



**Engels**  
Taal



**Voltijd**  
Format



**September**  
Startdatum



**Maastricht**  
Locatie

# Bachelor Brain Science

Numerus fixus

Ontdek hoe onze hersenen functioneren. Een netwerk van miljarden neuronen en andere cellen. Bekijk het brein vanuit drie perspectieven en combineer kennis van psychologie, biologie en computationele wetenschap voor een compleet beeld van de hersenen.

**Toelatingseisen**

## Toelatingseisen

Op deze pagina vind je belangrijke details m.b.t. het aanmeldingsproces (zoals deadlines, toelatingseisen, benodigde documenten en beoordeling) voor de bacheloropleiding Brain Science voor *studiejaar 2025-2026*. Vragen over toelating? Neem contact met ons op via [study@maastrichtuniversity.nl](mailto:study@maastrichtuniversity.nl).

**Niet-EU-studenten: controleer**

## Belangrijke deadlines voor aanmelding voor dit studieprogramma

*De bachelor Brain Science start in september.*

*Onderstaande deadlines zijn van toepassing voor aanmelders die op 1 september 2025 willen starten met hun studie.*

**Tip:** als je deze webpagina op je telefoon bekijkt, raden we je aan de landscape modus te gebruiken.

| Datum                         | Wat je moet weten over deze datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 oktober 2024                | Studielink is open voor aanmeldingen voor het academische jaar 2025-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15 januari 2025,<br>23.59 CET | <p>Deadline voor het afronden van het hele aanmeldingsproces voor alle aanmelders</p> <p>Niet-EU/EEA-aanvragers hebben een <a href="#">visum of verblijfsvergunning</a> nodig.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 31 januari 2025               | <p>Aanvragen van een 'sufficiency check' (indien van toepassing) voor niet-EU/EER-aanmelders die een visum of verblijfsvergunning nodig hebben</p> <p>Een aantal aanmelders kan een 'sufficiency check' aanvragen, als de kennis in een specifiek vak moet worden beoordeeld. Aanmelders die hierop geattendeerd worden in de MyApplication portal krijgen de gelegenheid om vóór 31 januari een syllabus te uploaden in de MyApplication portal.</p> <p>Verzoeken ingediend na deze deadline worden niet meer in behandeling genomen.</p> |
| Uiterlijk 1 februari 2025     | De selectieprocedure is toegankelijk via het <b>MyApplication</b> portal voor 1 februari 2025; je ontvangt bericht via e-mail en in de MyApplication Portal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Datum                              | Wat je moet weten over deze datum                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 maart 2025, 17.00 CET</b>     | <b>Deadline voor het afronden van de selectieprocedure</b>                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>15 april 2025</b>               | <b>Je rangnummer wordt gepubliceerd in Studielink</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>31 augustus 2025, 16.00 CET</b> | <p>Je moet uiterlijk 31 augustus bewijs indienen dat je voldoet aan de wettelijke (vervolg)vooropleidingseisen 2025-2026, dus houd hier rekening mee.</p> <p><i>* Voor niet-EU/EER-aanmelders die een visum of verblijfsvergunning nodig hebben, is dit uiterlijk 1 juni 2025!</i></p> |

## Algemene eisen: vooropleiding

De toelatingseisen voor de bachelor Brain Science voor studiejaar 2025-2026 zijn afhankelijk van je vooropleiding. Lees hieronder welke toelatingseisen voor jou gelden.

### Aanmelders met een Nederlands diploma —

Ben je in het bezit van een van de onderstaande diploma's, dan kom je in principe in aanmerking voor toelating.

- ⦿ Een vwo-diploma nieuwe stijl **profiel Natuur en Gezondheid met profielvak Natuurkunde en wiskunde A of B**
- ⦿ Een vwo-diploma nieuwe stijl **profiel Natuur en Techniek, met profielvak Biologie**
- ⦿ Een OU-propedeusediploma, een hbo-propedeusediploma, hbo afsluitend diploma, universitair propedeusediploma, of universitair afsluitend diploma.

