



Foto: Hans Peter van Velthoven

Bachelor opleidingen

2017

Wat biedt de TU Delft?

Bij de TU Delft zoeken we naar slimme, grensverleggende oplossingen voor maatschappelijke problemen.

Of het nu om energiezuinig vervoer gaat, duurzame bouwmethoden of nieuwe, beter ontworpen producten. Van biobrandstof tot zorgrobot, de TU Delft bedenkt het. Studeer je bij de TU Delft dan dagen we je uit om kritisch mee te denken. Om creatief te zijn en je fascinatie voor techniek om te zetten in frisse ideeën. Je krijgt een solide wetenschappelijke basis, maar kennisverwerving is geen doel op zich. We ontwikkelen producten en technologieën die mensen verder helpen; dat is waar het echt om draait. Als dat ook jouw drijfveer is, dan zit je goed bij de TU Delft.



Bacheloropleidingen

- Aerospace Engineering
- Applied Earth Sciences
- Bouwkunde
- Civiele Techniek
- Electrical Engineering
- Industrieel Ontwerpen
- Klinische Technologie
- Life Science & Technology
- Maritieme Techniek
- Molecular Science & Technology
- Nanobiology
- Technische Bestuurskunde
- Technische Informatica
- Technische Natuurkunde
- Technische Wiskunde
- Werktuigbouwkunde

Aerospace Engineering

'Aerospace Engineering is een unieke studie met een internationaal, uitdagend en innovatief karakter.'

Een mens op de maan zetten, sneller dan het geluid over heel de aarde kunnen vliegen of wereldwijd navigeren met GPS. Het zijn zomaar wat dromen die uit zijn gekomen door de komst van raketten die de ruimte kunnen bereiken, vliegtuigen met een enorm bereik en hele constellaties van satellieten die om de aarde draaien. Tijdens de studie leer je precies hoe al deze systemen werken, zodat je zelf een nog beter ontwerp kunt maken. Aerospace

Engineering biedt je een brede technische basis waarmee je alle kanten op kunt, maar je leert ook de specialistische kennis die nodig is om bijvoorbeeld een Space Shuttle te lanceren, een formule-1 auto te ontwerpen of een vliegtuig efficiënter te laten vliegen.

lr.bsc.tudelft.nl
facebook.com/TUDelftAerospaceEngineering

Instroom 1 ^e jaars studenten 2016	480
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	42
Colleges (u/week)	16
Projecturen en practicum (u/week)	8
Zelfstudie (u/week)	18

Voertaal: Engels



Applied Earth Sciences

'Een kleinschalige opleiding die draait om grote onderwerpen als energievoorziening, de grondstoffencyclus, techniek en geologie. Internationaal en uitdagend.'

Van oliewinning tot gasopslag, van seismologisch onderzoek tot satellietmetingen en van ondergronds bouwen tot het winnen van zeldzame grondstoffen, je leert er alles over bij Applied Earth Sciences. Deze kleinschalige opleiding is uniek vanwege de combinatie van geologie en techniek en de goede interactie tussen praktijk en theorie. Je doet veldwerk, gaat op excursies en

leert probleemoplossend werken in een internationale omgeving. Bijvoorbeeld aan maatschappelijk relevante onderwerpen als de toekomst van onze grondstoffen of aardwarmte als nieuwe warmtebron. Je krijgt veel wis- en natuurkunde, maar ook een flinke dosis avontuur. Ga jij de uitdaging aan? aes.bsc.tudelft.nl
facebook.com/AppliedEarthSciencesTUDelft

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	106
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	12
Projecturen en practicum (u/week)	9
Zelfstudie (u/week)	19

Voertaal: Engels



Bouwkunde

'Als bouwkundig ingenieur ontwerp je de fysieke leefomgeving van mensen. Je staat daarmee midden in de maatschappij.'

Je huis. Je school. De fietsroute daartussen. Dat is waar Bouwkunde over gaat. Over hoe de wereld verandert en hoe we gebouwen, steden en landschappen kunnen aanpassen aan nieuwe inzichten en gebruikers. De thema's zijn internationaal: wat doen we met gebouwen die leegstaan of te veel energie verbruiken? Hoe kan een stad in China een goede leefomgeving blijven wanneer het aantal inwoners binnen tien jaar verdubbelt?

