**Regeling aanmelding en toelating Hoger Onderwijs  
Geldend van 01-09-2025**

**Bijlage A. Nadere vooropleidingseisen voor opleidingen van het wetenschappelijk onderwijs**

**1.**In deze bijlage wordt verstaan onder:

|  |  |
| --- | --- |
| **NT**: | profiel natuur en techniek |
| **NG**: | profiel natuur en gezondheid |
| **EM**: | profiel economie en maatschappij |
| **CM**: | profiel cultuur en maatschappij |
| **ak**: | aardrijkskunde |
| **biol**: | biologie |
| **econ**: | economie |
| **grtl**: | Griekse taal en cultuur |
| **latl**: | Latijnse taal en cultuur |
| **nat**: | natuurkunde |
| **nlt:** | natuur, leven & technologie |
| **o&o:** | onderzoek & ontwerpen |
| **schk**: | scheikunde |
| **wisA**: | wiskunde A |
| **wisB**: | wiskunde B |
| **wisC:** | wiskunde C |
| **2emvt**: | tweede moderne ‘vreemde’ taal |
| **Ad**: | Associate degree |
|  |  |

**2.**Verklaring van de in deze bijlage gebruikte symbolen:

\*: dit profiel geeft toelatingsrecht tot de betreffende opleiding

#: dit profiel geeft geen toelatingsrecht tot de betreffende opleiding, maar het instellingsbestuur kan bepalen dat de aspirant-student die niet voldoet aan de nadere vooropleidingseisen, toch wordt ingeschreven, onder de voorwaarde dat blijkens een onderzoek wordt voldaan aan inhoudelijk daarmee vergelijkbare eisen

| *Economie* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Actuariële Wetenschappen | \* | wisB | wisB | wisB |
| Bedrijfseconomie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Bedrijfskunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Business Administration | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Business Analytics | \* | wisB | wisB | wisB |
| Econometrics and Data Science | wisB | wisB | wisB | wisB |
| Econometrie en Operationele Research | \* | wisB | wisB | wisB |
| Economics and Business Economics | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Economie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Economie en Bedrijfseconomie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Economie & Samenleving | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Fiscale Economie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| International Business | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| International Business Administration | \* | \* | \* | wisA of wisB |

| *Gedrag en maatschappij* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Spatial Planning and Design | \* | \* | \* | wisA of wisB |

| *Gezondheidszorg* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Bewegingswetenschappen | biol | nat | # | # |
| Biomedical Sciences | biol | nat | # | # |
| Biomedische Wetenschappen | biol | nat | # | # |
| Diergeneeskunde | biol | nat | # | # |
| Geneeskunde | biol | nat | # | # |
| Gezondheid en Leven | biol | \* | biol + schk | # |
| Klinische Technologie | biol | nat + wisB | # | # |
| Klinische Technologie (joint degree) | biol | nat + wisB | biol + nat + wisB | biol + nat + wisB |
| Medische Informatiekunde | \* | nat | nat | nat + (wisA of wisB) |
| Regenerative Medicine and Technology | biol | nat + wisB | # | # |
| Tandheelkunde | biol | nat | # | # |
| Zorg, Gezondheid & Samenleving | biol | nat | # | # |

| *Landbouw en natuurlijke omgeving* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Agrotechnologie | \* | nat | nat + schk | nat + schk + (wisA of wisB) |
| Animal Sciences | biol | \* | biol + schk | biol + schk + (wisA of wisB) |
| Bedrijfs- en Consumentenwetenschappen | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Biologie | biol | nat | # | # |
| Biotechnologie | \* | wisB | (biol of nat) + schk + wisB | (biol of nat) + schk + wisB |
| Bos- en Natuurbeheer | ak of biol | \* | ak of biol | (ak of biol) + (wisA of wisB) |
| Data Science for Global Challenges | \* | \* | biol of nat of schk | # |
| Economie en Beleid | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Environmental Sciences | \* | nat | nat + schk | nat + schk + (wisA of wisB) |
| Food Technology | \* | \* | (biol of nat) + schk | (biol of nat) + schk + (wisA of wisB) |
| Gezondheid en Maatschappij | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| International Land and Water Management | \* | nat | nat | nat + (wisA of wisB) |
| Internationale Ontwikkelingsstudies | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning | ak of biol | \* | ak of biol of ak | (ak of biol) + (wisA of wisB) |
| Marine Sciences | biol | \* | biol + schk | biol + schk + (wisA of wisB) |
| Moleculaire Levenswetenschappen | \* | (nat of nlt) + wisB | (nat of nlt) + schk + wisB | (nat of nlt) + schk + wisB |
| Plantenwetenschappen | \* | \* | (biol of nat) + schk | (biol of nat) + schk + (wisA of wisB) |
| Soil, Water, Atmosphere | \* | nat | nat + schk | nat + schk + (wisA of wisB) |
| Voeding en Gezondheid | \* | \* | (biol of nat) + schk | (biol of nat) + schk + (wisA of wisB) |

