlakken. Op dit moment zoek ik het maximale aantal lijnen dat elkaar op zo’n oppervlak snijdt. De afwisseling van onderzoek doen, samenwerken en colleges geven is fijn.’

Oriënteren op je eerste baan

De Universiteit Leiden organiseert diverse uiteenlopende activiteiten om je te laten kennismaken met de arbeidsmarkt, zoals de Bëtabanenmarkt en de Bio Science Park Excursie. Er zijn workshops over onder andere loopbaanoriëntatie, sollicitatiebrieven schrijven, sollicitatiegesprekken voeren en assessments afleggen. Daarnaast helpt de Science Career Service jou bij jouw loopbaankeuzes en kun je advies inwinnen van ervaren alumni via het Alumni Mentornetwerk. Ook [studievereniging De Leidsche Flesch](#) organiseert activiteiten gericht op loopbaanoriëntatie en kennismaking met het bedrijfsleven.

Vervolgopleidingen

Na het afronden van de bacheloropleiding volgen verreweg de meeste studenten de masteropleiding.

Masteropleidingen

De tweejarige [masteropleiding](#) is door de aanwezigheid van veel buitenlandse studenten geheel Engelstalig. Op het gebied van wiskunde biedt de Universiteit Leiden zowel onderzoeksmasters als gecombineerde masters aan. Er zijn onderzoeksspecialisaties en masters gericht op een specifiek werkveld:

Onderzoeksmasters

- [Applied Mathematics](#)
- [Algebra, Geometry and Number Theory](#)

Gespecialiseerde masters

- De master [Mathematics and Education](#) bereidt je voor op een baan als wiskundeleraar in het voortgezet onderwijs.
- De master [Mathematics and Business Studies](#) is gericht op een commerciële of managementfunctie in het bedrijfsleven.
- De master [Mathematics and Science Communication and Society](#) is een goed begin voor een baan als bijvoorbeeld wetenschapsjournalist of voorlichter.

Ook andere masteropleidingen in binnen- en buitenland staan voor je open.

Afstuderen

Je sluit je masteropleiding af met een afstudeerproject waarin je zelfstandig wiskundig onderzoek doet. Dit kan toegepast onderzoek zijn bij een bedrijf, of fundamenteel onderzoek binnen het Mathematisch Instituut aan de Universiteit Leiden. Het afstudeerwerk beslaat in totaal 9 maanden (40 studiepunten) van je studie. Bij je afstudeerwerk krijg je uitgebreide begeleiding van docenten van de opleiding of van medewerkers van het bedrijf.

Promoveren

Afgestudeerde masterstudenten met een duidelijke wetenschappelijke belangstelling en zeer goede studieresultaten kunnen meedingen naar een promotieplaats. Onder begeleiding van hoogleraren voer je onderzoek uit, schrijf je een proefschrift en publiceer je artikelen.

Arbeidsmarkt

Het arbeidsperspectief is zeer gunstig. Werkgevers vragen steeds vaker specifiek om wiskundigen, vanwege hun vermogen om abstract te denken en ingewikkelde problemen op een efficiënte manier op te lossen.

Wat doet een wiskundige?

Banken, verzekeraars en pensioenfondsen hebben veel wiskundigen in dienst. Daar werken ze bijvoorbeeld als expert op het gebied van financiële modellen of als risico- of data-analist. Als wiskundige kun je ook aan de slag als consultant over zaken als financiën, planning of software. Ook werken veel wiskundigen in de ICT. Wil je verder het onderzoek in? Dan kun je een promotieonderzoek gaan doen of aan de slag als onderzoeker bij onafhankelijke onderzoeksinstituten zoals het kennisinstituut TNO en bij onderzoeksafdelingen (Research & Development) van bedrijven waar dagelijks met wiskunde wordt gewerkt.

Jelle Goeman

Alumnus



‘Ik help medici bij het ontwerpen van hun medische onderzoek en om de juiste conclusies uit dat onderzoek te trekken. Juist als wiskundige heb ik de vaardigheden om het medisch onderzoek exacter en effectiever te maken. Door wiskundige methoden toe te passen kun je bijvoorbeeld voorspellen bij welke patiënt je veel weefsel weg moet snijden tijdens een operatie, en bij welke niet.’

