

---

## Nadere vooropleidingseisen vwo – wo (01-09-2024)

---

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

#### 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
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)
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)
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	#	#
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	*	nat	nat + schk	nat + schk + (wisA of wisB)
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	NG <sup>1</sup>	EM	CM
Advanced Technology	*	nat + wisB	nat + schk + wisB	nat + schk + wisB
Applied Mathematics	*	wisB	wisB	wisB
Biomedische Technologie	*	nat + wisB	nat + wisB	nat + wisB
Bouwkunde	*	nat + wisB	nat + wisB	nat + wisB
Business Information Technology	*	wisB	wisB	wisB
Circular Engineering	*	nat + wisB	#	#
Civiele Techniek <sup>2</sup>	*	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
Werktuigbouwkunde <sup>2</sup>	*	nat + wisB	nat + wisB	nat + wisB

<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 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
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 volgend vakken: biol, econ, nat en/of schk
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