| *Natuur* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Aarde, Economie en Duurzaamheid | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Aardwetenschappen | \* | nat | nat + schk | nat + schk + (wisA of wisB) |
| Artificial Intelligence | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Bèta-gamma | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| BioFarmaceutische Wetenschappen | biol | nat + wisB | biol + nat + schk + wisB | # |
| Biologie | biol | nat | # | # |
| Biology | biol | nat | # | # |
| Brain Science | biol | nat | # | # |
| Business Analytics | \* | wisB | wisB | wisB |
| Business Engineering | \* | wisB | wisB | wisB |
| Chemistry | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Cognitive Science and Artificial Intelligence | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Computing Science | \* | wisB | wisB | wisB |
| Data Science and Artificial Intelligence | \* | wisB | wisB | wisB |
| Data Science and Society | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Farmaceutische Wetenschappen | \* | nat | nat + schk | nat + schk + (wisA of wisB) |
| Farmacie | \* | nat | nat + schk | nat + schk + (wisA of wisB) |
| Informatica | \* | wisB | wisB | wisB |
| Informatiekunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Kunstmatige Intelligentie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Life Science and Technology | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Mathematics | \* | wisB | wisB | wisB |
| Medische Natuurwetenschappen | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Molecular and Biophysical Life Sciences | biol | nat + wisB | biol + nat + schk + wisB | biol + nat + schk + wisB |
| Molecular Life Sciences | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Natuur- en Sterrenkunde | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Natuur- en Sterrenkunde (joint degree) | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Natuurkunde | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Natuurwetenschap en Innovatiemanagement | \* | \* | (Minimaal) twee van de volgende vakken: biol, nat, en/of schk | (wisA of wisB) + (minimaal) twee van de volgende vakken: biol, nat, en/of schk |
| Psychobiologie | biol | nat | # | # |
| Scheikunde | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Scheikunde (joint degree) | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Science | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Science, Business & Innovation | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Sterrenkunde | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Wiskunde | \* | wisB | wisB | wisB |

| *Taal en cultuur* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Griekse en Latijnse Taal en Cultuur | grtl of latl | grtl of latl | grtl of latl | grtl of latl |

| *Techniek* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG1** | **EM** | **CM** |
| Advanced Technology | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Applied Mathematics | \* | wisB | wisB | wisB |
| Biomedische Technologie | \* | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk |
| Bouwkunde | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Business Information Technology | \* | wisB | wisB | wisB |
| Circular Engineering | \* | nat + wisB | # | # |
| Civiele Techniek2 | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Civil Engineering | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Data Science (joint degree) | \* | wisB | wisB | wisB |
| Electrical Engineering | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Industrial Design | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Industrial Design Engineering | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Industrieel Ontwerpen | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Maritieme Techniek | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Mechanical Engineering | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Nanobiologie (joint degree) | biol | nat + wisB | # | # |
| Psychology & Technology | \* | wisB | wisB | wisB |
| Scheikundige Technologie | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Technical Computer Science | \* | wisB | wisB | wisB |
| Technische Aardwetenschappen | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Technische Bedrijfskunde | \* | wisB | wisB | wisB |
| Technische Bestuurskunde | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Technische Informatica | \* | wisB | wisB | wisB |
| Technische Innovatiewetenschappen | \* | wisB | wisB | wisB |
| Technische Natuurkunde | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Technische Wiskunde | \* | wisB | wisB | wisB |
| Werktuigbouwkunde2 | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |

1 Voor alle opleidingen geldt dat de instelling aan de student met het profiel NG de gelegenheid kan geven om aan de eisen ‘nat’ en ‘wisB’ uiterlijk bij afronding van de propedeutische fase te voldoen.

2 Voor deze opleiding geldt dat de instelling aan de student met het profiel EM of CM de gelegenheid kán geven om aan de eisen ‘nat’ en ‘wisB’ uiterlijk bij afronding van de propedeutische fase te voldoen.

| *Sectoroverstijgend* | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Computational Social Science | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Cybersecurity & Cybercrime | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Future Planet Studies | \* | \* | ak of biol of nat of schk | (wisA of wisB) + (minimaal) twee van de volgende vakken: ak, biol. econ, nat en/of schk |
| Global Sustainability Science | \* | \* | biol of nat of schk | (wisA of wisB) + (minimaal) twee van de volgende vakken: biol, nat, schk, en/of (econ of ak) |
| Life Science and Technology (joint degree) | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Molecular Science and Technology (joint degree) | \* | nat + wisB | nat + schk + wisB | nat + schk + wisB |
| Philosophy, Politics and Economics | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Philosophy, Politics & Economics | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Politics, Psychology, Law and Economics | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Science for Sustainable Societies | \* | \* | ak of biol of nat of schk | (wisA of wisB) + (ak of biol of econ of nat of schk) |