



Specifieke diplomavereisten voor bèta- en medische opleidingen 2024-2025

Toelichting.....	1
Vervangende examens.....	2

Lijst van diploma's

High School (Verenigde Staten)	3
Abitur (Duitsland).....	4
ASO (België).....	5
Baccalaureat (Frankrijk)	6
European Baccalaureate	7
GCE (Verenigd Koninkrijk)	8
International Baccalaureate.....	9
VWO (Suriname)	10

Toelichting

- Dit is een lijst van de 8 meest voorkomende niet-Nederlandse/internationale diploma's die aan de minimumvereisten voor toelating voldoen.
- Deze lijst is geen bewijs van gelijkwaardigheid of toelaatbaarheid. Er kunnen aanvullende eisen worden opgelegd in geval van toelating.
- Een definitief besluit over toelaatbaarheid wordt genomen nadat een volledig online toelatingsverzoek is ingediend.
- De beschreven vereisten zijn geldig voor toelating tot het academisch jaar 2024-2025 en kunnen in een volgend jaar veranderen. Als toekomstige wijzigingen al bekend zijn, zijn ze hierin opgenomen.
- Ontbreekt er een verplicht vak in jouw pakket maar voldoe je wel aan de algemene minimum eisen? Kijk dan hieronder welke examens je in Nederland nog kunt doen om dit vak alsnog te halen. Je wordt hier ook over geïnformeerd nadat je je toelatingsverzoek hebt ingediend.
- Komt je diploma niet op deze lijst voor? Bekijk dan dit uitgebreidere [overzicht](#) (Engelstalig) met algemene toelatingmogelijkheden voor andere veelvoorkomende diploma's; en dien ruim voor de deadline een toelatingsverzoek in, zodat we je tijdig kunnen informeren over mogelijke aanvullende examens.



**Universiteit
Leiden**

Vervangende examens

Wanneer je niet aan de specifieke vakvereisten voldoet maar wel voldoet aan de algemene minimum toelatingseisen, kun je in Nederland losse certificaten halen voor de ontbrekende vakken. Je wordt hier ook over geïnformeerd nadat je je toelatingsverzoek hebt ingediend.

- **Biomedische Wetenschappen en Geneeskunde**

Voor toelating tot Biomedische Wetenschappen of Geneeskunde worden alleen de [vwo deelcertificaten](#) en de [CCVX vwo certificaten](#) geaccepteerd.

- **Overige beta-opleidingen**

Voor de overige beta-opleidingen kun je bij de volgende instituten terecht voor vwo-certificaten:

- [Boswell-beta.nl](#) (examens op VWO-niveau)
- [Staatsexamen-voorgezet-onderwijs](#)
- [Ccvx.nl](#) (let op: niet geaccepteerd voor de bachelor Natuurkunde)
- [Online Mathematics Placement Test](#) (vereiste toets is OMPT-D met score 60%): Voor DS&AI, Informatica, Biologie en BFW.



High School (Verenigde Staten)

Algemene vereisten

Een High School diploma met een College Preparatoir programma en een minimum CGPA van 3.5 uit 4.0, met 3 College Board AP examens (resultaat 4-5) in algemeen vormende vakken, of 4 College Board AP examens (resultaat 3-5) in algemeen vormende vakken.

Specifieke eisen 2024-2025

Let op: de AP vakken die hieronder zijn vermeld zijn specifieke vereisten. De algemene vereiste van 3 of 4 AP examens in algemeen vormende vakken kunnen de hieronder genoemde specifieke AP's omvatten. Zorg ervoor dat uit je toelatingsverzoek blijkt welke AP examens je hebt gedaan of nog gaat doen.

Natuurkunde:	AP Calculus AB or BC + AP Physics 2 or Physics C (met de onderdelen Mechanics en Electricity & Magnetism met als resultaat ten minste één 3 en één 4)
Sterrenkunde:	AP Calculus AB or BC + AP Physics 2
Informatica:	AP Calculus AB or BC
Data Science & Artificial Intelligence (Eng):	AP Calculus AB or BC
Bio-Farmaceutische Wetenschappen:	AP Calculus AB or BC + AP Biology + AP Chemistry + AP Physics 1
Biologie:	AP Calculus AB or BC + AP Physics 1 + AP Biology + AP Chemistry
Molecular Science & Technology:	AP Calculus AB or BC + AP Physics 2 + AP Chemistry
Wiskunde:	AP Calculus AB or BC
Geneeskunde:	score 4 of 5: AP Biology; score 3, 4 of 5: AP Calculus AB or BC + AP Physics 1 + AP Chemistry
Biomedische Wetenschappen:	score 4 of 5: AP Biology; score 3, 4 of 5: AP Calculus AB or BC + AP Physics 1 + AP Chemistry

Taaleisen

Nederlands is vereist voor alle Nederlandstalige opleidingen:

- [NT2, programma II](#) of
- [Toelatingsexamen TUL Halfgevorderd](#) (bij talencentrum Universiteit Leiden) of
- het [CNAvT](#) Educatief Startbekwaam of Educatief Professioneel



Abitur (Duitsland)

Algemene vereisten

Zeugnis der allgemeine Hochschulreife (Abitur).