Frejanna Ruoff

Alumna



‘Als data-analist kan ik hele dag puzzelen, programmeren en analyseren. Wij helpen bedrijven om data zoals klantgegevens in te zetten om op duurzame wijze te groeien. De grote les uit mijn studie, waar ik nog steeds veel aan heb, is dat ik niet in paniek moet raken als ik iets niet meteen begrijp.’

Frank den Hollander

Docent



‘De arbeidsmarkt voor wiskundigen is heel erg goed. Een deel gaat promoveren, maar ook het bedrijfsleven wil graag wiskundigen hebben, bijvoorbeeld verzekeringsmaatschappijen, ministeries of de statistiekafdeling bij een ziekenhuis. Als je flexibel bent kun je op heel veel plekken terecht komen.’

Werkveld alumni

- Binnen het **bedrijfsleven** kun je denken aan een baan als *kwantitatief analist* bij een bank, pensioenfonds of verzekeringsmaatschappij. Hier denk je na over het beheren van aandelenportefeuilles en het verantwoord spreiden van risico's.
- Binnen (semi)**overheden** kun je denken aan een baan als *data-analist* bij onderzoeksinstituten zoals het Centraal Planbureau of het Centraal Bureau voor de Statistiek. Als data-analist vergaar je informatie uit grote hoeveelheden data. Denk aan klantgegevens, of informatie over verkeersstromen, bagagestromen op een vliegveld, medische data of data die wellicht iets zeggen over klimaatverandering.
- Onafhankelijke **onderzoeksinstituten** zoals het kennisinstituut TNO en research- en developmentafdelingen bij bedrijven werken dagelijks met wiskunde.
- Ook kiezen afgestudeerde wiskundigen voor een **wetenschappelijke carrière** aan een universiteit in Nederland of in het buitenland. Je voert dan je eigen onderzoek uit en geeft onderwijs aan studenten.

Toelating en aanmelding

Heb je besloten om Wiskunde te gaan studeren bij de Universiteit Leiden? Dan kun je je inschrijven aan de hand van onderstaand stappenplan.

1. [Check de toelatingseisen](#)
2. [Check de aanmelddeadlines](#)
3. [Verzamel de benodigde documenten](#)
4. [Start de aanmeldingsprocedure](#)
5. [Betaal je collegegeld](#)
6. [Je aanmelding is voltooid. Bereid je voor op je studie aan de Universiteit Leiden](#)

Toelatingseisen

Je wordt rechtstreeks toegelaten tot de bacheloropleiding Wiskunde als je in het bezit bent van een:

- Nederlands vwo-diploma met profiel Natuur en Techniek, of een
- vwo-diploma met een van de andere profielen met aanvullend wiskunde B.

Ook een propedeuse van de hbo-Lerarenopleiding Wiskunde of van de hbo-opleiding Toegepaste Wiskunde, geeft toegang tot het eerste jaar van de bacheloropleiding. In dat geval moet er wel een toelatingsverzoek worden ingediend.

Het vak wiskunde D is niet verplicht.

Heb je een ander diploma/profiel behaald, dan moet je altijd een officieel verzoek tot toelating indienen. Hiervoor meld je je eerst aan voor de opleiding in Studielink. Daarna ontvang je een link naar het online toelatingsportaal van de Universiteit Leiden en dien je daar je toelatingsverzoek in.

Je kan ook (eerst) contact opnemen met de [voorlichtingscommissie](#) voor meer informatie, en om alvast de eventuele deficiënties te bespreken.

De opleiding Wiskunde is een Nederlandstalige opleiding. Dit betekent dat de colleges en werkgroepen in het Nederlands zijn. Een goede Nederlandse taalvaardigheid is dus vereist.

Let op: veel van het lesmateriaal, zoals studieboeken en artikelen, zijn in het Engels. In de praktijk blijkt het gebruik van de Engelse taal in het studiemateriaal voor bijna niemand een belemmering te zijn. Je went er snel genoeg aan.