Het internationale karakter van de studie is zichtbaar wanneer je het gebouw van de Faculteit Bouwkunde in loopt: een groot deel van de studenten en wetenschappelijke staf komt van buiten Nederland. Wie Bouwkunde studeert, is vanaf de allereerste dag bezig met zowel techniek, theorie als ontwerpen. bk.bsc.tudelft.nl
facebook.com/architecture.tudelft

Instroom 1 ^e jaars studenten 2016	400
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	42
Colleges (u/week)	6
Projecturen en practicum (u/week)	10
Zelfstudie (u/week)	26

Voertaal: Nederlands



Civiele Techniek

'Een veelomvattende studie: van bescherming tegen het water tot het ontwerpen van grote constructies en het mogelijk maken van verkeer over weg, water en spoor.'

Van megatunnels tot hoogbouw, van (zee)waterkering tot drinkwatervoorziening en van grote infrastructurele projecten tot computermodellen voor een optimale doorstroming van verkeer, het komt allemaal aan bod bij Civiele Techniek. Centraal staat de fysieke leefomgeving: gebouwen, wegen, water en infrastructuur. Projecten als de Tweede Maasvlakte, de Zandmotor, de Noord-Zuidlijn of de nieuwe openbaarvervoerterminals in Utrecht, Arnhem en Rotterdam zijn één

brok civiele techniek. En wat dacht je van irrigatievoorzieningen in ontwikkelingslanden of aardbevingsbestendige wolkenkrabbers? Duurzaam bouwen aan de omgeving van de toekomst door technische kennis te combineren met creativiteit en maatschappelijke betrokkenheid in zowel Nederland als daarbuiten, is je werkterrein als civiel ingenieur. ct.bsc.tudelft.nl
facebook.com/CivieleTechniekTUDelft

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	367
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	20
Projecturen en practicum (u/week)	8
Zelfstudie (u/week)	12

Voertaal: Nederlands



Electrical Engineering

‘Duurzame energie, mobiele netwerken of geavanceerde medische apparatuur? Zonder Electrical Engineers kan dat niet ontworpen worden.’

Electrical Engineers ontwerpen en ontwikkelen elektronica en energiesystemen, bijvoorbeeld voor computers, robots en elektrische auto's en ook voor duurzame energie als zonnecellen en windenergie. Je krijgt wiskunde, natuurkunde en leert alles over schakelingen en meettechniek. Elk half jaar werk je aan een project waarin je het geleerde toepast, bijvoorbeeld om een chip of een autonome robot te ontwerpen

en bouwen. Kennis en vaardigheden die je opdoet bij Electrical Engineering, kun je direct toepassen in de praktijk: onze studenten zijn populair bij de TU Delft studententeams, die raketten, auto's (Nuna), robots en boten ontwerpen, omdat overall energie en elektronica nodig is.
ee.bsc.tudelft.nl
facebook.com/TUDelft.EE

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	179
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	42
Colleges (u/week)	16
Projecturen en practicum (u/week)	8
Zelfstudie (u/week)	18
Voertaal: Nederlands*	
*Colleges en boeken zijn grotendeels in het Engels	



Industrieel Ontwerpen

‘Als industrieel ontwerper vorm je een belangrijke link tussen bedrijven, technologie en mensen.’

Een enkelband die atleten helpt om verzwikkingen te voorkomen, een paraplu die de sterkste wind weerstaat, gemeenschappelijke sanitaire centra voor sloppenwijken in India, spelletjes die mensen met dementie helpen; dit zijn slechts een paar van de producten die zijn ontworpen door de industrieel ontwerpers van de TU Delft. Op de faculteit Industrieel Ontwerpen leren studenten vormgeven en daar kritische

vragen bij te stellen. Ze leren creativiteit op een systematische manier in te zetten. Zo kunnen ze complexe problemen doorzien en haalbare oplossingen identificeren. Industrieel ontwerpers weten wat mensen nu willen en wat ze de komende jaren mogelijk nodig hebben en verlangen. Onze industrieel ontwerpers ontwerpen voor de toekomst – onze gezamenlijke toekomst.
io.bsc.tudelft.nl
facebook.com/IDETUDelft

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	303
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	42
Colleges (u/week)	6
Workshops (u/week)	14
Groepswork (u/week)	22
Voertaal: Nederlands	



Klinische Technologie

Het grensvlak van geneeskunde en techniek.

