

**Vooropleidingsseisen  
Van vwo naar wo  
2020-2021**

## Vooropleidingsseisen van vwo naar wo

- |   |   |
|---|---|
|   | = Dit profiel geeft <b>toegang</b> tot deze opleiding.<br>= Dit profiel geeft <b>geen toegang</b> tot deze opleiding. |
|---|---|

A **of** B = Als je vak A of vak B hebt, voldoe je aan de eisen.

A **en** B = Als je vakken A **én** B hebt, voldoe je aan de eisen.

A **of** B **en** C **of** D = **Naast** vak A of B, heb je **ook** vak C of D nodig.

A **of** (B **en** C) = Je hebt **óf** vak A, **óf een combinatie** van B en C nodig.

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 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      |
| Schk:  | scheikunde                       |
| WisA:  | wiskunde A                       |
| WisB:  | wiskunde B                       |
| 2emvt: | tweede moderne 'vreemde' taal    |
| Ad:    | Associate degree                 |

### Sector: Economie

| Opleidingen                             | NT                           | NG                           | EM                           | CM                           |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| B Actuariële Wetenschappen              | ✓                            | wisB                         | wisB                         | wisB                         |
| B Bedrijfseconomie                      | ✓                            | ✓                            | ✓                            | wisA of wisB                 |
| B Bedrijfskunde                         | ✓                            | ✓                            | ✓                            | wisA of wisB                 |
| B Business Administration               | wisA of wisB en Engelse taal |
| B Econometrie                           | wisB                         | wisB                         | wisB                         | wisB                         |
| B Econometrie en Operationele Research  | ✓                            | wisB                         | wisB                         | wisB                         |
| B Economics and Business Economics      | wisA of wisB en Engelse taal |
| B Economie                              | ✓                            | ✓                            | ✓                            | wisA of wisB                 |
| B Economie en Bedrijfseconomie          | ✓                            | ✓                            | ✓                            | wisA of wisB                 |
| B Economie en Bedrijfskunde             | ✓                            | ✓                            | ✓                            | wisA of wisB                 |
| B Fiscale Economie                      | ✓                            | ✓                            | ✓                            | wisA of wisB                 |
| B International Business                | ✓                            | ✓                            | ✓                            | wisA of wisB                 |
| B International Business Administration | ✓                            | ✓                            | ✓                            | wisA of wisB                 |

### Sector: Gedrag en maatschappij

| Opleidingen   | NT | NG | EM | CM |
|---|----|----|----|----|
| B Algemene Sociale Wetenschappen                                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Bestuurs- en Organisatiewetenschap                            | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Bestuurskunde   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Communicatiewetenschap  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Criminologie  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Culturele Antropologie en Ontwikkelingssociologie             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Europese Studies  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Geografie, Planologie en Milieu                               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B International Bachelor's Programme in Communication and Media | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Management, Society and Technology                            | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Onderwijswetenschappen  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Organisatiewetenschappen                                      | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Pedagogische Wetenschappen                                    | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Personeelwetenschappen  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Politicologie   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Psychologie   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Sociale Geografie en Planologie                               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Sociologie  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |

|                          |   |   |   |              |
|--------------------------|---|---|---|--------------|
| B Technische Planologie  | ✓ | ✓ | ✓ | wisA of wisB |
| B Vrijjetdewetenschappen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓            |

### Sector: Gezondheidszorg

| Opleidingen                            | NT   | NG         | EM                | CM                   |
|--|------|------------|-------------------|----------------------|
| B Bewegingswetenschappen               | biol | nat        | 🚫                 | 🚫                    |
| B Biomedical Sciences                  | biol | nat        | 🚫                 | 🚫                    |
| B Biomedische Wetenschappen            | biol | nat        | 🚫                 | 🚫                    |
| B Diergeneeskunde                      | biol | nat        | 🚫                 | 🚫                    |
| B European Public Health               | ✓    | ✓          | ✓                 | ✓                    |
| B Geneeskunde                          | biol | nat        | 🚫                 | 🚫                    |
| B Gezondheid en Leven                  | biol | ✓          | biol + schk       | 🚫                    |
| B Gezondheidswetenschappen             | ✓    | ✓          | ✓                 | ✓                    |
| B Klinische Technologie                | biol | nat + wisB | 🚫                 | 🚫                    |
| B Klinische Technologie (joint degree) | biol | wisB + nat | wisB + nat + biol | wisB + nat + biol    |
| B Medische Informatiekunde             | ✓    | nat        | nat               | nat + (wisA of wisB) |
| B Tandheelkunde                        | biol | nat        | 🚫                 | 🚫                    |

