Handleiding voor profielkeuze en invulling van de vrije ruimte

met ingang van schooljaar 2027 - 2028

(Versie november 2026)

Inhoud

1. De structuur van de bovenbouw. 2
2. Schoolvakken, profieldelen en de vrije ruimte. 3
3. Het eindexamen 4
4. Wat moet er gekozen worden? 5
5. De procedure met betrekking tot de profielkeuze. 8
Bijlage 1: Het keuzeproces voor een profiel stap voor stap. 9
Bijlage 2: Overzicht examenvakken 12
Bijlage 3: Studielast- en lessentabel Tweede Fase* 13
Bijlage A. Nadere vooropleidingseisen voor opleidingen van het wetenschappelijk onderwijs 14
Bijlage B. Nadere vooropleidingseisen voor opleidingen van het hoger beroepsonderwijs 18

1. De structuur van de bovenbouw.

In de bovenbouw moet je elk jaar 1600 klokuren aan je schoolwerk besteden (dat wil zeggen: als je een “gemiddelde leerling” bent). In totaal dus 2 x 1600 = 3200 (Havo) of 3 x 1600 = 4800 klokuren (VWO).
Deze klokuren worden *studielasturen* (slu’s) genoemd. Daarvan ben je minstens 1000 uur per jaar op school aan het werk. In je examenjaar is dat nog 700 uur.
Dat werken doe je in lessen, in keuzewerktijd of in begeleide zelfstudietijd.
Tijdens de andere studielasturen werk je thuis of bijvoorbeeld op een huiswerkcursus.

Het programma dat je moet volgen in die 3200 of 4800 studielasturen bestaat uit drie onderdelen: een *gemeenschappelijk deel*, een *profieldeel* en een *vrije ruimte*.

In het **gemeenschappelijk deel** zitten de vakken die alle leerlingen moeten volgen.
Dat zijn:

- Nederlands
- Engels
- Maatschappijleer
- Culturele en kunstzinnige vorming
- Lichamelijke opvoeding
- op het VWO komt daar nog een taal bij:
    - Frans of Duits (Atheneum)
    - Grieks of Latijn (Gymnasium)

Ook het profielwerkstuk maakt deel uit van het gemeenschappelijk deel.

In het **profieldeel** zitten **verplichte vakken** en **profielkeuzevakken**.
Door een verstandige combinatie van verplichte vakken en profielkeuzevakken kun je je profieldeel zo samenstellen dat het een goede voorbereiding geeft op een aantal verwante vervolgopleidingen.
Er zijn vier verschillende profieldelen. Dat zijn:

- Cultuur en Maatschappij
- Economie en Maatschappij
- Natuur en Gezondheid
- Natuur en Techniek

In de **vrije ruimte** zitten vakken en activiteiten die voor een deel door jou zelf gekozen moeten worden en die voor een ander deel al door de school zijn vastgelegd.

2. Schoolvakken, profieldelen en de vrije ruimte.

2.1 De inhoud van de schoolvakken.

Op 12 november organiseert de school de **Profieldag**. Op die dag wordt voorlichting gegeven over de profielen en over een aantal vakken in de bovenbouw. Aansluitend op de **Profieldag** wordt door elk schoolvak een les besteed aan de inhoud van dat vak in de bovenbouw.

In Bijlage 3 van deze profielkeuzewijzer vind je de **studielasttabel en lessentabel**.
In de **studielasttabel** kun je vinden hoe groot de studielast van de vakken is.
In de **lessentabel** kun je zien hoeveel wekelijkse lesuren er in elk vak en in elk leerjaar gegeven worden.