Voldoende kennis op vwo-niveau van de vakken natuurkunde, scheikunde, biologie en wiskunde A of B is vereist.

## Aanmelders met een niet-Nederlands diploma

Heb je een vooropleiding gedaan die vergelijkbaar is met een Nederlands vwo-diploma, dan kom je in principe in aanmerking voor toelating. Kijk op de lijst met diploma's gelijkwaardig aan het Nederlands vwo-diploma of dat voor jouw vooropleiding geldt.

➤ [Lijst met diploma's gelijkwaardig aan het Nederlands vwo-diploma 2025-2026](#)

**Let op:** staat je vooropleiding niet op deze lijst, dan beslist de UM of je in aanmerking komt voor toelating.

Je vooropleiding moet niet alleen qua niveau vergelijkbaar zijn aan het Nederlandse vwo, maar bovendien het juiste vakkenpakket omvatten. Je dient in je vooropleiding de vakken wiskunde A of B, natuurkunde, scheikunde en biologie te hebben gehad op een Nederlands vwo-examen niveau.

## Aanvullende vakkeneisen voor aanmelders met een niet-Nederlands diploma

Om in aanmerking te komen voor toelating tot de bachelor Brain Sciene, dien je de vakken wiskunde, natuurkunde, scheikunde en biologie gehad te hebben met een tijdsduur en diepgang vergelijkbaar met de Nederlandse vwo-opleiding. De volgende buitenlandse diploma's zijn equivalent aan de Nederlandse vwo-opleiding:

- ⦿ **Duits 'Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife'** met wiskunde, natuurkunde, scheikunde als 'Grundkurs' tot en met het laatste jaar en biologie als 'Leistungsfach'
- ⦿ **Belgisch Diploma van Secundair Onderwijs** met een van de volgende tracks:
  - Grieks-Wetenschappen
  - Latijn-Wetenschappen
  - Moderne talen-Wetenschappen
  - Wetenschappen-Wiskunde
- ⦿ **Diploma Internationaal Baccalaureaat met**

- Mathematics Analysis and Approaches HL of SL, of Mathematics Applications and Interpretations HL, of Mathematics SL of HL (examen vóór 2021).
- Physics SL of HL
- Chemistry SL of HL
- Biology HL

⊙ **Diploma Europees Baccalaureaat met**

- Wiskunde: schriftelijk of mondeling examen, minstens 3 uur/week in de laatste 2 jaar
- Natuurkunde: schriftelijk of mondeling examen
- Scheikunde: schriftelijk of mondeling examen
- Biologie: schriftelijk of mondeling examen, minstens 4 uur/week in de laatste 2 jaar

⊙ **Britse A/AS-levels, (I) GCSE's:**

- Wiskunde: GCE A- of AS-level
- Natuurkunde: GCE A- of AS-level
- Scheikunde: GCE A-level
- Biologie: GCE A-level

⊙ **US High School Diploma:**

- Wiskunde: AP examen Statistics of Calculus
- Natuurkunde: AP examens Physics 1+2 of AP examens Physics 1 + C: Mechanics of AP examens Physics 2 + C: Mechanics
- Scheikunde: AP examen Chemistry
- Biologie: AP examen Biology

⊙ **Diplôme du Baccalauréat Général:**

- Wiskunde: Spécialité Mathématique (Première) + Mathématique Complémentaires (Terminale) of Spécialité Mathématique (Première and Terminale) of Spécialité Mathématique (Première and Terminale) + Mathématiques Expertes
- Natuurkunde: Spécialité Physique-Chimie (Première en Terminale)
- Scheikunde: Spécialité Physique-Chimie (Première en Terminale)
- Biologie: Spécialité Sciences de la Vie et de la Terre (Première en Terminale)

➤ [Aanvullende vakkeneisen m.b.t. niet-Nederlandse vooropleidingen 2025-2026](#)

Zoals eerder aangegeven beoordeelt de UM als je een ander diploma hebt dan hierboven vermeld, of je aantoonbaar voldoende kennis hebt van de vier verplichte vakken (Wiskunde, Scheikunde, Natuurkunde en Biologie) en dus toelaatbaar bent.

