



Vooropleidingseisen  
Van vwo naar wo  
2019-2020

## Vooropleidingseisen van vwo naar wo

- ✓ = Dit profiel geeft **toegang** tot deze opleiding.  
 ✗ = Dit profiel geeft **geen toegang** 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.

<b>NT:</b>	profiel natuur en techniek
<b>NG:</b>	profiel natuur en gezondheid
<b>EM:</b>	profiel economie en maatschappij
<b>CM:</b>	profiel cultuur en maatschappij
<b>Ak:</b>	aardrijkskunde
<b>Biol:</b>	Biologie
<b>Econ:</b>	economie
<b>Grtl:</b>	Griekse taal en cultuur
<b>Latl:</b>	Latijnse taal en cultuur
<b>Nat:</b>	natuurkunde
<b>Nlt:</b>	natuur, leven & technologie
<b>Schk:</b>	scheikunde
<b>WisA:</b>	wiskunde A
<b>WisB:</b>	wiskunde B
<b>2emvt:</b>	tweede moderne 'vreemde' taal
<b>Ad:</b>	Associate degree

### Sector Economie

Opleidingen	N&T	N&G	E&M	C&M
Actuariële Wetenschappen	✓	WisB	WisB	WisB
Bedrijfseconomie	✓	✓	✓	WisA <b>of</b> WisB
Bedrijfskunde	✓	✓	✓	WisA <b>of</b> WisB
Business Administration	WisA <b>of</b> WisB en Engelse taal	WisA <b>of</b> WisB en Engelse taal	WisA <b>of</b> WisB en Engelse taal	WisA <b>of</b> WisB en Engelse taal
Econometrie en Operationele Research	✓	WisB	WisB	WisB
Economics and Business Economics	WisA <b>of</b> WisB en Engelse taal	WisA <b>of</b> WisB en Engelse taal	WisA <b>of</b> WisB en Engelse taal	WisA <b>of</b> WisB en Engelse taal
Economie	✓	✓	✓	WisA <b>of</b> WisB
Economie en Bedrijfseconomie	✓	✓	✓	WisA <b>of</b> WisB

Economie en Bedrijfskunde	✓	✓	✓	WisA of WisB
Fiscale Economie	✓	✓	✓	WisA of WisB
International Business	✓	✓	✓	WisA of WisB
International Business Administration	✓	✓	✓	WisA of WisB

### **Sector Gedrag en Maatschappij**

Opleidingen	N&T	N&G	E&M	C&M
Algemene Sociale Wetenschappen	✓	✓	✓	✓
Bestuurs- en Organisationswetenschap	✓	✓	✓	✓
Bestuurskunde	✓	✓	✓	✓
Communicatiewetenschap	✓	✓	✓	✓
Criminologie	✓	✓	✓	✓
Culturele Antropologie en Ontwikkelingssociologie	✓	✓	✓	✓
Europese Studies	✓	✓	✓	✓
Geografie, Planologie en Milieu	✓	✓	✓	✓
International Bachelor's Programme in Communication and Media	✓	✓	✓	✓
Management, Society and Technology	✓	✓	✓	✓
Onderwijswetenschappen	✓	✓	✓	✓
Organisationswetenschappen	✓	✓	✓	✓
Pedagogische Wetenschappen	✓	✓	✓	✓
Personeelwetenschappen	✓	✓	✓	✓
Politologie	✓	✓	✓	✓
Psychologie	✓	✓	✓	✓
Sociale Geografie en Planologie	✓	✓	✓	✓
Sociologie	✓	✓	✓	✓

Technische Planologie	✓	✓	✓	WisA of WisB
Vrijtijdwetenschappen	✓	✓	✓	✓

### Sector Gezondheidszorg

Opleidingen	N&T	N&G	E&M	C&M
Bewegingswetenschappen	Biol	Nat	⊘	⊘
Biomedical Sciences	Biol	Nat	⊘	⊘
Biolmedische wetenschappen	Biol	Nat	⊘	⊘
Diergeneeskunde	Biol	Nat	⊘	⊘
European Public Health	✓	✓	✓	✓
Geneeskunde	Biol	Nat	⊘	⊘
Gezondheid en leven	Biol	✓	Biol en Schk	⊘
Gezondheidswetenschappen	✓	✓	✓	✓
Klinische technologie	Biol	Nat en WisB	⊘	⊘
Klinische technologie (joint degree)	Biol	WisB en Nat	WisB en Nat en Biol	WisB en Nat en Biol
Medische Informatiekunde	✓	Nat	Nat	Nat en WisA of WisB
Tandheelkunde	Biol	Nat	⊘	⊘

### Sector Landbouw en Natuurlijke Omgeving

Opleidingen	N&T	N&G	E&M	C&M
Agrotechnologie	✓	Nat	WisB en Nat en Schk of Biol	WisB en Nat en Schk of Biol
Animal Science	✓	✓	Schk	WisA of WisB en Schk
Bedrijfs- en Consumentenwetenschappen	✓	✓	✓	WisA of WisB
Biologie	Biol	Nat	⊘	⊘
Bioltechnologie	✓	✓	2 uit: Nat of Schk of Biol	Nat en Schk en Biol
Bos- en natuurbeheer	✓	✓	Biol of Ak	WisA en Biol of Ak
Communicatie en Life Sciences	✓	✓	✓	✓