Specifieke eisen 2024-2025

Let op: alle vakken moeten tot en met het laatste jaar zijn gevolgd.

Natuurkunde:	Mathematik (Leistungskurs) und Physik
Sterrenkunde:	Mathematik (Leistungskurs) und Physik
Informatica:	Mathematik (Leistungskurs)
Data Science & Artificial Intelligence (eng):	Mathematik (Leistungskurs)
Bio-Farmaceutische Wetenschappen:	Biologie (Leistungskurs) + Mathematik, Chemie und Physik
Biologie:	Biologie (Leistungskurs) + Mathematik, Chemie und Physik
Molecular Science & Technology:	Chemie (Leistungskurs) + Mathematik und Physik
Wiskunde:	Mathematik (Leistungskurs)
Geneeskunde:	Biologie (Leistungskurs) + Mathematik, Chemie und Physik
Biomedische Wetenschappen:	Biologie (Leistungskurs) + Mathematik, Chemie und Physik

Taaleisen

Nederlands is vereist voor alle Nederlandstalige opleidingen:

- [NT2, programma II](#) of
- [Toelatingsexamen TUL Halfgevorderd](#) (bij talentcentrum Universiteit Leiden) of
- het [CNAvT](#) Educatief Startbekwaam of Educatief Professioneel

Engels:

- Aanbevolen voor Nederlandstalige opleidingen: CEFR niveau B2 / IELTS 6.0
- Vereist voor Engelstalige opleidingen: Engels in laatste jaar Abitur of IELTS 6.0 overall score, met 6.0 voor iedere deelscore (of vergelijkbare TOEFL iBT of Cambridge test, zie [hier](#))



ASO (België)

Algemene vereisten

Belgisch Algemeen Secundair Onderwijs (ASO) diploma.

Specifieke vereisten 2024-2025

Let op: de getallen tussen haakjes corresponderen met de minimale vereiste uren per vak.

Natuurkunde:	Wiskunde (4) + Fysica (1)
Sterrenkunde:	Wiskunde (4) + Fysica (1)
Informatica:	Wiskunde (4)
Data Science & Artificial Intelligence (eng):	Wiskunde (4)
Bio-Farmaceutische Wetenschappen :	Wiskunde (4) + Fysica (1) + Chemie (1) + Biologie (1)
Biologie:	Wiskunde (4) + Fysica (1) + Chemie (1) + Biologie (1)
Molecular Science & Technology:	Wiskunde (4) + Fysica (1) + Chemie (1)
Wiskunde:	Wiskunde (4)
Geneeskunde:	Wiskunde (4) + Fysica (2) + Chemie (2) + Biologie (2)
Biomedische Wetenschappen:	Wiskunde (4) + Fysica (2) + Chemie (2) + Biologie (2)

Taaleisen

Geen toets Nederlands vereist.

Engels:

- Aanbevolen voor Nederlandstalige opleidingen: CEFR niveau B2 / IELTS 6.0
- Vereist voor Engelstalige opleidingen: IELTS 6.0 overall score, met 6.0 voor iedere deelscore (of vergelijkbare TOEFL iBT of Cambridge test, zie [hier](#))



Baccalaureat (Frankrijk)

Algemene vereisten

Oude stijl: Baccalaureat Serie Scientifique diploma met onderstaande vakken in het pakket.