---

## **Aanmelders die 21 jaar en ouder zijn en niet aan de eisen voldoen**

### **Colloquium Doctum (toelatingsexamen)**

Als je niet de noodzakelijke diploma's hebt, kun je op basis van het Colloquium Doctum wellicht toch in aanmerking komen voor toelating. Hiervoor moet je 21 jaar of ouder zijn.

De Faculty of Psychology and Neuroscience van de UM organiseert geen Colloquium Doctum. Je moet zelf met certificaten aantonen dat je de gevraagde vakken (Biologie, Scheikunde, Natuurkunde, Engels en Wiskunde) op **Nederlands vwo-niveau nieuwe stijl beheerst**.

## **Aanmelden**

Voltooi je aanmelding vóór 15 januari 2025 en geef in Studielink aan dat je op basis van Colloquium Doctum wilt worden toegelaten. De volgende documenten dienen bij je aanmelding te worden geupload in de MyApplication Portal:

- ⦿ een kopie van je geldig paspoort of EU/EER-identiteitskaart;
- ⦿ een verklaring waarin je aan geeft dat het een Colloquium Doctum aanmelding is.

### **Let op: het behalen van de certificaten moet je zelf regelen.**

- ⦿ Voor het examen biologie, scheikunde, natuurkunde en wiskunde, kun je terecht bij [Boswell-Bèta](#) en/of [Centrale Commissies Voortentamen \(CCVX\) - voortentamen](#)
- ⦿ Voor het vak Engels dien je één van de onderstaande certificaten aan te behalen en aan te leveren:
  - IELTS: 6.0
  - TOEFL iBT: 80
  - TOEIC listening and reading: 670; speaking and writing: 290
  - Cambridge First B2: Grade B (scale 173-175) or, Grade C (scale 169-172)
  - TOEFL Paper-delivered Test: Reading: 20-30; Listening: 20-30

Zodra je de examens hebt behaald, moet je de vijf certificaten uploaden in de MyApplication Portal. Informeer UM admissions via email ([study@maastrichtuniversity.nl](mailto:study@maastrichtuniversity.nl)) nadat dat je de certificaten hebt geupload.

---

## Wegwerken ontbrekende vakken (deficiënties)

Indien je niet (volledig) aan de toelatingseisen voldoet, word je door de UM hierover geïnformeerd. Voldoe je niet (volledig) aan de [aanvullende vakeisen voor Wiskunde, Natuurkunde, Scheikunde en Biologie](#), dan moet je (een) aanvullend(e) examen(s) afleggen om in aanmerking te komen voor toelating tot de bacheloropleiding Brain Science. Deze deficiënties moeten zijn weggewerkt voor de start van het studiejaar voor **31 augustis 2025**.

- ⦿ De aanvullende examens kun je doen bij de [Centrale Commissies Voortentamens](#) en/of [Boswell-Bèta](#). De examens kunnen zowel in het Engels als in het Nederlands worden afgelegd.  
**Houd er rekening mee dat instituten als CCVX en Boswell-Bèta maximaal 20 werkdagen de tijd hebben om de uitslag bekend te maken.**
- ⦿ Duitse studenten kunnen ook kiezen voor het zogenaamde Vorsemaster bij het [Rheinische Bildungszentrum](#) in Keulen voor deficiënties in Biologie, Natuurkunde of Scheikunde.
- ⦿ Studenten die de Nederlandse taal machtig zijn, kunnen deficiënties ook weggewerken door het behalen van vwo-deelcertificaten.

### Let op:

Je moet deze examens zelf regelen. Zodra je de examens succesvol hebt afgerond, dient je de certificaten te uploaden in de MyApplication Portal.

Alleen [gecertificeerde kopieën](#) van de CCVX- of Boswell-Betà-certificaten worden geaccepteerd.