### Sector: Landbouw en natuurlijke omgeving

| Opleidingen                                      | NT         | NG                  | EM                          | CM                                    |
|--|------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| B Agrotechnologie                                | ✓          | nat                 | wisB + nat + (schk of biol) | wisB + nat + (schk of biol)           |
| B Animal Sciences                                | biol       | ✓                   | schk + biol                 | (wisA of wisB) + schk + biol          |
| B Bedrijfs- en Consumentenwetenschappen          | ✓          | ✓                   | ✓                           | wisA of wisB                          |
| B Biologie                                       | biol       | nat                 | 🚫                           | 🚫                                     |
| B Biotechnologie                                 | ✓          | wisB                | wisB + schk + (nat of biol) | wisB + schk + (nat of biol)           |
| B Bos- en Natuurbeheer                           | ak of biol | ✓                   | ak of biol                  | (wisA of wisB) + (ak of biol)         |
| B Communicatie en Life Sciences                  | ✓          | ✓                   | ✓                           | ✓                                     |
| B Economie en Beleid                             | ✓          | ✓                   | ✓                           | wisA of wisB                          |
| B Environmental Sciences                         | ✓          | nat                 | nat + schk                  | (wisA of wisB) + nat + schk           |
| B Food Technology                                | ✓          | ✓                   | schk + (biol of nat)        | schk + (biol of nat) + (wisA of wisB) |
| B Gezondheid en Maatschappij                     | ✓          | ✓                   | ✓                           | wisA of wisB                          |
| B International Land and Water Management        | ✓          | nat                 | nat                         | (wisA of wisB) + nat                  |
| B Internationale Ontwikkelingsstudies            | ✓          | ✓                   | ✓                           | wisA of wisB                          |
| B Landschapsarchitectuur en Ruimtelijke Planning | ak of biol | ✓                   | ak of biol                  | ak of biol<br>+ (wisA of WisB)        |
| B Moleculaire Levenswetenschappen                | ✓          | (nat of nlt) + wisB | (nat of nlt) + schk + wisB  | (nat of nlt) + schk + wisB            |

|                           |   |     |                      |                                       |
|---------------------------|---|-----|----------------------|---------------------------------------|
| B Plantenwetenschappen    | ✓ | ✓   | schk + (nat or biol) | (wisA or wisB) + schk + (nat or biol) |
| B Soil, Water, Atmosphere | ✓ | nat | nat + schk           | (wisA or wisB) + nat + schk           |
| B Voeding en Gezondheid   | ✓ | ✓   | schk + (nat or biol) | (wisA or wisB) + schk + (nat or biol) |

