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

**Bijlage B. Nadere vooropleidingseisen voor opleidingen van het hoger beroepsonderwijs**

**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

1 Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen

**1. Bachelorinstroom met havo-diploma**

| *Economie (instroom met havo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Accountancy | \* | be of econ of m&o | \* | (be of econ of m&o) + (wisA of wisB) |
| Communicatie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Finance & Control | \* | be of econ of m&o | \* | (be of econ of m&o) + (wisA of wisB) |
| Finance, Tax and Advice | \* | be of econ of m&o | \* | (be of econ of m&o) + (wisA of wisB) |
| Food and Business | \* | \* | \* | (be of econ of m&o) + (wisA of wisB) |
| Hotel Management1 | 2emvt | 2emvt | 2emvt | be of econ of m&o |
| International Business | \* | \* | \* | (be of econ of m&o) of (wisA of wisB) |
| Vastgoedkunde | \* | \* | \* | (be of econ of m&o) + (wisA of wisB) |

| *Gedrag en maatschappij (instroom met havo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Toegepaste Psychologie | \* | \* | \* | wisA of wisB |

| *Gezondheidszorg (instroom met havo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Medisch Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Optometrie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Orthoptie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Verloskunde1 | biol | \* | biol + schk | biol + schk + (wisA of wisB) |

| *Landbouw en natuurlijke omgeving (instroom met havo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Bedrijfskunde en Agribusiness | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Biotechnologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Bos- en Natuurbeheer | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Dier- en Veehouderij | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Diermanagement | \* | \* | biol | biol + (wisA of wisB) |
| Food Commerce & Technology | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Forensisch Laboratoriumonderzoek | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Geo Media & Design | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| International Food & Agribusiness | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Kust en Zee Management | \* | \* | \* | wisA |
| Land- en Watermanagement | \* | \* | \* | # |
| Landscape and Environment Management | \* | \* | \* | econ of (wisA of wisB) |
| Management van de Leefomgeving | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Milieukunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Toegepaste Biologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Tuinbouw & Agribusiness | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Tuinbouw en Akkerbouw | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Voedingsmiddelentechnologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |

| *Onderwijs (instroom met havo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Bedrijfseconomie | be of econ of m&o | be of econ of m&o | \* | econ |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Biologie | \* | \* | biol of nlt of o&o | biol of nlt of o&o |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Duits | dutl | dutl | dutl | dutl |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Economie | \* | \* | \* | be of econ of m&o |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Frans | fatl | fatl | fatl | fatl |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Mens en Technologie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Natuurkunde | \* | nat of nlt of o&o of PgP-T | nat of nlt of o&o of PgP-T | (nat of nlt of o&o of PgP-T) + (wisA of wisB) |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Scheikunde | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in het Technisch Beroepsonderwijs | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Wiskunde | \* | wisB | wisB | wisB |

| *Taal en cultuur (instroom met havo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Vertaalacademie | 2emvt | 2emvt | 2emvt | \* |

| *Techniek (instroom met havo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Applied Data Science & Artificial Intelligence | \* | \* | \* | WisA of WisB |
| Applied Science | \* | \* | \* | # |
| Automotive | \* | nat of nlt of o&o | nat of nlt of o&o | (nat of nlt of o&o) + (wisA of wisB) |
| Aviation | \* | \* | \* | econ of nat + (wisA of wisB) |
| Bioinformatica | \* | \* | \* | (wisA ofwisB) of nat |
| Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Biomedische Technologie | \* | \* | biol of schk | biol of schk + (wisA of wisB) |
| Biotechnologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Bouwkunde | \* | \* | \* | # |
| Bouwtechnische Bedrijfskunde | \* | \* | \* | # |
| Built Environment | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Chemie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Chemische Technologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Civiele Techniek | \* | nat of nlt of o&o | # | # |
| Creative Media and Game Technologies1 | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Elektrotechniek | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Embedded Systems Engineering | \* | nat of nlt of o&o | # | # |
| Engineering | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Fashion & Textile Technologies | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Forensisch Onderzoek | \* | nat of nlt of o&o | (nat of nlt of o&o) + schk | (nat of nlt of o&o) + schk + (wisA of wisB) |
| Industrieel Product Ontwerpen | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Logistics Engineering | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Luchtvaarttechnologie | \* | nat of nlt of o&o | # | # |
| Maritiem Officier1 | \* | nat +wisB | nat +wisB | nat +wisB |
| Maritieme Techniek | \* | nat of nlt of o&o of PgP-T | nat of PgP-T | (nat of PgP-T) + (wisA of wisB) |
| Mechatronica | \* | nat of nlt of o&o | nat of nlt of o&o | (wisA of wisB) + (nat of nlt of o&o) |
| Milieukunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Ocean Technology | \* | nat of nlt of o&o | # | # |
| Technische Bedrijfskunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Technische Informatica | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Technische Natuurkunde | \* | nat of nlt of o&o | nat + wisB | nat + wisB |
| Toegepaste Wiskunde | \* | \* | wisB | wisB |
| Watermanagement | \* | \* | \* | # |
| Werktuigbouwkunde | \* | nat of nlt of o&o | nat of nlt of o&o | (wisA of wisB) + (nat of nlt of o&o) |

| *Sectoroverstijgend (instroom met havo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Global Project and Change Management | \* | \* | \* | wisA of wisB |