## Aanvragen van een 'sufficiency check'

Bij de beoordeling van je diploma en/of cijferlijst kan het voorkomen dat het niet duidelijk is of je in een bepaald vak aan de aanvullende vakeisen voldoet. Omdat onderwijsprogramma's sterk kunnen verschillen, hebben we dan gedetailleerde informatie nodig over het curriculum van het specifieke vak dat je hebt gevolgd om je kennisniveau te kunnen beoordelen.

Uitgangspunt van deze beoordeling zijn de eindtermen voor het vwo-examen voor het betreffende vak en de landelijke afspraken die binnen de Centrale Commissies Voortentamens (CCVX) gemaakt zijn.

Als dit bij jou van toepassing is, bieden we je de mogelijkheid een syllabus in te vullen om je kennis van het specifieke vak te laten beoordelen door de Colloquium Doctum commissie. Richtlijnen en vereisten van de syllabus vind je dan in de MyApplication portal.

De deadline voor het aanvragen van het vakspecifiek toelaatbaarheidsonderzoek (en dus uploaden van de syllabus) is 31 januari 2025. Zie ook 'Belangrijke deadlines voor aanmelding'

**Let op:** het bewijs van een extra examen in een bepaald vak bij een ander instituut dan de hierboven genoemde (CCVX/Boswell-Bèta/Rheinische Bildungszentrum) betekent niet automatisch dat je voldoet aan de eisen voor dat vak. Het niveau van het extra examen zal individueel beoordeeld moeten worden. Hier gelden strenge eisen ten aanzien van aantal studie-uren, inhoud, moeilijkheid van de behandelde stof en afgelegde examens. In geval van twijfel zullen wij eisen dat je door middel van een extra voldoende examen bij CCVX of Boswell-Bèta (of Rheinisches Bildungszentrum voor Duitse aanmelders) aantoont over voldoende kennis en vaardigheden te beschikken.

## Aanvullende eisen

### Taaleis Engelstalige opleidingen

Deze opleiding wordt in het Engels gegeven. Het is daarom belangrijk dat je die taal voldoende beheerst om in het Engels intensief en uitdagend onderwijs te volgen en tentamens te maken.

**Beantwoord onderstaande vragen om te achterhalen of je voldoet aan de taaleisen:**

Do you wish to apply for the bachelor's programme in Brain Science, or the English-language Psychology track?

**Ja**

**Nee**

### **Aanmelders die hun vooropleiding in een niet-EU/EER-land gevolgd hebben (*handling fee*)**

Aanmelders voor deze opleiding die hun vooropleiding in een niet-EU/EER-land gevolgd hebben, moeten een *handling fee* (administratiekosten) betalen. Meer informatie over deze *handling fee* en over hoe je deze betaling kunt regelen, vind je op de [handling fee webpagina](#).

### **Benodigde documenten voor het aanmeldingsproces**

Tijdens het aanmeldingsproces voor deze opleiding moet je een aantal taken uitvoeren, waarvoor je vaak documenten zult moeten uploaden. Hieronder geven we alvast een overzicht van welke documenten je (misschien) moet voorbereiden.

Voor een volledige aanmelding moeten alle vereiste documenten voor **15 januari 2025, 23.59 CET** zijn geüpload in de MyApplication portal.

### **Benodigde documenten voor alle aanmelders voor deze opleiding**

#### **Ⓒ Een recente pasfoto**

*De pasfoto moet voldoen aan bepaalde richtlijnen. Je vindt*

deze richtlijnen in de taakomschrijving 'Upload pasfoto' in de MyApplication portal.