We verwachten van studenten dat ze een gewone laptop met Windows meebrengen. Een chromebook, iPad of tablet voldoet dus niet. MacOS kan in de meeste gevallen ook volstaan (met Parallels voor Windows geïnstalleerd), maar mogelijk worden niet alle gespecialiseerde applicaties ondersteund en is er mogelijk minder ondersteuning en support beschikbaar.

Laptop-profiel:

- Compatibel met Windows 11 – 64-bits (of Linux voor sommige opleidingen)
- Processor/CPU – modern, middelgroot bereik
- Geheugen/RAM – 8 GB, indien mogelijk 16 GB
- Opslag – 512 GB, indien mogelijk 1 TB

Deadlines voor aanmelden

Check hieronder de aanmelddeadlines voor de opleiding Wiskunde.

Als je in september wilt beginnen aan de bacheloropleiding Wiskunde, moet je je eerst aanmelden bij [Studielink](#). Dit doe je voor **1 mei***.

** Ben je direct toelaatbaar? Als je je op **uiterlijk 1 mei** aanmeldt, dan heb je recht op een [studiekeuzecheck](#). De Universiteit Leiden accepteert ook nog aanmeldingen na 1 mei mits je direct toelaatbaar bent; je verliest dan wel het recht op studiekeuzeadvies.*

Let op: indien je niet direct toelaatbaar bent moet je voor **1 april** (visum studenten. Deze deadline geldt ook voor studenten die al een verblijfsvergunning hebben voor hun studie en deze dienen te verlengen.) of **15 juni** (overige studenten) een toelatingsverzoek indienen.

Meld je op tijd aan

We adviseren je om je zo vroeg mogelijk aan te melden:

- Als je op het laatste moment een verzoek tot toelating indient en dan blijkt dat je verzoek incompleet is of dat je niet aan de toelatingseisen voldoet, kan je verzoek niet meer behandeld worden.
- Het kost tijd om je voor te bereiden op eventuele (toelatings)toetsen. Hoe eerder je dit weet, hoe beter.
- Als je op het laatste moment je toelatingsverzoek indient, loop je het risico dat je andere deadlines mist, bijvoorbeeld voor huisvesting (indien van toepassing).

Benodigde documenten

Om je aan te melden voor de bacheloropleiding Wiskunde heb je meerdere documenten nodig. Zorg ervoor dat je deze documenten bij de hand hebt.

Verplichte documenten voor iedereen

1. Kopie van een geldig paspoort of identiteitsbewijs.
2. Kopie van diploma's en cijferlijsten.
3. Nederlandse verblijfsvergunning (indien van toepassing).

Extra benodigde documenten bij verzoek tot toelating

Geeft jouw diploma niet direct toegang tot een bachelor aan de Universiteit Leiden? Dan moet je onderstaande documenten toevoegen aan je toelatingsaanvraag.

- Allereerst vragen we om scans van deze documenten. Als je wordt toegelaten tot de bachelor ontvang je instructies over hoe je het Admissions Office gewaarmerkte kopieën stuurt.
- De documenten moeten opgemaakt zijn in de originele taal. Als de documenten niet in het Nederlands, Engels, Frans of Duits zijn, voeg dan een officiële vertaling in het Engels toe.
- Als je je opleiding nog niet hebt voltooid, vermeld dan de verwachte afstudeerdatum en voeg een actuele cijferlijst toe.
- International Baccalaureate-studenten adviseren wij ook om hun verwachte cijfers op te sturen.
- European Baccalaureate-studenten dienen de onderwerpen te vermelden waarin zij hun schriftelijke en mondelinge examens zullen afleggen.
- Colloquium doctum-aanvragers moeten ook cijferlijsten indienen van elke niet-afgeronde opleiding.

Je mag een toelatingsaanvraag indienen voordat je de uitslag hebt van je taaltoets. Als een taaltoets vereist is en je tot de bachelor wordt toegelaten, zal het resultaat van de vereiste taaltoets als toelatingsvoorwaarde worden opgenomen in het toelatingsbesluit.

Benoem hierin opleidingen, relevante buitenschoolse activiteiten, en (werk)ervaring tot op heden.

Aanmeldprocedure

Deel 1: Meld je aan voor de opleiding in Studielink

Als je in september wilt beginnen aan een bacheloropleiding aan de Universiteit Leiden moet je je eerst aanmelden bij [Studielink](#), het Nederlandse registratiesysteem voor hoger onderwijs. Studielink staat open voor inschrijvingen vanaf 1 oktober.

Log hiervoor in op [Studielink](#) en volg de instructies. Na deze eerste stap van je aanmelding in Studielink ontvang je binnen enkele dagen verschillende e-mails, waaronder:

- Een bevestiging dat je een aanmelding voor een bacheloropleiding hebt ingediend in Studielink.

- Login gegevens voor het online toelatingsportaal van Universiteit Leiden (uSis).

Via het online toelatingsportaal van Universiteit Leiden verneem je of je direct toelaatbaar bent tot de bachelor of niet. Daarnaast leidt het online toelatingsportaal van Universiteit Leiden je langs alle noodzakelijke stappen om je registratie te voltooien en andere belangrijke zaken na je aanmelding.

Hoe meld ik me aan in Studielink?

Ga naar [Studielink](#). Houd onderstaande documenten en gegevens bij de hand wanneer je je gegevens invoert via Studielink:

- Je DigiD of een geldig paspoort of Europese ID-kaart
- Als je je diploma al gehaald hebt: je cijferlijst van de middelbare school en de datum waarop je je diploma hebt gehaald.

Woon je in Nederland en heb je een Burgerservicenummer?

Dan meld je je op Studielink aan met je DigiD, het digitale identificatieplatform van de Nederlandse overheid.

- Heb je geen DigiD? [Vraag DigiD aan](#). Dit duurt ongeveer 5 dagen.
- Lukt dit niet? Meld je dan in de app van Studielink aan door je paspoort of Europese ID-kaart te scannen.

Woon je niet in Nederland of heb je geen Burgerservicenummer?

Dan kun je bij Studielink inloggen met een account op basis van je e-mailadres met een wachtwoord. Hiervoor heb je een geldig paspoort of Europese ID-kaart nodig.

a. Direct toelaatbaar

Als jouw diploma direct toegang geeft tot de bachelor van je keuze, dan zal het online aanmeldportaal van Universiteit Leiden je laten weten dat je direct toelaatbaar bent. Je hoeft dan geen toelatingsverzoek in te dienen en ontvangt per e-mail nadere instructies over de vervolgstappen. Let op: je moet daarna nog wel je aanmelding in Studielink voltooien!

Kan ik vooraf controleren of ik direct toelaatbaar ben?

Sommige diploma's geven direct toegang tot bepaalde bacheloropleidingen. Raadpleeg de toelatingseisen bij stap 1 om te ontdekken of jouw diploma direct toegang verschaft tot de bachelor van je keuze.

b. Niet direct toelaatbaar (zie stap 1)

Als je vooropleiding niet direct toegang geeft tot de bachelor van je keuze, dan zal het online aanmeldportaal van Universiteit Leiden (uSis) je laten weten dat je niet direct toelaatbaar bent. Je moet dan vóór de deadline een toelatingsverzoek indienen via het online portaal.

Deel 2: Ga naar het online aanmeldportaal van de Universiteit Leiden (uSis)

De logingegevens die toegang geven tot uSis en het aanmeldportaal krijg je via e-mail na je aanmelding in Studielink.

In de online aanmeldportaal van de Universiteit Leiden kun je alle benodigde documenten uploaden en krijg je een aantal aanvullende vragen. In het toelatingsportaal vind je ook een overzicht van alle opeenvolgende stappen die je moet doorlopen om je toelatingsverzoek compleet te maken en in te dienen. Volg de aanwijzingen hierbij zorgvuldig op.

We raden je aan om je toelatingsverzoek zo vroeg mogelijk in te dienen, zodat je op tijd weet waar je aan toe bent.

Alle studenten met een buitenlands diploma moeten administratiekosten betalen van € 100,-, waarbij terugbetaling niet mogelijk is. Als de Universiteit Leiden de betaling heeft ontvangen, nemen we je toelatingsverzoek in behandeling. Betaal de administratiekosten daarom zo snel mogelijk, want anders loopt de behandeling van je toelatingsverzoek vertraging op.