2.2 De vakken in de profieldelen bij ons op school.

Het profieldeel Cultuur- en Maatschappij (CM)	
HAVO	**VWO**
Frans of Duits	wiskunde C (of A of B)
geschiedenis	
maatschappelijk profielkeuzevak: aardrijkskunde of economie alleen op havo: maatschappijwetenschappen	
cultureel profielkeuzevak: Frans of Duits of kunst(bv) alleen op gymnasium: Grieks of Latijn	

Het profieldeel Economie en Maatschappij (EM)
wiskunde A of B
geschiedenis
economie
profielkeuzevak: Frans of Duits of aardrijkskunde of bedrijfseconomie alleen op havo: maatschappijwetenschappen

Het profieldeel Natuur en Gezondheid (NG)
wiskunde A of B
scheikunde
biologie
profielkeuzevak: aardrijkskunde of natuurkunde

Het profieldeel Natuur en Techniek (NT)
wiskunde B
natuurkunde
scheikunde
profielkeuzevak: biologie alleen op VWO: wiskunde D

2.3 De inhoud van de vrije ruimte.

De vrije ruimte bestaat uit twee delen: het examendeel en het niet-examendeel.

2.3.1 Het examendeel.
In de vrije ruimte *moet* je één examenvak uit de studielasttabel kiezen.

2.3.2 Het niet-examendeel.

In het niet-examendeel heeft onze school een aantal *verplichte* activiteiten opgenomen:

- de werkweek in de voorexamenklas.
- loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB) onder andere met behulp van de opdrachten in *Catwise.*
- de begeleidingsactiviteiten met de mentor.
- activiteiten in het kader van de Montessori Academie. Het RML wil dat je naast je cognitieve ontwikkeling ook andere vaardigheden leert. De Montessori Academie is de plek waar *leren in de breedste zin van het woord* centraal staat. Van elke leerling op het RML wordt verwacht dat deze per leerjaar tweemaal een periode aan de activiteiten van de Montessori Academie deelneemt.
  Alle activiteiten worden op een speciaal ontworpen Montessori Academie Certificaat genoteerd. Bij de diploma-uitreiking wordt dat aan je meegegeven.

3. Het eindexamen

3.1. Het eindexamen.

In alle schoolvakken doe je *schoolexamen.*
Daarnaast doe je *landelijk centraal schriftelijk examen:*
1. in de vakken Nederlands, Engels en op het VWO Frans of Duits of Grieks of Latijn van het gemeenschappelijk deel.
2. in de vakken van het profieldeel.
3. in het vak/de vakken in het examendeel van de vrije ruimte.
Zie ook Bijlage 2 voor het Overzicht Examenvakken.

3.2. Na het eindexamen.

In het hoger onderwijs heeft een aantal opleidingen een numerus fixus. Dat wil zeggen dat zij een beperkt aantal studenten toelaten. Iedere opleiding met een numerus fixus selecteert al zijn studenten op zijn eigen manier en met eigen voorwaarden. Daarbij kunnen de cijfers van het **eindrapport van de voorexamenklas** een rol spelen: hoe hoger het gemiddelde, hoe meer kans op toelating!

4. Wat moet er gekozen worden?

In februari moet je je profiel kiezen voor de 4e klas.
Dat betekent:

- **alleen VWO: voor het gemeenschappelijk deel: keuze voor Frans of Duits of Grieks of Latijn.**
- **voor het profieldeel: keuze tussen CM, EM, NG of NT.**
- **binnen het profieldeel: keuze van één of twee profielkeuzevakken.**
- **voor de vrije ruimte: keuze van minstens één examenvak.**

4.1. Het gemeenschappelijk deel.

Op het Atheneum moet je kiezen voor Frans of Duits als tweede moderne vreemde taal (naast Engels).
De school bepaalt of zij bepaalde leerlingen vrijstelling geeft van de verplichting een tweede moderne vreemde taal te volgen in het gemeenschappelijk deel. Als zo'n vrijstelling wordt verleend dan is de leerling verplicht een ander examenvak te kiezen in plaats van de taal.

4.2. Het profieldeel.

De keuzebegeleidingslessen door je mentor in de derde klas hebben je aan het denken gezet. Je hebt daardoor een idee gekregen over de beroepen en opleidingen die je leuk vindt.
Elke opleiding stelt zijn eigen toelatingseisen. Die toelatingseisen vind je in bijlagen A en B, opleidingen die geen nadere vooropleidingseisen hebben zijn niet opgenomen:

- Bijlage A: nadere vooropleidingseisen voor opleidingen van het wetenschappelijk onderwijs.
- Bijlage B: nadere vooropleidingseisen voor opleidingen van het hoger beroepsonderwijs.

Met behulp van deze gegevens maak je een keuze voor één van de profieldelen en, binnen dat profieldeel, voor één of twee profielkeuzevakken.

VWO

De leerlingen uit de M-profielen, die WA of WC gekozen hebben, volgen in 4 vwo een gezamenlijk programma WA/WC, omdat het programma van wiskunde A en wiskunde C in 4 vwo nog identiek is. De wiskunde C-leerlingen krijgen daardoor in 4 vwo wel een uur meer dan in de lessentabel staat aangegeven.
De leerlingen met het profiel NT volgen in de vierde klas VWO verplicht het vak biologie. Als je aan het eind van de vierde klas VWO met dat vak wilt stoppen, begin je in de vijfde klas automatisch met het andere profielkeuzevak: wiskunde D.

4.3. De vrije ruimte.

4.3.1. Een examenvak in de vrije ruimte.
In de vrije ruimte *moet* je één examenvak uit de studielasttabel kiezen.

4.3.2. Een ander vak in de vrije ruimte in 4 vwo als je wiskunde D kiest.
Het vak wiskunde D kan alleen gekozen worden in combinatie met wiskunde B.
Het vak wiskunde D wordt pas gegeven in de vijfde klas. Alle andere vakken starten al in de vierde klas. Je kiest wiskunde D al aan het eind van de derde klas.
Als je aan het eind van de vierde klas bij nader inzien toch geen wiskunde D wilt volgen, heb je dus een probleem tenzij je een ander, extra vak, in de vrije ruimte hebt gekozen.
Daarom verplichten wij iedere leerling die wiskunde D kiest om in de vrije ruimte in 4 vwo een ander vak te volgen. Het vak wiskunde D kan alleen gekozen worden als in klas 4V de leerling minimaal een 6,5 heeft voor wiskunde B.

4.3.3. Extra vakken in de vrije ruimte.
In de vrije ruimte *mag* je ook een extra vak kiezen. Het programma wordt daardoor zwaarder, misschien zelfs te zwaar. Daar staat tegenover dat je zo'n extra vak altijd weer mag laten vallen. **Maar dat mag pas na de herfstvakantie.**
Je moet er bij de keuze van vakken in de vrije ruimte rekening mee houden dat een extra vak niet altijd kan worden ingeroosterd. Als je twee vakken (alleen VWO) kiest in de vrije ruimte, geef je met behulp van de volgorde aan welk van die twee vakken voor jou het belangrijkst is: dat kies je dan als eerste bij het invoeren van je keuze in het computerprogramma.

4.3.4 Waarop moet je letten bij het kiezen van extra vakken?
Bij de keuze van één of meer extra vakken kunnen verschillende argumenten een rol spelen:

- Je kunt een extra vak kiezen gewoon omdat je het een leuk vak vindt.
- Je kunt ook letten op de toelatingseisen van de vervolgstudies. Bekijk de lijst met toelatingseisen van universiteiten en hogescholen nóg eens. Door een handige keuze van één of meer vakken in het examendeel van de vrije ruimte kun je het aantal opleidingen waarvoor je profiel toelating biedt soms flink vergroten.
- Je kunt de vakken zó kiezen dat de overstap naar een ander profieldeel in de loop van de tijd nog mogelijk is.