Medische technologie is niet meer weg te denken uit de zorg. Innovatieve diagnose- en behandelmethoden vragen om een nieuw soort medisch specialist: iemand met medische én technische kennis die de brug slaat tussen techniek en patiënt. Deze specialist is de Klinisch Technoloog. Hij of zij vergemakkelijkt de introductie van technologische vernieuwingen in de gezondheidszorg en maakt het verschil in

de gezondheidszorg van de toekomst. Klinische Technologie is een multi-disciplinaire opleiding waarin geneeskunde en techniek samenkomen. Het is een unieke samenwerking tussen de TU Delft, Universiteit Leiden, Erasmus Universiteit Rotterdam en de universitair medische centra in Leiden en Rotterdam.
kt.bsc.tudelft.nl
facebook.com/kt.lde

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	99
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	16
Practica en werkgroepen (u/week)	8
Zelfstudie (u/week)	16
Voertaal: Nederlands	



Life Science & Technology

‘Je bent nieuwsgierig en hebt zin in een pittig, gevarieerd onderwerp. Je voelt je thuis in scheikunde en biologie en zoekt een vakgebied waarin ontwikkelingen enorm snel gaan.’

De levende cel is het centrale begrip in de opleiding Life Science & Technology (LST). Als je LST studeert, wil je meer kennis krijgen van de werking van de cel. Die speurtocht heeft al heel wat nuttigs opgeleverd: betere voedingsmiddelen, schonere industrie, betere geneesmiddelen en nieuwe behandelmethoden voor ziekten. Het leuke is dat je je niet vastlegt op één wetenschap. Je zoekt naar creatieve toepassingen van

biologie, scheikunde, natuurkunde en wiskunde. Kun je een virus zo bewerken dat het niet ziek maakt maar als medicijn werkt? Hoe modificeer je een bacterie zodat die echt alles zuivert in afvalwater? Kankergenen opsporen met DNA-chips? Voorbeelden met de levende cel in de hoofdrol.
lst.leidendelft.nl/bsc/
facebook.com/Leiden.Delft.LST

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	183
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	12
Projecturen en practicum (u/week)	16
Zelfstudie (u/week)	12
Voertaal: Nederlands	



Maritieme Techniek

Het ontwerpen van boorplatforms, het runnen van een rederij, het bouwproces van schepen en het samenstellen van de juiste machineinstallaties aan boord; het is allemaal Maritieme Techniek.

Nederland staat wereldwijd aan de maritieme top. Goed opgeleide maritiem ingenieurs zijn daarom onmisbaar. Ontwerpen, bouwen, construeren, onderzoeken, daar is deze opleiding sterk in. Ook in de veiligheid en milieuvraagstukken. Is het bijvoorbeeld verantwoord om olie en gas met mammoettankers te vervoeren?

De opleiding biedt je een unieke combinatie van een goede technische basis en specialistische kennis van maritieme techniek. Het is de enige maritieme opleiding op academisch niveau in Nederland.
mt.bsc.tudelft.nl
facebook.com/TUDelftMT

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	166
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	12
Projecturen en practicum (u/week)	10
Zelfstudie (u/week)	18
Voertaal: Nederlands	



Molecular Science & Technology

‘Chemie is overal: in eten, drinken, kleding, cosmetica en medicijnen. Onze economie en maatschappij kunnen niet zonder chemisch onderzoek en de chemische industrie.’

De opleiding Molecular Science & Technology (MST) is de scheikundeopleiding van de TU Delft en de Universiteit Leiden samen. Studeren aan twee universiteiten betekent: méér mogelijkheden. Of je nu gaat voor de moleculaire fundamenteën of de technische en industriële toepassing, MST geeft je de basis voor een mooie carrière in de chemie maar ook daarbuiten. Hoe kan de groeiende wereldbevolking met een beperkte voorraad grond- en brandstoffen toch in welvaart

leven? Het antwoord op die vraag ligt ook in de handen van de chemici en technologen van de toekomst. Bij MST werk je daarom al vanaf het eerste jaar zélf mee als onderzoeker. Slimme katalysatoren, extreem gevoelige meetmethodes, microreactoren en nanotechnologie.
mst.leidendelft.nl
studereninleiden.nl/mst
facebook.com/Leiden.Delft.MST

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	150
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	44
Colleges (u/week)	18
Projecturen en practicum (u/week)	10
Zelfstudie (u/week)	16
Voertaal: Nederlands	



Nanobiology

'We zijn nog maar net begonnen met het onderzoeken van leven op deze schaal, dus er valt nog veel te ontdekken. Voor deze opleiding zoeken we daarom echte pioniers!'

Door vooruitgang in nanotechnologie is het sinds enkele jaren mogelijk om het leven op nanoschaal te bestuderen. Daarom is er een nieuw type wetenschapper en ingenieur nodig: mensen die een brug kunnen slaan tussen nano-natuurkunde en biologie. De opleiding Nanobiology is een gezamenlijke opleiding van de TU Delft en de Erasmus Universiteit Rotterdam. De opleiding geeft je de fundamentele kennis en vaardigheden die je nodig

hebt om de complexiteit van levende systemen te beschrijven en bestuderen, op een kwantitatieve manier, gebaseerd op natuurkundige principes. Het onderzoeksveld nanobiology ontwikkelt zich razendsnel, en zal een grote invloed op de samenleving gaan hebben, zowel in het medische domein als daarbuiten. nb.bsc.tudelft.nl
eur.nl/bachelor/opleidingen/nanobiology
facebook.com/Delft.Rotterdam.NB

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	99
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	10-15
Projecturen en practicum (u/week)	10
Zelfstudie (u/week)	15-20

Voertaal: Engels



Technische Bestuurskunde

'Als je belangstelling hebt voor techniek, maar ook voor hoe we die techniek succesvol kunnen gebruiken, dan is Technische Bestuurskunde een studie voor jou.'

Bij Technische Bestuurskunde leer je omgaan met complexe vraagstukken rond grootschalige technische systemen. Neem de aanleg van de Tweede Maasvlakte. Daar wordt een nieuw gebied ingericht met nieuwe bedrijven en infrastructures voor bijvoorbeeld goederentransport, communicatie en energie. Daarbij zijn deskundigen nodig die een brug slaan tussen civiel ingenieurs, juristen, werktuigbouwers, economen, informatici,

managers en alle anderen die aan dit gigantische project werken. Met deze opleiding word je zo'n deskundige en leer je begrijpen hoe de besluitvorming verloopt, hoe de verschillende deskundigen denken en hoe je de informatie uit de diverse vakgebieden kunt 'vertalen'. tb.bsc.tudelft.nl
facebook.com/technischebestuurskunde

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	240
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	10
Projecturen en practicum (u/week)	5
Zelfstudie (u/week)	25

Voertaal: Nederlands



Technische Informatica

'Zelfrijdende auto's, navigatie op je mobiel, persoonlijke aanbiedingen op basis van je surfgedrag en zorgrobots. Tijdens de opleiding Technische Informatica aan de TU Delft leer je hoe je software ontwikkelt en leer je hoe je data verwerkt voor intelligente systemen van nu en de toekomst.'

Van computergames en smartphones tot navigatiesystemen: overall zit software in. Maar denk ook eens aan auto's, beveiliging en medische apparatuur. Ingenieurs Technische Informatica ontwerpen en ontwikkelen software hiervoor. Je leert wiskundig analyseren en modelleren, logisch nadenken, concepten van programmeertalen en het programmeren van algoritmen. Je ontwerpt software waarmee de gebruiker goed kan werken of spelen: van

geluid tot medische zorg en van grafische interfaces tot kunstmatige intelligentie. Elk half jaar werk je met enkele medestudenten aan een project waarin je bijvoorbeeld leert hoe je een intelligente bot in een computergame ontwerpt. Veel van onze studenten starten tijdens of na hun studie een eigen bedrijf in bijvoorbeeld apps of games. ti.bsc.tudelft.nl
facebook.com/TUdelft.TI

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	278
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	10
Projecturen en practicum (u/week)	12
Zelfstudie (u/week)	18

Voertaal: Nederlands*

*Colleges en boeken zijn grotendeels in het Engels



Technische Natuurkunde

'Hoe zit de wereld om je heen in elkaar? Hoe kunnen natuurkundige verschijnselen worden verklaard en toegepast? Dat is de uitdaging van de studie Technische Natuurkunde.'

Van akoestiek, optica, transportverschijnselen tot nanofysica en kernfysica: de vraagstukken waar je je over buigt, zijn letterlijk en figuurlijk grenzeloos. Als iets niet kan, zoek en onderzoek je verder. Je wordt een echte probleemoplosser en je leert het nut van de theorie toetsen in de praktijk. Dat maakt je later heel gewild. De opleiding staat in Nederland én internationaal goed

aangeschreven. Naast techniek leer je jezelf ook vragen stellen over de rol van het vak in de maatschappij. Wetenschapsleer, ethiek en technische innovatie helpen je daarbij. Plus, we leren je in al je oplossingen rekening te houden met het milieu en zuinig om te gaan met energie en grondstoffen. tn.bsc.tudelft.nl
facebook.com/tudelft.TN

Ben je een zeer talentvolle scholier en twijfel je tussen de studie Technische Natuurkunde en Technische Wiskunde? Bekijk dan de mogelijkheid voor de dubbele bachelor Technische Wiskunde en Natuurkunde op tw.bsc.tudelft.nl.

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	264
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	24
Projecturen en practicum (u/week)	8
Zelfstudie (u/week)	8

Voertaal: Nederlands



Technische Wiskunde

'Wondgenezing versnellen, filedruk verminderen en het begrijpen van de financiële crisis. Wiskundige modellen spelen een grote rol in fysische, technische en maatschappelijke verschijnselen.'

Technisch wiskundigen maken modellen die de werkelijkheid zo goed mogelijk beschrijven. Dit kan voor een beter begrip van de financiële of medische wereld zijn, maar ook om logistieke- of fabricageprocessen zo optimaal mogelijk te laten verlopen. Om dit te kunnen, moet eerst veel nieuwe wiskunde geleerd worden, zoals kansrekening, optimalisering en numerieke methoden (complexe berekeningen). Ook

de theoretische (fundamentele) wiskunde is hierbij belangrijk. Je probeert regels af te leiden, waarvan je zeker weet dat ze altijd geldig zijn. Je leert de werkelijkheid na te bootsen en ingewikkelde problemen te ontrafelen. Je sluit de studie af met een bacheloreindproject, waarin je aan een wiskundig en praktijkgericht probleem werkt. tw.bsc.tudelft.nl
facebook.com/TUdelft.TW

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	160*
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	12
Projecturen (u/week)	4
Zelfstudie (u/week)	14
Instructies (u/week)	10

Voertaal: Nederlands



* Waarvan 30 de dubbele bachelor TW-TN volgen.

Werktuigbouwkunde

'Een werktuigbouwkunde bedenkt, ontwerpt, maakt en verbetert werktuigen om ons leven gemakkelijker, veiliger en duurzamer te maken.'

Werktuigbouwkunde is een brede technische opleiding. In het kort komt het er op neer dat je kennis van wis- en natuurkunde gebruikt om met een analytische blik naar de wereld te kijken. Je leert voor de hand liggende oplossingen kritisch te onderzoeken en betere alternatieven te bedenken. De instrumenten en protheses voor chirurgen, windturbines,

baggerinstallaties, computerchipfabricage en elektriciteitsopwekking: het is allemaal werktuigbouwkunde. Wil je techniek en samenleving in een opleiding combineren? Dan ben je bij Werktuigbouwkunde aan de TU Delft op de juiste plek. wb.bsc.tudelft.nl
facebook.com/TUdelft.WB

Instroom 1 ^e jaars studenten 2015	709
Gem studiebelasting eerste jaar (u/week)	40
Colleges (u/week)	12
Projecturen en practicum (u/week)	10
Zelfstudie (u/week)	18

Voertaal: Nederlands



Praktische informatie

Numerus fixus

De TU Delft hanteert een numerus fixus met decentrale selectie voor de bacheloropleidingen Aerospace Engineering, Industrieel Ontwerpen, Klinische Technologie en Nanobiologie. Bekijk tudelft.nl/numerus-fixus voor de laatste informatie over de decentrale selectie. **15 januari is de deadline voor aanmelden.**

Minor

In het derde jaar van je bacheloropleiding krijg je een half jaar de kans om jezelf in een bepaald onderwerp te verdiepen. Of je verbreedt juist je horizon en volgt vakken bij een andere opleiding of zelfs een andere universiteit over een onderwerp dat jou fascineert. Een minor kies je helemaal zelf. Zo kun je een educatieve minor volgen waarmee je leraar kunt worden, een minor in het buitenland doen, een stage volgen of een minor volgen die een bepaald onderwerp van jouw studie helemaal uitdiept. Een leuke mogelijkheid om eens verder te kijken dan je eigen studie.

www.minor.tudelft.nl

Kosten

Voor je opleiding betaal je collegegeld. Het wettelijke collegegeld wordt jaarlijks vastgesteld en kun je terugvinden op www.minocw.nl. Maar aan je studie zijn meer kosten verbonden. Boeken zijn de belangrijkste kostenpost. Reken op € 250,- tot € 750,- per jaar. Verder zul je vaak een laptop nodig hebben. Die moet voldoen aan de eisen voor software en rekenkracht. Kijk voor meer info op www.laptopproject.tudelft.nl.

Aanmelden

Stap 1: Aanmelden bij Studielink

Nieuwe studenten die willen beginnen aan een opleiding aan de TU Delft melden zich via tudelft.studielink.nl aan voor 1 mei. Daar kun je eventueel ook studiefinanciering aanvragen.

Stap 2: Inschrijven bij de TU Delft

Aangemeld bij Studielink, betaling collegegeld in orde gemaakt? Dan krijg je vanaf juli van de Centrale Studentenadministratie (CSa) nadere informatie over je inschrijving aan de TU Delft. De CSa handelt je inschrijving verder af. www.csa.tudelft.nl

Heb je een buitenlandse vooropleiding? Kijk dan op www.bachelor.tudelft.nl voor de aanmeldprocedure.

Let op! De aanmelddata voor Internationale scholieren is 1 april (m.u.v. numerus fixus opleidingen).

Huisvesting

Een kamer zoeken kost tijd, dus het is verstandig om je zo snel mogelijk te oriënteren op woonruimte die bij je past. Stichting DUWO is de grootste verhuurder in Delft van woonruimte voor studenten. De meeste kamers worden verdeeld via instemmingen, een systeem waarbij de huisgenoten zelf een medebewoner kiezen voor een vrijgekomen kamer.

www.duwo.nl

Verder zijn er op Facebook verschillende groepen te vinden waarin kamers worden aangeboden. Ook organiseert VSSD, de studentenvakbond van Delft, de Kamerzoekdagen in mei en juni.

Bindend studieadvies

Aan het eind van je eerste studiejaar moet je minimaal 45 studiepunten hebben behaald (van de 60 studiepunten die je kunt halen). Heb je dat niet, dan ontvang je een zogenaamd 'negatief bindend studieadvies'. Dit betekent dat je niet door mag studeren en je je voor de volgende vier jaren niet meer kunt inschrijven voor deze opleiding aan de TU Delft.

Kom eens langs

Wil je meer weten over onze bacheloropleidingen, kom dan eens langs in Delft. Bijvoorbeeld tijdens onze open dagen waar alle opleidingen zich presenteren en waar je vragen kunt stellen aan studenten en medewerkers. Of kom langs voor een meeloopdag, als je echt wilt ervaren of een opleiding bij je past. Kijk voor een overzicht van voorlichtingsactiviteiten op: www.bscvoorlichting.tudelft.nl.

Of ervaar de TU Delft online:

www.campus.tudelft.nl

www.proefstuderen.tudelft.nl

[www.twitter.com/tudelft](https://twitter.com/tudelft)

www.facebook.com/tudelft

www.instagram.com/tudelft

www.youtube.com/tudelft

whatsapp +31 (0)6 10339730



Open dagen

21 & 24 oktober | 18 en 19 mei

Naast je studie

Natuurlijk kom je om keihard te studeren. Maar als hardwerkende student heb je ook behoefte aan ontspanning. Gelukkig verveel je je niet snel in Delft.

De stad Delft

Delft is een gezellige studentenstad waar je je snel thuis voelt. Terrassen aan de gracht, bijzondere winkels, betaalbare restaurants, kroegen, prima bioscopen, een theater en alles lekker overzichtelijk op loopafstand van elkaar. Ook aan cultuur geen gebrek, want de rijke geschiedenis van Delft snuif je op in het mooie historische centrum.

Studieverenigingen

De studievereniging van je opleiding organiseert activiteiten door en voor studenten. Denk aan excursies naar bedrijven en studiereizen naar het buitenland. Bovendien helpen studieverenigingen mee om de kwaliteit van het onderwijs te verbeteren en kun je er studieboeken kopen met korting. Half augustus organiseert elke studievereniging een eerstejaarsweekend. Dé gelegenheid om je studiegenoten te ontmoeten en van alles over de opleiding, studeren en het studentenleven in Delft te weten te komen.