In het online toelatingsportaal staat exact beschreven hoe je de administratiekosten kunt betalen.

Vrijstelling administratiekosten

Heb je een Nederlands vwo-diploma en/of een propedeuse diploma van een Nederlandse hogeschool of universiteit? Dan ben je vrijgesteld van de € 100,-, administratiekosten. Dit geldt ook voor studenten met een vwo-diploma of propedeuse diploma van een hogeschool of universiteit van een hoger onderwijsinstelling in Aruba, Curaçao of Sint-Maarten.

Daarnaast geldt een vrijstelling voor:

- Studenten met een European Baccalaureate diploma van de Nederlandse afdeling (NE = Taal 1).
- Studenten die al eerder ingeschreven hebben gestaan als Bachelor/Master of SAP/Exchange student bij Universiteit Leiden (inclusief pre-master studenten).
- Studenten die een vluchtelingenstatus in Nederland hebben (verblijfsvergunning voor asiel).
- Studenten die eerder toegelaten zijn tot een opleiding aan de Universiteit Leiden en hebben verzocht om op een later moment te mogen instromen bij deze opleiding. Dit geldt niet als je voor een andere opleiding of andere specialisatie wilt aanmelden.

Andere redenen voor vrijstelling van betaling van de administratiekosten worden niet geaccepteerd.

Let op: als jouw toelatingsaanvraag verloopt via de colloquium doctum procedure kan je niet worden vrijgesteld van de administratiekosten, ongeacht je eerdere opleiding(en).

Als je je toelatingsverzoek hebt ingediend, vind je - indien van toepassing - in het online toelatingsportaal informatie over het aanbod van hulp bij het vinden van huisvesting, het aanvragen van een visum of verblijfsvergunning of het aanvragen van een studiebeurs. Houd bij deze aanvragen rekening met de deadlines.

- Het Admissions Office controleert of je de € 100,- administratiekosten betaald hebt. Zo niet, dan kijken ze of je in aanmerking komt voor vrijstelling van de betaling. Als de betaling van de administratiekosten verwerkt is of als je in aanmerking komt voor vrijstelling, krijg je bericht dat je verzoek compleet is of dat er nog (extra) documenten/gegevens nodig zijn.
- Als je toelatingsverzoek compleet is, wordt deze doorgestuurd naar de toelatingscommissie van de betreffende faculteit. Deze commissie beslist of je voldoet aan de gestelde toelatingsvoorwaarden van de opleiding van je keuze.
- De Universiteit Leiden probeert je binnen vier tot zes weken na ontvangst van jouw toelatingsverzoek en betaling van de administratiekosten te informeren over het besluit. In de tussentijd kun je de status van je verzoek online raadplegen.
- Hou altijd je email in de gaten en volg de instructies op.

Het Admissions Office zal je na vier tot zes weken mailen over het besluit van de Toelatingscommissie. Er zijn dan drie mogelijkheden:

1. Je bent onvoorwaardelijk toegelaten.

Je hebt aan alle toelatingsvoorwaarden voldaan.

2. Je bent voorwaardelijk toegelaten.

Je wordt toegelaten als je vóór de start van het collegejaar aan bepaalde voorwaarden voldoet. De voorwaarden staan vermeld in het toelatingsbesluit.

3. Je bent niet toegelaten, omdat je niet aan de toelatingsvoorwaarden voldoet.

De redenen worden duidelijk vermeld in de afwijzingsbrief.

Mocht je het bericht ontvangen dat je toegelaten bent: gefeliciteerd! Je moet nu nog wel een aantal vervolgstappen doorlopen om je inschrijving te voltooien.

Als je (voorwaardelijk) toegelaten bent, vraagt het Admissions Office je om je deelname aan de opleiding te bevestigen via het online aanmeldportaal (uSis).

1. Ga naar '[Aanmelden Opleiding](#)' in het online aanmeldportaal (uSis).
2. Open het scherm 'Bevestiging'. Hier vind je drie opties:

- Ja, ik wil starten met deze opleiding.
- Nee, ik ga deze opleiding niet doen en ik annuleer hierbij mijn aanmelding.
- Misschien later; ik wil niet dit semester/studiejaar beginnen. Ik wil graag een e-mail met instructies ontvangen.

Hoe eerder, hoe beter

Maak je keuze zo snel mogelijk. Zo voorkom je dat je deadlines of belangrijke informatie over je opleiding mist.

Keuze wijzigen

Je kunt je keuze nog wijzigen in uSis of doorgeven aan het [bachelorteam](#) van het Admissions Office.

Deadline definitieve keuze

Heb je een visum of verblijfsvergunning nodig? Die kun je pas aanvragen nadat je hebt bevestigd. Bevestig je deelname dus vóór de [deadline voor de aanvraag van je visum/verblijfsvergunning](#).

Als je geen visum of verblijfsvergunning nodig hebt, is de uiterste deadline de start van je opleiding.

Deel 3: Rond je inschrijving af

Je bent toegelaten? Gefeliciteerd! Volg onderstaande stappen om je in te schrijven als student aan de Universiteit Leiden.

- Bekijk in het toelatingsportaal (uSis) of je nog documenten moet indienen om je toelating te voltooien. Lever ze in volgens de instructies in uSis.
- Volg de instructies op in studielink.
- Regel de betaling van het [collegegeld](#) voor de startdatum van je studie. Je ontvangt een e-mail met informatie over de verschillende betaalopties en verdere instructies.
- Op [Je bent student](#) vind je tips voor een goede voorbereiding, zoals de introductiedagen en het vinden van een kamer.

Collegegeld

De hoogte van het collegegeld is afhankelijk van een aantal factoren: uit welk land je afkomstig bent, welke opleiding je doet en of je eerder al eens een opleiding hebt afgerond.

Wettelijk collegegeld

Het wettelijk collegegeld geldt voor studenten die voor het eerst een bekostigde opleiding volgen en die de nationaliteit hebben van een van de volgende landen: Nederland, België, Bulgarije, Cyprus, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, IJsland, Italië, Kroatië, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Malta, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Slovenië, Slowakije, Spanje, Suriname, Tsjechië, Zweden en Zwitserland.

- **Voor eerstejaarsstudenten** in het hoger onderwijs geldt voor het academisch jaar 2024-2025 (zowel voltijd als deeltijd) het wettelijke collegegeld van €2.530,-
- **Voor studenten die al eerder gestart zijn in het hoger onderwijs** maar een nieuwe opleiding starten geldt voor het academisch jaar in 2024-2025 (zowel voltijd als deeltijd) het wettelijk collegegeld van €2.530,-

Studenten van buiten de EER, Suriname of Zwitserland

Kom je niet uit de EER, Suriname of Zwitserland, dan betaal je in principe een instellingstarief. Maar als je op basis van je verblijfsdocument in aanmerking komt voor studiefinanciering via de Dienst Uitvoering Onderwijs (DUO), dan betaal je alsnog het wettelijke collegegeld. Welke verblijfsdocumenten je dan moet hebben kun je terugvinden in dit [nationaliteitschema](#).

Als je **geen recht** op studiefinanciering hebt en kom je **niet uit de EER, Suriname of Zwitserland**, dan kun je hieronder terugvinden wat het collegegeld van je opleiding is. Dit tarief geldt zowel voor voltijd- als deeltijdstudenten.

Let op! Studeer je aan de Universiteit Leiden in het kader van een samenwerkingsovereenkomst, dat zijn de tarieven van toepassing die in de overeenkomst opgenomen zijn.

Collegegeld: €17.500,- (collegejaar 2024-2025)

Tweede bacheloropleiding

Ga je een tweede bacheloropleiding doen, dan betaal je daar veelal een instellingstarief voor, dat hoger is dan het wettelijk collegegeld.

Voor studenten met de nationaliteit van een EER-land (Nederland, België, Bulgarije, Cyprus, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, IJsland, Italië, Kroatië, Letland, Liechtenstein, Litouwen, Luxemburg, Malta, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Roemenië, Slovenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, en Zweden), Suriname of Zwitserland, die na september 1991 al een bachelorgraad, doctoraal, ingenieurs- of hbo-diploma hebben behaald, geldt het volgende instellingstarief.