4.2.4 Toekenning van het extra vak in de bovenbouw.
Om in aanmerking te komen voor plaatsing bij een extra vak moet voldaan worden aan de volgende criteria:

- een gemiddeld cijfer voor alle gekozen vakken van het volgend jaar van 7,0 of hoger op vwo;
  een gemiddeld cijfer voor alle gekozen vakken van het volgend jaar 6,5 of hoger voor havo.
- een positief advies van de eindrapportvergadering
- plaats in het rooster.

4.4 Stappenplan en Zermelo.
In bijlage 1 op blz. 9 t/m 11 van deze profielkeuzewijzer vind je een stappenplan om je profiel samen te stellen. Daarin staat alleen wat je moet kiezen, niet wat sowieso al vast ligt. Jouw profielkeuze ga je registreren via Zermelo. Van de decanen krijg je te horen hoe je dat moet doen.
Het programma houdt rekening met alle voorwaarden die aan het vakkenpakket bij ons op school worden gesteld en is eenvoudig te bedienen. Zo kun je oefenen in het samenstellen van je profiel. Begin februari vul je de voorlopige profielkeuze in. Deze wordt tijdens de docentenvergadering besproken. Daarna krijg je van ons een advies. Half maart voer je via hetzelfde programma je definitieve keuze in, print die thuis uit en laat je ouders/ verzorgerstekenen voor akkoord.

4.5 Wat te doen als je er volgend jaar achter komt dat je een fout profieldeel of een foute combinatie van vakken hebt gekozen?
Vóór de herfstvakantie wordt het niet toegestaan een vak te laten vallen.
Als een wijziging tot gevolg heeft, dat je twee of meer andere vakken wilt gaan volgen, móét je de beslissing nemen uiterlijk direct na de herfstvakantie.
Als een wijziging tot gevolg heeft dat je één ander vak wilt gaan volgen, kun je je beslissing nemen tot vlak vóór de kerstvakantie.
Een wijziging bespreek je altijd eerst met je mentor. Hij/ zij zal je eventueel doorsturen naar de afdelingsleider van jouw jaarlaag. Die helpt je dan verder.
Na de kerstvakantie worden alleen bij hoge uitzondering nog vakkenwisselingen toegestaan.

5. De procedure met betrekking tot de profielkeuze.

sept. – dec. 2026	Zeker tot aan de kerstvakantie worden de mentoruren zoveel mogelijk besteed aan de voorbereiding van de profielkeuze.
12 november 2026	Profieldag
12 november 2026	Voorlichting ouders over profielkeuze 3 H/V
jan. – febr. 2027	Je bespreekt met je mentor je voorlopige profielkeuze vóór 31 januari.
7 januari 2027	Tijdens de docentgesprekken kunnen jij en je ouders met docenten van gedachten wisselen over je voorgenomen vakkenkeuze en vakadviezen.
uiterlijk 10 februari 2027	Uiterlijk 10 februari voer je je voorlopige pakketkeuze in in Zermelo.
15 – 19 februari 2027	Die voorlopige keuze wordt besproken tijdens de klassenbespreking.
8 – 12 maart 2027	Tijdens het driehoeksgesprek kunnen jij en je ouders met de mentor van gedachten wisselen over je profielkeuze.
22 maart 2027	Vervolgens moet je opnieuw je profielkeuze (en nu de definitieve) invoeren in Zermelo. Je ouders moeten daarna hun handtekening zetten voor die definitieve keuze. Het ondertekende formulier moet op 22 maart zijn ingeleverd.
na 22 maart 2027	Na 22 maart kan de school een eventuele verandering in je profielkeuze misschien niet meer in het rooster opnemen. Ter geruststelling: vaak (en zelfs meestal) kunnen veranderingen nog worden meegenomen, maar na 22 maart is dat niet meer gegarandeerd.

Bijlage 1: Het keuzeproces voor een profiel stap voor stap.