Nieuwe stijl: Baccalaureat met wiskunde gevolgd tot en met het laatste jaar. Zie hieronder voor minimale niveau per opleiding

Specifieke vereisten 2024-2025

Natuurkunde:	Mathematique Spécialité + Physique-Chimie Spécialité
Sterrenkunde:	Mathematique Spécialité + Physique-Chimie Spécialité
Informatica:	Mathematique Spécialité
Data Science & Artificial Intelligence (eng):	Mathematique Spécialité
Bio-Farmaceutische Wetenschappen:	Mathematique (spécialité) + Physique-Chimie Spécialité + Sciences Vie & Terre Spécialité *
Biologie:	Mathematique (complémentaires of spécialité) + Physique-Chimie Spécialité + Sciences Vie & Terre Spécialité
Molecular Science & Technology:	Mathematique Spécialité + Physique-Chimie Spécialité
Wiskunde:	Mathematique Spécialité
Geneeskunde:	Mathematique (complémentaires of spécialité) + Physique-Chimie Spécialité + Sciences Vie & Terre Spécialité
Biomedische Wetenschappen:	Mathematique (complémentaires of spécialité) + Physique-Chimie Spécialité + Sciences Vie & Terre Spécialité

*in de praktijk geldt voor deze opleiding: 2 vakken als spécialité, en overige vak(ken) als [extern\(e\) examen\(s\)](#).

Taaleisen

Nederlands is vereist voor alle Nederlandstalige opleidingen:

- [NT2, programma II](#) of
- [Toelatingsexamen TUL Halfgevorderd](#) (bij talentcentrum Universiteit Leiden) of
- het [CNAvT](#) Educatief Startbekwaam of Educatief Professioneel
- Vrijstelling van toets Nederlands geldt bij een baccalaureat diploma, option International Néerlandais (vanaf 2024: BFI, Néerlandais)

Engels:

- Aanbevolen voor Nederlandstalige opleidingen: CEFR niveau B2 / IELTS 6.0
- Vereist voor Engelstalige opleidingen: IELTS 6.0 overall score, met 6.0 voor iedere deelscore (of vergelijkbare TOEFL iBT of Cambridge test, zie [hier](#))
- Vrijstelling van toets Engels bij Engelstalige opleiding bij een baccalaureat diploma, Option *International Anglais Britannique / Américain* (vanaf 2024: *BFI Anglais Britannique / Américain*)



European Baccalaureate

Algemene vereisten

European Baccalaureate (EB) diploma

Specifieke vereisten 2024-2025

Let op: Alle genoemde vakken moeten tot en met het laatste jaar (jaar 7) zijn gevolgd en moeten zijn afgesloten met een schriftelijk examen. Als je bij aanmelding nog bezig bent, zorg ervoor dat de voorlopige cijferlijst duidelijk laat zien welke vakken met een schriftelijk examen zullen worden afgesloten

Natuurkunde:	Mathematics (5) + Physics
Sterrenkunde:	Mathematics (5) + Physics
Informatica:	Mathematics (5)
Data Science & Artificial Intelligence (eng):	Mathematics (5)
Bio-Farmaceutische Wetenschappen:	Mathematics (5) + Physics + Biology + Chemistry
Biologie:	Mathematics (5) + Physics + Biology + Chemistry
Molecular Science & Technology:	Mathematics (5) + Physics + Chemistry
Wiskunde:	Mathematics (5)
Geneeskunde:	Mathematics (5) + Physics + Biology + Chemistry
Biomedische Wetenschappen:	Mathematics (5) + Physics + Biology + Chemistry

Taaleisen

Nederlands is vereist voor alle Nederlandstalige opleidingen:

- [NT2, programma II](#) of
- [Toelatingsexamen TUL Halfgevoorderd](#) (bij talentcentrum Universiteit Leiden) of
- het [CNAvT](#) Educatief Startbekwaam of Educatief Professioneel
- Vrijstelling van een Nederlandse taaltoets kan worden toegekend op basis van Nederlands (taal 1) of Nederlands (taal 2).

Engels:

- Aanbevolen voor Nederlandstalige opleidingen: CEFR niveau B2 / IELTS 6.0
- Vereist voor Engelstalige opleidingen: IELTS 6.0 overall score, met 6.0 voor iedere deelscore (of vergelijkbare Toefl ibt of Cambridge test, zie [hier](#))
- Vrijstelling van een Engelse taaltoets kan worden toegekend bij Nederlands taal 1, of op basis van Engels (taal 1), bij Engels (taal 2) als er nog 4 algemene vakken in het Engels zijn gevolgd



GCE (Verenigd Koninkrijk)

Algemene vereisten

Minstens 3 GCE A-levels (geen AS levels) in algemeen vormende vakken met een resultaat van A, B of C.

Specifieke vereisten 2024-2025

Let op: de genoemde A-levels zijn specifieke eisen. De eis van 3 A-levels in algemeen vormende vakken kunnen de hieronder genoemde specifieke A-levels omvatten.