### Sector: Natuur

| Opleidingen                               | NT   | NG         | EM                | CM                          |
|---|------|------------|-------------------|-----------------------------|
| B Aarde en Economie                       | ✓    | ✓          | ✓                 | wisA or wisB                |
| B Aardwetenschappen                       | ✓    | nat        | nat + schk        | (wisA or wisB) + nat + schk |
| B Artificial Intelligence                 | ✓    | ✓          | ✓                 | wisA or wisB                |
| B Bèta-gamma                              | ✓    | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + (nat or schk)        |
| B Bio-Farmaceutische Wetenschappen        | biol | ✓          | biol + nat + schk | 🚫                           |
| B Biologie                                | biol | nat        | 🚫                 | 🚫                           |
| B Biology                                 | biol | nat        | 🚫                 | 🚫                           |
| B Business Analytics                      | ✓    | wisB       | wisB              | wisB                        |
| B Chemistry                               | ✓    | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk           |
| B Computer Science                        | ✓    | wisB       | wisB              | wisB                        |
| B Computing Science                       | ✓    | wisB       | wisB              | wisB                        |
| B Data Science and Knowledge Engineering  | ✓    | wisB       | wisB              | wisB                        |
| B Farmaceutische Wetenschappen            | ✓    | nat        | nat + schk        | (wisA or wisB) + nat + schk |
| B Farmacie                                | ✓    | nat        | nat + schk        | (wisA or wisB) + nat + schk |
| B Informatica                             | ✓    | wisB       | wisB              | wisB                        |
| B Informatiekunde                         | ✓    | ✓          | ✓                 | wisA or wisB                |
| B Information Sciences                    | ✓    | ✓          | 🚫                 | 🚫                           |
| B Kunstmatige Intelligentie               | ✓    | ✓          | ✓                 | wisA or wisB                |
| B Life Science and Technology             | ✓    | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk           |
| B Mathematics                             | ✓    | wisB       | wisB              | wisB                        |
| B Medische Natuurwetenschappen            | ✓    | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk           |
| B Molecular Life Sciences                 | ✓    | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk           |
| B Natuur- en Sterrenkunde                 | ✓    | wisB + nat | wisB + nat        | wisB + nat                  |
| B Natuur- en Sterrenkunde (joint degree)  | ✓    | wisB + nat | wisB + nat        | wisB + nat                  |
| B Natuurkunde                             | ✓    | wisB + nat | wisB + nat        | wisB + nat                  |
| B Natuurwetenschap en Innovatiemanagement | ✓    | nat        | nat + schk        | (wisA or wisB) + nat + schk |
| B Psychobiologie                          | biol | nat        | 🚫                 | 🚫                           |
| B Scheikunde                              | ✓    | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk           |
| B Scheikunde (joint degree)               | ✓    | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk           |
| B Science                                 | ✓    | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk           |
| B Science, Business & Innovation          | ✓    | wisB + nat | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk           |

|                |   |            |            |            |
|----------------|---|------------|------------|------------|
| B Sterrenkunde | ✓ | wisB + nat | wisB + nat | wisB + nat |
| B Wiskunde     | ✓ | wisB       | wisB       | wisB       |

### Sector: Onderwijs

| Opleidingen  | NT | NG | EM | CM |
|--|----|----|----|----|
| B Pedagogische Wetenschappen van Primair Onderwijs | *  | *  | *  | *  |

### Sector: Recht

| Opleidingen                      | NT | NG | EM | CM |
|----------------------------------|----|----|----|----|
| B European Law School            | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Fiscaal Recht                  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Global Law                     | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B International and European Law | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Law in Society                 | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Notarieel Recht                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Rechtsgeleerdheid              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |

### Sector: Taal en cultuur

| Opleidingen                                   | NT | NG | EM | CM |
|---|----|----|----|----|
| B Afrikaanse talen en culturen                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Algemene Cultuurwetenschappen               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B American Studies                            | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Arabische Taal en Cultuur                   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Archeologie                                 | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Archeologie en Prehistorie                  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Chinastudies                                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Communicatie- en Informatiewetenschappen    | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Cultuurwetenschappen                        | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Duitse Taal en Cultuur                      | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Engelse Taal en Cultuur                     | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B English Language and Culture                | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Europese Studies                            | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Europese Talen en Culturen                  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Film- en Literatuurwetenschap               | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Filosofie                                   | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Filosofie van een Bepaald Wetenschapsgebied | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| B Franse Taal en Cultuur                      | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |

|   |              |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| B Geschiedenis  | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Griekse en Latijnse Taal en Cultuur                       | latl of grtl | latl of grtl | latl of grtl | latl of grtl |
| B Hebreeuwse Taal en Cultuur                                | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Humanistiek   | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Internationale Betrekkingen en Internationale Organisatie | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Islam en Arabisch   | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Italiaanse Taal en Cultuur                                | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Japanstudies  | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Keltische Talen en Cultuur                                | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Koreastudies  | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Kunsten, Cultuur en Media                                 | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Kunstgeschiedenis   | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Latijns-Amerikastudies                                    | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Latijnse Taal en Cultuur                                  | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Literatuurwetenschap                                      | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Literatuur en Samenleving                                 | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Media en Cultuur  | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Media en informatie                                       | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Media, Kunst, Design en Architectuur                      | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Midden-Oostenstudies                                      | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Minorities & Multilingualism                              | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Muziekwetenschap  | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Nederlandkunde/Dutch Studies                              | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Nederlandse Taal en Cultuur                               | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Nieuwgriekse Taal en Cultuur                              | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Oude Nabije-Oosten studies                                | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Oudheidwetenschappen                                      | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Religiewetenschappen                                      | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Romaanse Talen en Culturen                                | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Russische Studies   | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Scandinavische Talen en Culturen                          | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Slavische Talen en Culturen                               | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Spaanse Taal en Cultuur                                   | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Taal- en Cultuurstudies                                   | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Taalwetenschap  | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Theaterwetenschap   | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Theologie   | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |
| B Theologie (joint degree)                                  | ✓            | ✓            | ✓            | ✓            |

|                                 |   |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| B Zuid- en Zuidoost-Aziëstudies | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|---------------------------------|---|---|---|---|