Economie en Beleid	✓	✓	✓	WisA of WisB
Environmental Sciences	✓	Nat	Nat en Schk	WisA of WisB en Nat en Schk
Food Technology	✓	✓	WisB Biol en Schk	Biol en Schk
Gezondheid en Maatschappij	✓	✓	✓	WisA of WisB
International Land and Water Management	✓	Nat	Nat	WisA of WisB en Nat
Internationale Ontwikkelingsstudies	✓	✓	✓	WisA of WisB
Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning	✓	✓	✓	WisA of WisB en Biol of Ak
Moleculaire Levenswetenschappen	✓	Nat of WisB en NLT	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Plantenwetenschappen	✓	✓	2 uit: Nat of Schk of Biol	Nat en Schk en Biol
Soil, Water, Atmosphere	✓	Nat	Nat en Schk	WisA of WisB en Nat en Schk
Voeding en Gezondheid	✓	✓	Schk en Biol	Schk en Biol

### Sector Natuur

Opleidingen	N&T	N&G	E&M	C&M
Aarde en Economie	✓	✓	✓	WisA of WisB
Aardwetenschappen	✓	Nat	Nat en Schk	WisA of WisB en Nat en Schk
Artificial Intelligence	✓	✓	✓	WisA of WisB
Bèta-gamma	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat of Schk
Bio-Farmaceutische Wetenschappen	Biol	✓	Biol en Nat en Schk	⊘
Biologie	Biol	Nat	⊘	⊘
Biology	Biol	Nat	⊘	⊘
Business Analytics	✓	WisB	WisB	WisB
Chemistry	✓	WisB en Nat	WisB en Schk en Nat	WisB en Nat en Schk
Computer Science	✓	WisB	WisB	WisB
Computing Science	✓	WisB	WisB	WisB

Data Science and Knowledge Engineering	✓	WisB	WisB	WisB
Farmaceutische Wetenschappen	✓	Nat	Nat en Schk	WisA of WisB en Nat en Schk
Farmacie	✓	Nat	Nat en Schk	WisA of WisB en Nat en Schk
Informatica	✓	WisB	WisB	WisB
Informatie, Multimedia en Management	✓	✓	✓	WisA of WisB
Informatiekunde	✓	✓	✓	WisA of WisB
Kunstmatige Intelligentie	✓	✓	✓	WisA of WisB
Life Science and Technology	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Lifestyle Informatics	✓	✓	✓	WisA of WisB
Mathematics	✓	WisB	WisB	WisB
Medische Natuurwetenschappen	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Molecular Life Sciences	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Natuur- en Sterrenkunde	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Natuur- en Sterrenkunde (joint degree)	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Natuurkunde	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Natuurwetenschap en Innovatiemanagement	✓	Nat	Nat en Schk	WisA of WisB en Nat en Schk
Psychobiologie	Biol	Nat	⊘	⊘
Scheikunde	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Scheikunde (joint degree)	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Science	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Science, Business & Innovation	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Sterrenkunde	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Wiskunde	✓	WisB	WisB	WisB

**Sector Recht**

Opleidingen	N&T	N&G	E&M	C&M
European Law School	✓	✓	✓	✓
Fiscaal Recht	✓	✓	✓	✓
Global Law	✓	✓	✓	✓
Internationaal en Europees Recht	✓	✓	✓	✓
Notarieel Recht	✓	✓	✓	✓
Rechtsgeleerdheid	✓	✓	✓	✓

**Sector Taal en Cultuur**

Opleidingen	N&T	N&G	E&M	C&M
Afrikaanse talen en culturen	✓	✓	✓	✓
Algemene Cultuurwetenschappen	✓	✓	✓	✓
American Studies	✓	✓	✓	✓
Arabische Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Archeologie	✓	✓	✓	✓
Archeologie en Prehistorie	✓	✓	✓	✓
Chinastudies	✓	✓	✓	✓
Communicatie- en Informatiewetenschappen	✓	✓	✓	✓
Cultuurwetenschappen	✓	✓	✓	✓
Duitse Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Engelse Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
English Language and Culture	✓	✓	✓	✓
Europese Studies	✓	✓	✓	✓
Europese Talen en Culturen	✓	✓	✓	✓
Film- en Literatuurwetenschap	✓	✓	✓	✓