Studentenverenigingen

Lid worden van een studentenvereniging is een prima



manier om je in Delft snel thuis te voelen. In korte tijd leer je veel nieuwe mensen kennen. Studieverenigingen bieden cultuur, sport, politiek, debat, muziek en vermaak. De meeste studieverenigingen hebben een eigen pand in het centrum van Delft met allerlei voorzieningen: van bibliotheek, donkere kamer, drukkerij, computernetwerk tot café en discotheek. Aan de zogenaamde eettafels kun je elke dag voor weinig geld eten. Tijdens de OWee (introductieweek) kun je kennismaken met de studieverenigingen in Delft.

Sport & Cultuur

De unit Sport biedt 60 verschillende sporten en het is de thuisbasis van 40 TU Delft sportverenigingen. Om te sporten kun je je aansluiten bij een vereniging, maar ook individueel sporten is mogelijk. In de eerste twee weken van



het collegejaar is er een speciaal, gratis sportprogramma, zodat je kunt kijken of er wat voor je bij zit. De TU Delft ondersteunt studenten die studie en topsport combineren en investeert in het ontwikkelen van talent. Om die combinatie mogelijk te maken biedt de TU Delft speciale voorzieningen aan. De unit Cultuur is de residentie van vijf cultuurverenigingen, er worden zo'n 70 creatieve cursussen gegeven. Met een abonnement kun je gebruik maken van de oefenruimtes, ateliers en moderne studio's. Aan het begin van het collegejaar zijn er Free Try-Outs waar je kunt uitvinden welke activiteiten iets voor jou zijn. Naast het vaste sportieve en culturele aanbod worden er elke maand allerlei - veelal gratis - activiteiten geprogrammeerd, zoals events, films, workshops en lezingen. In het Sportcafé vind je behalve een uitgebreide kaart elke dag een verse daghap voor een vriendelijke prijs. www.sc.tudelft.nl

Extra uitdaging?

Honours Programme Delft

Voor studenten die zin hebben in een extra uitdaging en meer aankunnen dan het lesprogramma is er het Honours Programme Delft. Dit is onderwijs bovenop de reguliere opleiding. Het geeft je de kans om extra kennis op te doen in of buiten je vakgebied en je persoonlijk te ontwikkelen, maar ook om eens samen te werken met studenten van andere studies.

www.honours.tudelft.nl

Dreamteams

Naast je studie kun je bij de TU Delft ook meedoen aan bijzondere studentenprojecten, de zogeheten Dreamteams. Deze teams bestaan uit studenten uit alle studierichtingen die de theoretische kennis die ze opdoen tijdens hun studie in de praktijk brengen. Ze werken samen aan bijvoorbeeld de snelste fiets ter wereld, de snelste zonnwagen of aan het hoogterecord voor zelfbouwraketten. De Dreamteams doen mee aan wereldwijde competities en zetten daarmee de TU Delft op de kaart met hun fantastische resultaten.



Toelatingseisen

	vwo N&T	vwo N&G	vwo E&M	vwo C&M
Aerospace Engineering	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na	WiB + Na
Applied Earth Sciences*	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na*	WiB + Na*
Bouwkunde	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na	WiB + Na
Civiele Techniek	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na	WiB + Na
Electrical Engineering	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na	WiB + Na
Industrieel Ontwerpen	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na	WiB + Na
Klinische Technologie	Met Biologie	WiB + Na	WiB + Na + Bio + Sk	WiB + Na + Bio + Sk
Life Science & Technology	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na + Sk	WiB + Na + Sk
Maritieme Techniek	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na	WiB + Na
Molecular Science & Technology	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na + Sk	WiB + Na + Sk
Nanobiology	Met Biologie	WiB + Na	WiB + Na + Bio + Sk	WiB + Na + Bio + Sk
Technische Bestuurskunde	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na	WiB + Na
Technische Informatica	Rechtstreekse toelating	WiB	WiB	WiB
Technische Natuurkunde	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na	WiB + Na
Technische Wiskunde	Rechtstreekse toelating	WiB	WiB	WiB
Werktuigbouwkunde	Rechtstreekse toelating	WiB + Na	WiB + Na	WiB + Na

Voor studies aan de TU Delft is wiskunde D aanbevolen, maar niet verplicht.

* Scheikunde wordt ten sterkste aangeraden.

* Applied Earth Sciences: Scheikunde is per 1-9-2017 verplicht voor E&M en C&M

September 2016

Technische Universiteit Delft
Postbus 139
2600 AC Delft
T +31 (0)15 27 89111
E info@tudelft.nl
www.tudelft.nl