#### 2. Bachelorinstroom met vwo-diploma

| *Economie (instroom met vwo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Hotel Management1 | 2emvt | 2emvt | 2emvt | \* |
| Vastgoedkunde | \* | \* | \* | be of econ of m&o |

| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Verloskunde1 | biol | \* | biol + schk | biol + schk |

| *Landbouw en natuurlijke omgeving (instroom met vwo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Biotechnologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Dier- en Veehouderij | \* | \* | schk | schk |
| Diermanagement | \* | \* | biol | biol |
| Food Commerce & Technology | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Forensisch Laboratoriumonderzoek | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Kust en Zee Management | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Landscape and Environment Management | \* | \* | \* | econ of (wisA of wisB) |
| Milieukunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Toegepaste Biologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| International Food & Agribusiness | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Tuinbouw en Akkerbouw | \* | \* | nlt of o&o of schk | schk + (wisA of wisB) |
| Voedingsmiddelentechnologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |

| *Onderwijs (instroom met vwo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Bedrijfseconomie | be of econ of m&o | be of econ of m&o | \* | econ |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Biologie | \* | \* | biol of nlt of o&o | biol of nlt of o&o |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Mens en Technologie | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Natuurkunde | \* | nat of nlt of o&o | nat of nlt of o&o | (nat of nlt of o&o) + (wisA of wisB) |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Scheikunde | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in het Technisch Beroepsonderwijs | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Opleiding tot leraar voortgezet onderwijs van de tweede graad in Wiskunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |

| *Taal en cultuur (instroom met vwo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Vertaalacademie | 2emvt | 2emvt | 2emvt | \* |

| *Techniek (instroom met vwo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Applied Data Science & Artificial Intelligence | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Applied Science | \* | \* | \* | # |
| Automotive | \* | nat of nlt of o&o | nat of nlt of o&o | (nat of nlt of o&o) + (wisA of wisB) |
| Aviation | \* | \* | \* | econ of nat + (wisA of wisB) |
| Bioinformatica | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Biomedische Technologie | \* | \* | biol of schk | biol of schk + (wisA of wisB) |
| Biotechnologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Bouwkunde | \* | \* | \* | # |
| Bouwtechnische Bedrijfskunde | \* | \* | \* | # |
| Built Environment | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Chemie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Chemische Technologie | \* | \* | schk | schk + (wisA of wisB) |
| Civiele Techniek | \* | nat of nlt of o&o | nat | # |
| Elektrotechniek | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Embedded Systems Engineering | \* | nat of nlt of o&o | nat | # |
| Engineering | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Forensisch Onderzoek | \* | nat of nlt of o&o | (nat of nlt of o&o) + schk | (nat of nlt of o&o) + schk + (wisA of wisB) |
| Industrieel Product Ontwerpen | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Logistics Engineering | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Luchtvaarttechnologie | \* | nat of nlt of o&o | nat | # |
| Maritiem Officier1 | \* | nat + wisB | nat + wisB | nat + wisB |
| Maritieme Techniek | \* | nat of nlt of o&o | nat | nat + (wisA of wisB) |
| Mechatronica | \* | nat of nlt of o&o | nat of nlt of o&o | (wisA of wisB) + (nat of nlt of o&o) |
| Milieukunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Ocean Technology | \* | nat of nlt of o&o | nat | # |
| Technische Bedrijfskunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Technische Natuurkunde | \* | nat of nlt of o&o | nat | nat + wisB |
| Toegepaste Wiskunde | \* | \* | \* | wisA of wisB |
| Watermanagement | \* | \* | \* | # |
| Werktuigbouwkunde | \* | nat of nlt of o&o | nat of nlt of o&o | (wisA of wisB) + (nat of nlt of o&o) |

| *Sectoroverstijgend (instroom met vwo-diploma)* |
| --- |
| **Opleidingen** | **NT** | **NG** | **EM** | **CM** |
| Global Project and Change Management | \* | \* | \* | wisA of wisB |