Instellingstarief: €13.200,- (collegejaar 2024-2025)

Let op! Voor studenten van buiten de EER, Suriname of Zwitserland geldt een ander tarief. Kijk daarvoor onder het betreffende kopje ‘Studenten van buiten de EER, Suriname of Zwitserland’.

Uitzonderingen

Als je de nationaliteit van een land uit de EER, Suriname of Zwitserland hebt, dan mag je in sommige gevallen toch het tarief ter hoogte van het wettelijk collegegeld betalen.

- Wettelijke overgangsregeling tweede bachelor of master: student betaalt het wettelijke collegegeld wanneer:
 - Student al een bachelor of master behaald heeft maar voor het eerst met een opleiding in het domein van het onderwijs of de gezondheidszorg gaat starten.
 - Student al aan een tweede bachelor of master begonnen is voordat de eerste opleiding was afgerond én hier onderbroken voor blijft ingeschreven.
- Instellingsovergangsregeling tweede bachelor of master: student betaalt het instellingscollegegeld ter hoogte van het wettelijke tarief) wanneer:
 - Student al een bachelor of master behaald heeft, maar start met een lerarenopleiding.
 - Student na behalen van de bachelor of master aan de Universiteit Leiden aansluitend start met een tweede opleiding (in studiejaar).

Studentenleven

Leiden is dé plek om de interessante studie Wiskunde te combineren met persoonlijke ontwikkeling en te werken aan jouw toekomst.

Als je in Leiden studeert, vind je alles in en rondom de gezellige binnenstad. Op je fiets ben je zo van je studentenkamer naar college en van de bibliotheek naar het sportcentrum. Winkels, verenigingen, bioscopen, terrasjes, cultuur en feesten: je vindt het allemaal in de binnenstad. De gebouwen van de faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen bevinden zich op het Bio Science Park Leiden. Hier bevinden zich bedrijven en kennisinstellingen in de biotechnologiesector. Het Leiden Bio Science Park behoort tot de top 5 meest succesvolle Science Parks van Europa.

Studievereniging De Leidsche Flesch

De Leidsche Flesch is de studievereniging voor studenten Natuurkunde, Sterrenkunde, Wiskunde en Informatica aan de Universiteit Leiden. Aan het begin van het collegejaar organiseert de vereniging een kennismakingsweekend waarin je kunt kennismaken met je studiegenoten. Daarnaast zijn er het hele jaar door vakinhoudelijke activiteiten als excursies, lezingen en een buitenlandse studiereis, maar ook filmavonden en feesten. Ook koop je bij de Leidsche Flesch met korting je boeken.

Studentenverenigingen

Je kunt ook lid worden van een vereniging waarbij je persoonlijke talenten ontwikkelt zoals muziek, zang of sport. [Bekijk hier welke vereniging bij je past.](#)

Voorlichtingsactiviteiten

Wiskunde biedt verschillende voorlichtingsactiviteiten om je te helpen bij je studiekeuze.

Maak kennis met de opleiding

Om een goed beeld te krijgen van welke studie bij je past, moet je veel uitzoeken. Neem hier dan ook ruim de tijd voor en ga actief aan de slag. Deelname aan een voorlichtingsactiviteit gaat je heel veel duidelijkheid bieden. We zetten de opties voor je op een rijtje:

Start hier je studiekeuze! Oriënteer je breed tijdens de Open Dag en maak kennis met alle studies van de Universiteit Leiden. Tijdens opleidingspresentaties krijg je een goede eerste indruk van bijvoorbeeld het vakkenpakket, de arbeidsmarkt en de onderwijsmethoden. Stel je vragen op de informatiemarkt: onze studenten, docenten en studieadviseurs staan voor je klaar met hun antwoorden.

Je kunt tijdens het proefstuderen deelnemen aan proefcolleges. De proefcolleges worden gehost door onze studenten en docenten, die ook klaar staan om al je vragen te beantwoorden.