Natuurkunde:	Mathematics A + Physics A
Sterrenkunde:	Mathematics A + Physics A
Informatica:	Mathematics A
Data Science & Artificial Intelligence (eng):	Mathematics A
Bio-Farmaceutische Wetenschappen:	Mathematics A + Physics AS or A + Chemistry A + Biology A
Biologie:	Mathematics AS or A + Physics AS or A + Chemistry A + Biology A
Molecular Science & Technology:	Mathematics A + Physics A + Chemistry A
Wiskunde:	Mathematics A
Geneeskunde:	Mathematics AS or A + Physics AS or A + Chemistry A + Biology A
Biomedische Wetenschappen:	Mathematics AS or A + Physics AS or A + Chemistry A + Biology A

Taaleisen

Nederlands is vereist voor alle Nederlandstalige opleidingen:

- [NT2, programma II](#) of
- [Toelatingsexamen TUL Halfgevoorderd](#) (bij talentcentrum Universiteit Leiden) of
- het [CNAvT](#) Educatief Startbekwaam of Educatief Professioneel
- Vrijstelling van de Nederlandse taaltoets kan worden toegekend op basis van een A-level Dutch of IGCSE Dutch 1st lang.



International Baccalaureate

Algemene vereisten

International Baccalaureate diploma. Let op: alleen een volledig IB diploma (met de specifieke eisen die hieronder worden genoemd) is voldoende. Losse IB certificaten zijn niet voldoende.

Specifieke vereisten 2024-2025

Natuurkunde:	Analysis & Approaches HL + Physics HL
Sterrenkunde:	Analysis & Approaches HL + Physics HL
Informatica:	Analysis & Approaches HL
Data Science & Artificial Intelligence (eng):	Analysis & Approaches HL
Bio-Farmaceutische Wetenschappen:	Analysis & Approaches HL* + Biology HL + Chemistry HL + Physics SL
Biologie:	Analysis & Approaches SL/HL or Applications & Interpretation HL + Biology HL + Chemistry HL + Physics SL
Molecular Science & Technology:	Analysis & Approaches HL + Physics SL + Chemistry SL
Wiskunde:	Analysis & Approaches HL
Geneeskunde:	Analysis & Approaches SL/HL or Applications & Interpretation HL + Biology HL + Chemistry HL + Physics SL
Biomedische Wetenschappen:	Analysis & Approaches SL/HL or Applications & Interpretation HL + Biology HL + Chemistry HL + Physics SL

* Voor dit programma wordt Analysis & Approaches SL voorlopig ook geaccepteerd, maar dit heeft niet de voorkeur.

Wijzigingen IB wiskunde vakken

De wiskunde-eis voor IB diploma's behaald vóór 2021 is als volgt:

- Analysis & Approaches HL vereist: Math HL vereist
- Overig: Math SL vereist

Taaleisen

Nederlands is vereist voor alle Nederlandstalige opleidingen:

- [NT2, programma II](#) of
- [Toelatingsexamen TUL Halfgevorderd](#) (bij talencentrum Universiteit Leiden) of
- het [CNAvT](#) Educatief Startbekwaam of Educatief Professioneel
- Vrijstelling van de Nederlandse taaleis bij IB Dutch A HL/SL or Dutch B HL

Engels is vereist voor Engelstalige opleidingen:

- Engelstalig IB of het vak Engels A op HL. Of IELTS 6.0 overall score, met 6.0 voor iedere deelscore (of vergelijkbare TOEFL iBT of Cambridge test, zie [hier](#))



VWO (Suriname)

Algemene vereisten

Suriname VWO diploma

Specifieke vereisten 2024-2025

Natuurkunde:	Wiskunde 1 + Natuurkunde
Sterrenkunde:	Wiskunde 1 + Natuurkunde
Informatica:	Wiskunde 1
Data Science & Artificial Intelligence (eng):	Wiskunde 1
Bio-Farmaceutische Wetenschappen :	Wiskunde 1 + Natuurkunde + Biologie + Scheikunde
Biologie:	Wiskunde 1 + Natuurkunde + Biologie + Scheikunde
Molecular Science & Technology:	Wiskunde 1 + Natuurkunde + Scheikunde
Wiskunde:	Wiskunde 1
Geneeskunde:	Wiskunde 1 + Natuurkunde + Biologie + Scheikunde
Biomedische Wetenschappen:	Wiskunde 1 + Natuurkunde + Biologie + Scheikunde

Taaleisen

Geen toets Nederlands vereist.

Engels:

- Aanbevolen voor Nederlandstalige opleidingen: CEFR niveau B2 / IELTS 6.0
- Vereist voor Engelstalige opleidingen: IELTS 6.0 overall score, met 6.0 voor iedere deelscore (of vergelijkbare TOEFL iBT of Cambridge test, zie [hier](#))