In onderstaand stappenplan kun je zien wat er te kiezen valt binnen de vier profielen.
De vakken die verplicht zijn, staan er dus niet in.

Keuzeproces voor profieldeel CM	
VWO	**HAVO**
Gemeenschappelijk deel: kies Frans of Duits of Grieks of Latijn	
Profieldeel: kies wiskunde C (of A of B)	**Profieldeel:** kies Frans of Duits
Profielkeuzevakken:	
kies een cultuurvak: Frans of Duits (voor zover nog niet gekozen) of kunst(bv) gymnasium: of Grieks of Latijn	
kies een maatschappijvak: aardrijkskunde of economie **havo: maatschappijwetenschappen**	
Vrije ruimte: kies minstens één (nog niet gekozen) vak uit onderstaande opsomming:	
Frans	Frans
Duits	Duits
aardrijkskunde	aardrijkskunde
economie	maatschappijwetenschappen
bedrijfseconomie	economie
kunst(bv)	bedrijfseconomie
Grieks	wiskunde A of B
Latijn	biologie
	kunst(bv)
Extra vak: (niet verplicht!)**:** één (nog niet gekozen) vak uit de opsomming hierboven	

Keuzeproces voor profieldeel EM	
VWO	**HAVO**
Gemeenschappelijk deel: kies Frans of Duits of Grieks of Latijn	
Profieldeel: kies wiskunde A of B	
Profielkeuzevak: kies Frans of Duits (voor zover nog niet gekozen) of bedrijfseconomie of aardrijkskunde **havo: maatschappijwetenschappen**	
Vrije ruimte: kies minstens één (nog niet gekozen) vak uit onderstaande opsomming:	
Frans	Frans
Duits	Duits
aardrijkskunde	aardrijkskunde
bedrijfseconomie	maatschappijwetenschappen
wiskunde D (alleen in combinatie met wiskunde B)	bedrijfseconomie
natuurkunde	natuurkunde
biologie	biologie
kunst(bv)	kunst(bv)
Grieks	
Latijn	
Extra vak: (niet verplicht!) één (nog niet gekozen) vak uit de opsomming hierboven N.B. Een extra vak voor 4 vwo is verplicht als je wiskunde D gekozen hebt	

Keuzeproces voor profieldeel NG	
VWO	**HAVO**
Gemeenschappelijk deel: kies Frans of Duits of Grieks of Latijn	
Profieldeel: kies wiskunde A of B	
Profielkeuzevak: kies aardrijkskunde of natuurkunde	
Vrije ruimte: kies één (nog niet gekozen) vak uit onderstaande opsomming:	
Frans	Frans
Duits	Duits
geschiedenis	geschiedenis
aardrijkskunde	aardrijkskunde
economie	economie
bedrijfseconomie	bedrijfseconomie
wiskunde D (alleen in combinatie met wiskunde B)	natuurkunde
natuurkunde	kunst(bv)
kunst(bv)	
Grieks	
Latijn	
Extra vak: (niet verplicht!) één (nog niet gekozen) vak uit de opsomming hierboven N.B. Een extra vak voor 4 vwo is verplicht als je wiskunde D gekozen hebt	

Keuzeproces voor profieldeel NT	
VWO	**HAVO**
Gemeenschappelijk deel: kies Frans of Duits of Grieks of Latijn	
Profielkeuzevak: kies wiskunde D of biologie	
Vrije ruimte: kies minstens één (nog niet gekozen) vak uit onderstaande opsomming:	
Frans	Frans
Duits	Duits
geschiedenis	geschiedenis
aardrijkskunde	aardrijkskunde
economie	economie
bedrijfseconomie	bedrijfseconomie
wiskunde D	kunst(bv)
biologie	
kunst(bv)	
Grieks	
Latijn	
Extra vak: (niet verplicht!) één (nog niet gekozen) vak uit de opsomming hierboven N.B. Biologie voor 4 vwo is verplicht als je wiskunde D gekozen hebt	