⦿ **Een kopie van je geldig paspoort of EU-identiteitskaart**

*Maak een kopie van de pagina met je persoonsgegevens. Sla deze kopie op als 'paspoortkopie' en niet als 'paspoortfoto'.*

⦿ **Een kopie van je meest recente cijferlijst EN/OF een kopie van je diploma** indien je dat al behaald hebt

---

## **Documenten die nodig kunnen zijn afhankelijk van je (academische) achtergrond**

⦿ **Een bewijs van je Engelse taalvaardigheid**

*Beantwoord de vragen over taaleisen onder het kopje 'Taaleis Engelstalige opleidingen' op deze pagina om erachter te komen of je aanvullend bewijs moet aanleveren. In de uitleg die je na het beantwoorden van de vragen te zien krijgt, staat welke documenten je kunt gebruiken om je taalvaardigheid aan te tonen.*

⦿ **Een verzoek om vrijstelling** (indien van toepassing)

---

## **Hoe beoordelen we je aanmelding?**

Als je je voor een opleiding wil aanmelden, of bezig bent met een aanmelding, is het fijn om te weten hoe jouw aanmelding beoordeeld wordt. Meer informatie hierover vind je hieronder.

Brain Science is een numerus fixus programme met selectie door de onderwijsorganisatie. Dit betekent dat je na je aanmelding door een selectieprocedure gaat. Vanwege een beperkt aantal plekken in het programma, kunnen we niet elke aanmelder die voldoet aan de toelatingseisen een plek aanbieden.

## **Selectieprocedure**

De selectieprocedure bestaat uit een online vragenlijst en een online test. De test zal uiterlijk 1 februari 2025 toegankelijk zijn in de MyApplication Portal en moet worden afgerond vóór 1 maart 2025, 17.00 CET.

**De selectieprocedure heeft betrekking op de volgende onderwerpen:**

- ⦿ studiehouding
- ⦿ motivatie
- ⦿ cijfers middelbare school
- ⦿ video's van colleges
- ⦿ digitale literatuur
- ⦿ een online examen
- ⦿ instructieprocedure

Alle onderdelen kun je online uitvoeren, op het moment dat jou het beste uitkomt. Je hoeft de selectieprocedure niet in één keer te voltooien en je kunt zelfs teruggaan naar eerdere antwoorden om deze te wijzigen. Let op: zodra de selectietest is ingediend, kun je geen aanpassingen meer doen en kun je niet opnieuw starten.

➤ Lees het document over de [Selectieprocedure en selectiecriteria voor 2025-2026](#)

## Beoordeling en ranglijst

De criteria die tijdens je assessment worden onderzocht zijn: je motivatie, je cijfers van het voortgezet onderwijs, je studiehouding en -oriëntatie en je score op de test die deel uitmaakt van onze selectieprocedure.

Op basis van de resultaten stelt de UM een ranglijst van de kandidaten op. Alle kandidaten die de selectieprocedure voltooid hebben, ontvangen een rangnummer. Op 15 april 2025 wordt in Studielink gecommuniceerd welk rangnummer je hebt behaald. De toewijzing begint bovenaan de ranglijst. Studenten die op basis van hun rangnummer een plek krijgen aangeboden in de opleiding moeten deze **binnen twee weken** (14x24 uur) accepteren in Studielink.

## Selectiepogingen

In de loop der jaren mag je maximaal drie keer deelnemen aan de selectieprocedure voor deze opleiding (selectiepogingen). Per jaar vindt er één selectieprocedure plaats.

➤ Lees meer: [Informatie over de selectieprocedure en selectiecriteria voor 2025-2026](#)

## Meer informatie

- ⦿ Heb je vragen over de selectieprocedure, neem dan contact op met [fpn-bacheloradmissions@maastrichtuniversity.nl](mailto:fpn-bacheloradmissions@maastrichtuniversity.nl)
- ⦿ Heb je algemene vragen over aanmelden, inschrijven en aanmeldingstaken/documenten, neem dan contact op met [study@maastrichtuniversity.nl](mailto:study@maastrichtuniversity.nl)



### UM visiting address

Minderbroedersberg 4-6  
6211 LK Maastricht  
+31 43 388 2222

### UM postal address

P.O. Box 616  
6200 MD Maastricht

Bluesky  
Facebook  
Instagram  
LinkedIn  
TikTok  
YouTube

### Contact

Verantwoording  
Privacy & informatiebeveiliging  
Support  
Feedback