**Sector: Techniek**

| Opleidingen                          | NT   | NG <sup>1</sup> | EM                | CM                |
|--------------------------------------|------|-----------------|-------------------|-------------------|
| B Advanced Technology                | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk |
| B Applied Mathematics                | ✓    | wisB            | wisB              | wisB              |
| B Bedrijfsinformatie-technologie     | ✓    | wisB            | wisB              | wisB              |
| B Biomedische Technologie            | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Bouwkunde                          | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Business Information Technology    | ✓    | wisB            | wisB              | wisB              |
| B Civiele Techniek <sup>2</sup>      | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Creative Technology                | ✓    | ✓               | ✓                 | ✓                 |
| B Data Science (joint degree)        | ✓    | wisB            | wisB              | wisB              |
| B Electrical Engineering             | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Industrial Design                  | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Industrieel Ontwerpen              | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Life Science and Technology        | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk |
| B Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Maritieme Techniek                 | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Nanobiologie (joint degree)        | biol | wisB + nat      | 🚫                 | 🚫                 |
| B Scheikundige Technologie           | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk |
| B Technical Computer Science         | ✓    | ✓               | ✓                 | ✓                 |
| B Technische Aardwetenschappen       | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat + schk | wisB + nat + schk |
| B Technische Bedrijfskunde           | ✓    | wisB            | wisB              | wisB              |
| B Technische Bestuurskunde           | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Technische Informatica             | ✓    | wisB            | wisB              | wisB              |
| B Technische Innovatiewetenschappen  | ✓    | wisB            | wisB              | wisB              |
| B Technische Natuurkunde             | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |
| B Technische Wiskunde                | ✓    | wisB            | wisB              | wisB              |
| B Werktuigbouwkunde <sup>2</sup>     | ✓    | wisB + nat      | wisB + nat        | wisB + nat        |

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Voor deze opleiding geldt dat de instelling aan de student met het profiel EM of CM de gelegenheid kan geven om aan de eisen 'nat' en 'wisB' uiterlijk bij afronding van de propedeutische fase te voldoen.

### Sectoroverstijgend

| Opleidingen                                       | NT | NG           | EM                        | CM  |
|---|----|--------------|---------------------------|---|
| B Cognition, Language and Communication           | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Digital Society                                 | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Future Planet Studies                           | ✓  | ✓            | ak of biol of nat of schk | wisA of wisB + (minimaal) twee van de volgende vakken: econ, ak, biol, nat en/of schk |
| B Global Responsibility and Leadership            | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Global Sustainability Science                   | ✓  | ✓            | nat of schk of biol       | wisA of wisB + (minimaal) twee van de volgend vakken: nat, schk, biol, en/of econ     |
| B International Studies                           | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Liberal Arts and Sciences                       | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Liberal Arts and Sciences (joint degree)        | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Liberal Arts and Sciences: Global Challenges    | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Life Science and Technology (joint degree)      | ✓  | nat + wisB   | nat + schk + wisB         | nat + schk + wisB   |
| B Molecular Science and Technology (joint degree) | ✓  | nat + wisB   | nat + schk + wisB         | nat + schk + wisB   |
| B Philosophy, Politics and Economics              | ✓  | wisA of wisB | wisA of wisB              | wisA of wisB  |
| B Philosophy, Politics & Economics                | ✓  | wisA of wisB | wisA of wisB              | wisA of wisB  |
| B Politics, Psychology, Law and Economics         | ✓  | ✓            | ✓                         | wisA of wisB  |
| B Security Studies                                | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Technology and Liberal Arts & Sciences          | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Tourism (joint degree)                          | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |
| B Urban Studies                                   | ✓  | ✓            | ✓                         | ✓   |