Bijlage 2: Overzicht examenvakken

In dit overzicht kun je vinden in welke vakken alleen schoolexamen wordt gedaan en welke vakken centraal worden geëxamineerd.

	vwo		havo	
Nederlandse taal	SE	CE	SE	CE
Griekse taal en letterkunde	SE	CE		
Latijnse taal en letterkunde	SE	CE		
Franse taal en letterkunde	SE	CE	SE	CE
Duitse taal en letterkunde	SE	CE	SE	CE
Engelse taal en letterkunde	SE	CE	SE	CE
geschiedenis	SE	CE	SE	CE
maatschappijleer	SE		SE	
maatschappijwetenschappen			SE	CE
aardrijkskunde	SE	CE	SE	CE
economie	SE	CE	SE	CE
bedrijfseconomie	SE	CE	SE	CE
wiskunde C	SE	CE		
wiskunde A	SE	CE	SE	CE
wiskunde B	SE	CE	SE	CE
wiskunde D	SE			
minor	SE			
natuurkunde	SE	CE	SE	CE
scheikunde	SE	CE	SE	CE
biologie	SE	CE	SE	CE
culturele en kunstzinnige vorming	SE		SE	
kunst (bv)	SE	CE	SE	CE
lichamelijke opvoeding	SE		SE	

Bijlage 3: Studielast- en lessentabel Tweede Fase*

	studielast	lessen			studielast	lessen	
	vwo	4V	5V	6V	HAVO	4H	5H
Nederlands	480	3	3	3	400	4	4
Engels	400	2	3	3	360	4	3
Frans	480	3	3	3	400	4	3
Duits	480	3	3	3	400	4	3
Griekse Taal en Cultuur en kcv	760	5	5	4			
Latijnse Taal en Cultuur en kcv	760	5	5	4			
Geschiedenis	480	3	3	3	320	3	3
Aardrijkskunde	440	2	3	3	320	3	3
Maatschappijleer	120	2			120	2	
Maatschappijwetenschappen					320	3	3
Economie	480	3	3	3	400	4	3
Bedrijfseconomie	440	2	3	3	320	3	3
Wiskunde C [1)]	480	3	3	3			
Wiskunde A[1)]	520	4	3	3	320	3	3
Wiskunde B	600	4	4	4	360	4	3
Wiskunde D	440		3	4			
minor	120		2				
Natuurkunde	480	3	3	3	400	4	3
Scheikunde	440	2	3	3	320	3	3
Biologie	480	3	3	3	400	4	3
Culturele en Kunstzinnige Vorming	160	2	1		120	2	
Kunst	480				320		
Lichamelijke opvoeding[2)]	160	2	2	1	120	2	2
LOB	80	1	1	1	80	1	1
profielwerkstuk	80				80		

- Bij het ter perse gaan van de profielkeuzewijzer is de lessentabel voor 2027-28 nog niet bekend

Opmerkingen bij de lessentabel

1) De leerlingen uit de M-profielen, die WA of WC gekozen hebben, volgen in 4 vwo een gezamenlijk programma WA/WC, omdat het programma van wiskunde A en wiskunde C in 4 vwo nog identiek is. De wiskunde C-leerlingen krijgen daardoor in 4 vwo wel een uur meer dan in de lessentabel staat aangegeven.
Bij de publicatie van deze profielkeuzewijzer is het niet zeker of in 5VWO wiskunde C aangeboden zal worden.

2) In 6 vwo wordt een half jaar een blokuur lichamelijke opvoeding gegeven.

Regeling aanmelding en toelating hoger onderwijs
Geraadpleegd op 27-10-2026.

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	#	#
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)
Sustainable Bioscience	biol	wisB	biol + schk + wisB	biol + schk + 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	nat + schk	nat + schk + (wisA of 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)
Humane Neurowetenschappen	biol	wisB	biol + (nat of schk) + wisB	biol + (nat of schk) + 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	NG[1]	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 Techniek[2]	*	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[2]	*	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)

Regeling aanmelding en toelating hoger onderwijs Geraadpleegd op 27-10-2026.

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
   be: bedrijfseconomie
   biol: biologie
   dutl: Duitse taal en cultuur

fatl: Franse taal en cultuur
econ: economie
m&o: management en organisatie
maw: maatschappijwetenschappen
o&o: onderzoek & ontwerpen
schk: scheikunde
nat: natuurkunde
nlt: natuur, leven & technologie
PgP-T: Praktijkgerichte Programma Technologie
PgP-M: Praktijkgerichte Programma Maatschappij
wisA: wiskunde A
wisB: wiskunde B
wisC: wiskunde C
2emvt: tweede moderne 'vreemde' taal

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. Associate degree-instroom 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)
Finance & Control	*	be of econ of m&o	*	(be of econ of m&o) + (wisA of wisB)
Hotel Management	2e mvt	2e mvt	2e mvt	be of econ of m&o of PgP-M
Marketing Management	be of econ of m&o	be of econ of m&o	*	(be of econ of m&o) + (wisA of wisB)

Landbouw en natuurlijke omgeving (instroom met havo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
Bedrijfskunde en Agribusiness	*	*	*	wisA of wisB
Dier- en Veehouderij	*	*	schk	schk + (wisA of wisB)
Diermanagement	*	*	biol	biol + (wisA of wisB)
Land- en Watermanagement	*	*	*	#
Melkveehouderij	*	*	schk	schk + (wisA of wisB)
Tuinbouw en Akkerbouw	*	*	schk	#
Tuinbouwmanagement	*	*	*	wisA of wisB

Onderwijs (instroom met havo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
Onderwijsondersteuner Technisch Beroepsonderwijs	*	*	*	wisA of wisB

Techniek (instroom met havo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
Automotive	*	nat of nlt of o&o	nat of nlt of o&o	(nat of nlt of o&o) + (wisA of wisB)
Bouwmanagement	*	*	*	wisB
Bouwtechnisch Medewerker	*	*	*	#
Built Environment	*	*	*	wisA of wisB
Elektrotechniek	*	nat of nlt of o&o	#	#
Embedded Systems Engineering	*	*	*	wisA of wisB
Energietransitie Engineer	*	*	*	wisA of wisB
Engineering	*	*	*	wisA of wisB
Gebouwgebonden Installatietechniek	*	*	nat + wisB	nat + wisB
Geo Maps & Data	*	*	*	wisA of wisB
ICT & Telecommunicatie	*	*	wisB	wisB
Industriële Automatisering	*	*	wisB	wisB
Logistiek Management	*	*	*	#
Maintenance	*	*	wisA of wisB	wisA of wisB
Maintenance & Mechanics	*	nat of nlt of o&o	#	#
Maritieme Techniek	*	*	*	wisA of wisB
Mechatronica	*	*	*	wisA of wisB
Mechatronica in de Smart Industry	*	*	*	wisA of wisB
Projectleider Techniek	*	*	*	wisA of wisB
Smart Asset Maintenance	*	*	*	wisA of wisB
Technische Bedrijfskunde	*	*	*	wisA of wisB
Werktuigbouwkunde	*	nat of nlt of o&o of PgP-T	nat of nlt of o&o of PgP-T	(wisA of wisB) + (nat of nlt of o&o of PgP-T)

2. Associate degree-instroom met vwo-diploma

Economie (instroom met vwo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
Hotel Management	2e mvt	2e mvt	2e mvt	*
Marketing Management	*	*	*	be of econ of m&o

Landbouw en natuurlijke omgeving (instroom met vwo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
Dier- en Veehouderij	*	*	schk	schk
Diermanagement	*	*	biol	biol
Melkveehouderij	*	*	schk	schk
Tuinbouw en Akkerbouw	*	*	nlt of o&o of schk	#
Tuinbouwmanagement	*	*	*	wisA of wisB

Onderwijs (instroom met vwo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
Onderwijsondersteuner Technisch Beroepsonderwijs	*	*	*	wisA of wisB

Techniek (instroom met vwo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
Automotive	*	nat of nlt of o&o	nat of nlt of o&o	(nat of nlt of o&o) + (wisA of wisB)
Bouwmanagement	*	*	*	wisB
Bouwtechnisch Medewerker	*	*	*	#
Built Environment	*	*	*	wisA of wisB
Elektrotechniek	*	nat of nlt of o&o	nat	#
Embedded Systems Engineering	*	*	*	wisA of wisB
Energietransitie Engineer	*	*	*	wisA of wisB
Engineering	*	*	*	wisA of wisB
Gebouwgebonden Installatietechniek	*	*	nat + wisB	nat + wisB
Geo Maps & Data	*	*	*	wisA of wisB
Logistiek Management	*	*	*	#
Maintenance & Mechanics	*	nat of nlt of o&o	nat	#
Maritieme Techniek	*	*	*	wisA of wisB
Mechatronica	*	*	*	wisA of wisB
Mechatronica in de Smart Industry	*	*	*	wisA of wisB
Projectleider Techniek	*	*	*	wisA of wisB
Smart Asset Maintenance	*	*	*	wisA of wisB
Technische Bedrijfskunde	*	*	*	wisA of wisB
Werktuigbouwkunde	*	nat of nlt of o&o	nat of nlt of o&o	(wisA of wisB) + (nat of nlt of o&o)

3. 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)
Hotel Management	2e mvt	2e mvt	2e mvt	be of econ of m&o of PgP-M
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
Verloskunde[1]	biol	*	biol + schk	biol + schk + (wisA of wisB)

[1] Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de wet.

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)
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 of PgP-M

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 of wisB) 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)
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 Technologies[1]	*	*	*	wisA of wisB
Elektrotechniek	*	*	*	wisA of wisB
Embedded Systems Engineering	*	*	*	wisA of wisB
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)
Geo Maps & Data	*	*	*	wisA of wisB
Industrieel Product Ontwerpen	*	*	*	wisA of wisB
Logistics Engineering	*	*	*	wisA of wisB
Luchtvaarttechnologie	*	nat of nlt of o&o	#	#
Maritiem Officier[1]	*	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 of PgP-T	nat of nlt of o&o of PgP-T	(wisA of wisB) + (nat of nlt of o&o of PgP-T)
Milieukunde	*	*	*	wisA of wisB
Ocean Technology	*	nat of nlt of o&o of PgP-T	nat	#
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 of PgP-T	nat of nlt of o&o of PgP-T	(wisA of wisB) + (nat of nlt of o&o of PgP-T)

[1] Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de wet.

Sectoroverstijgend (instroom met havo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
[Vervallen.]				

4. Bachelorinstroom met vwo-diploma

Economie (instroom met vwo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
Hotel Management[1]	2emvt	2emvt	2emvt	*
Vastgoedkunde	*	*	*	be of econ of m&o

[1] Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de wet.

Gezondheidszorg (instroom met vwo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
Verloskunde[1]	biol	*	biol + schk	biol + schk

[1] Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de wet.

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 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)
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	*	*	*	wisA of wisB
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)
Geo Maps & Data	*	*	*	wisA of wisB
Industrieel Product Ontwerpen	*	*	*	wisA of wisB
Logistics Engineering	*	*	*	wisA of wisB
Luchtvaarttechnologie	*	nat of nlt of o&o	nat	#
Maritiem Officier[1]	*	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)

[1] Voor deze opleiding gelden aanvullende eisen ex artikel 7.26 dan wel artikel 7.26a van de wet.

Sectoroverstijgend (instroom met vwo-diploma)

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
[Vervallen.]				