[Meer informatie over Proefstuderen](#)

Om echt mee te maken hoe het is om wiskunde te studeren, kun je een meeloopdag volgen. Tijdens een meeloopdag ga je een dag lang op pad met een student die met jou naar alle colleges gaat. Volg op de meeloopdag een echt college, stel vragen aan de docenten en natuurlijk ook aan de studenten.

[Meld je aan voor een meeloopdag.](#)

We raden het proefstuderen en de meeloopdag van harte aan. Mocht je echt niet in de gelegenheid zijn langs te kunnen komen, dan zou je aan de slag kunnen met het volgende materiaal van het eerstejaarsvak **Wiskundige Structuren**.

In het vak Wiskundige Structuren worden de basisbegrippen van de wiskunde ontwikkeld zoals: verzamelingen, functies, natuurlijke getallen, reële getallen. Wiskundige Structuren is één van de vijf vakken die je in het najaar volgt in het eerste jaar.

Toelichting

Elke video correspondeert met een opgave uit [het dictaat van het vak Wiskundige Structuren](#). Bij elke video staat welke passages je uit het dictaat moet lezen om de opgave goed te kunnen maken.

Wie weet lukt het je om de opgaven uit het dictaat te maken! Heb je vragen, of heb je assistentie nodig—stuur gerust een email naar voorlichting@math.leidenuniv.nl.

Video opdracht 1

Vanwege de gekozen cookie-instellingen kunnen we deze video hier niet tonen.

[Bekijk de video op de oorspronkelijke website of](#)

Accepteer cookies

Video opdracht 2

Vanwege de gekozen cookie-instellingen kunnen we deze video hier niet tonen.

[Bekijk de video op de oorspronkelijke website of](#)

Accepteer cookies

Video opdracht 3

Vanwege de gekozen cookie-instellingen kunnen we deze video hier niet tonen.

[Bekijk de video op de oorspronkelijke website of](#)

Accepteer cookies

Opgaves bij de video's

Bij iedere video hoort een opgave. De opgaves kun je hier bekijken:

- [Opdracht 1](#)
- [Opdracht 2](#)
- [Opdracht 3](#)

Heb je een vraag over het studentenleven in Leiden, studeren aan de Universiteit Leiden of ben je op zoek naar informatie over de opleiding Wiskunde?

- [Kom direct in contact met één van onze studenten!](#)

Contact

Heb je nog vragen over de opleiding Wiskunde? Neem dan gerust contact met ons op!

Neem contact op met de universiteit over algemene vragen

Heb je algemene vragen over studeren aan de Universiteit Leiden?

Wil je meer weten over een of meerdere opleidingen of over onze voorlichtingsactiviteiten? Neem dan contact op met de Studielijn per [mail](#) of telefoon 071 527 11 11. De Studielijn is op werkdagen bereikbaar tussen 9.00 en 17.00 uur. Je krijgt een student aan de telefoon om je vragen te beantwoorden.

Heb je vragen over je toelating en inschrijving?

Voor vragen over je toelating en inschrijving neem je contact op met het Studenteninformatiecentrum. Je kunt ze bereiken op telefoonnummer 071 527 80 11 (bereikbaar tussen 11.00 en 16.00 uur op werkdagen) of je vraag stellen in het [online contactformulier](#).

Contact met de opleiding

Vraag het de studentambassadeurs

Met vragen over je opleiding kun je terecht bij Matthijs Buijsen, Meinhard Slotema en Ilse Knevel. Zij studeren zelf Wiskunde en staan als studentambassadeur klaar om al je vragen over de opleiding te beantwoorden via voorlichting@math.leidenuniv.nl.

Vraag het de studieadviseur

Denk je er serieus over om Wiskunde aan de Universiteit Leiden te gaan studeren? En heb je nog vragen die niet op deze site worden beantwoord? Mail dan naar studieadviseur@math.leidenuniv.nl of bel (071 527 7122) met Onno van Gaans, de studieadviseur van Wiskunde.

Chat met een student

Heb je een vraag over het studentenleven in Leiden, studeren aan de Universiteit Leiden of ben je op zoek naar informatie over de opleiding Wiskunde? Kom direct in contact met één van onze studenten!