Filosofie	✓	✓	✓	✓
Filosofie van een Bepaald Wetenschapsgebied	✓	✓	✓	✓
Franse Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Geschiedenis	✓	✓	✓	✓
Griekse en Latijnse Taal en Cultuur	Latl of Grtl	Latl of Grtl	Latl of Grtl	Latl of Grtl
Hebreeuwse Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Humanistiek	✓	✓	✓	✓
Internationale Betrekkingen en internationale Organisatie	✓	✓	✓	✓
Islam en Arabisch	✓	✓	✓	✓
Italiaanse Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Japanstudies	✓	✓	✓	✓
Keltische Talen en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Koreastudies	✓	✓	✓	✓
Kunsten, Cultuur en Media	✓	✓	✓	✓
Kunstgeschiedenis	✓	✓	✓	✓
Latijns-Amerikastudies	✓	✓	✓	✓
Latijnse Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Literatuurwetenschap	✓	✓	✓	✓
Literatuur en Samenleving	✓	✓	✓	✓
Media en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Media en informatie	✓	✓	✓	✓
Media, Kunst, Design en Architectuur	✓	✓	✓	✓
Midden-Oostenstudies	✓	✓	✓	✓
Minorities & Multilingualism	✓	✓	✓	✓



Muziekwetenschap	✓	✓	✓	✓
Nederlandkunde/Dutch studies	✓	✓	✓	✓
Nederlandse Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Nieuwgriekse Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Oude-Nabije-Oosten studies	✓	✓	✓	✓
Oudheidwetenschappen	✓	✓	✓	✓
Religiewetenschappen	✓	✓	✓	✓
Romaanse Talen en Culturen	✓	✓	✓	✓
Russische Studies	✓	✓	✓	✓
Scandinavische Talen en Culturen	✓	✓	✓	✓
Slavische Talen en Culturen	✓	✓	✓	✓
Spaanse Taal en Cultuur	✓	✓	✓	✓
Taal- en Cultuurstudies	✓	✓	✓	✓
Taalwetenschap	✓	✓	✓	✓
Theaterwetenschap	✓	✓	✓	✓
Theologie	✓	✓	✓	✓
Theologie (joint degree)	✓	✓	✓	✓
Zuid- en Zuidoost-Aziëstudies	✓	✓	✓	✓

### Sector Techniek

Opleidingen	N&T	N&G*	E&M	C&M
Advanced Technology	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Bedrijfsinformatie-technologie	✓	WisB	WisB	WisB
Biolmedische technologie	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Bouwkunde	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat

Civiele Techniek*	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Creative Technology	✓	✓	✓	✓
Data Science (joint degree)	✓	WisB	WisB	WisB
Electrical Engineering	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Industrial Design	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Industrieel Ontwerpen	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Life Science and Technology	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Luchtvaart- en Ruimtevaarttechniek	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Maritieme Techniek	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Nanobiologie (joint degree)	Biol	WisB en Nat	⊘	⊘
Scheikundige Technologie	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Technische Aardwetenschappen	✓	WisB en Nat	WisB en Nat en Schk	WisB en Nat en Schk
Technische Bedrijfskunde	✓	WisB	WisB	WisB
Technische Bestuurskunde	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Technische Informatica	✓	WisB	WisB	WisB
Technische Innovatiewetenschappen	✓	WisB	WisB	WisB
Technische Natuurkunde	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat
Technische Wiskunde	✓	WisB	WisB	WisB
Werktuigbouwkunde*	✓	WisB en Nat	WisB en Nat	WisB en Nat

\* 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.

\* 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. Informeer dus even bij de onderwijsinstelling.

**Sectoroverstijgende Opleidingen**

Opleidingen	N&T	N&G	E&M	C&M
Cognition, Language and Communication	✓	✓	✓	✓
Future Planet Studies	✓	✓	Ak of Biol of Nat of Schk	WisA of WisB en (minimaal) twee van de volgende vakken: Econ, Ak, Biol, Nat en/of Schk
Global Responsibility and Leadership	✓	✓	✓	✓
Global Sustainability Science	✓	✓	Nat of Schk of Biol	WisA of WisB en (minimaal) twee van de volgende vakken: Nat, Schk, Biol, en/of Eco
International Studies	✓	✓	✓	✓
Liberal Arts and Sciences	✓	✓	✓	✓
Liberal Arts and Sciences (joint degree)	✓	✓	✓	✓
Liberal Arts and Sciences : Global Challenges	✓	✓	✓	✓
Life Science and Technology	✓	Nat en WisB	WisB en Nat	Nat en Schk en WisB
Life Science and Technology (joint degree)	✓	Nat en WisB	WisB en Nat	Nat en Schk en WisB
Molecular Science and Technology	✓	WisB en Nat	WisB, Nat en Schk	WisB, Nat en Schk
Molecular Science and Technology (joint degree)	✓	WisB en Nat	WisB, Nat en Schk	WisB, Nat en Schk
Philosophy, Politics and Economics	✓	WisA en WisB	WisA en WisB	WisA en WisB
Politics, Psychology, Law and Economics	✓	✓	✓	WisA of WisB
Security Studies	✓	✓	✓	✓
Technology and Liberal Arts & Sciences	✓	✓	✓	✓
Tourism (joint degree)	✓	✓	✓	WisA of WisB
Urban Studie	✓	✓	✓	✓

Dit document is gebaseerd op de "Nadere vooropleidingseisen voor opleidingen van het wetenschappelijk onderwijs" van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend.