

# Brochure Profielkeuze

Deze brochure Profielkeuze is geschreven voor de leerlingen. Het spreekt vanzelf dat ook ouders/verzorgers hierin de noodzakelijke informatie zullen aantreffen. In vogelvlucht wordt de keuzeproblematiek aan de orde gesteld.

Achtereenvolgens komen aan bod:

Profielkeuze in mavo 3                      bladzijde 3, 4 en 5

Profielkeuze in havo 3                      bladzijde 6 en 7

Profielkeuze in vwo 3 en 4                      bladzijde 8

De informatie die je in deze brochure aantreft geldt in principe alleen voor het lopende schooljaar, 2020-2021. Wij hopen dat deze uitgave een ondersteunende functie vervult bij de door mentoren gegeven keuzebegeleidingslessen.

Namens,

Dhr. S. Ruijter (afdelingsleider mavo)

Dhr. K. Bijman (afdelingsleider havo-onderbouw)

Mw. T. Grotenhuis (afdelingsleider vwo-onderbouw)

Mw. B. Paro (afdelingsleider vwo-bovenbouw)

Dhr. D. Tamboer (decaan mavo)

Mw J. v.d. Sluis (decaan havo)

Mw B. Rooimans (decaan vwo)

## De keuze van een profiel

Kiezen doe je heel veel in je leven. Je kiest voor bepaalde vrienden en vriendinnen, kiest voor die kleren die jij mooi vindt en je hebt gekozen voor deze school. Kiezen is een persoonlijke zaak. Goed kiezen valt te leren. De een zal vooral kiezen op grond van verstandelijke overwegingen, de ander laat meer zijn intuïtie meespelen. Geen enkele manier van kiezen is verkeerd, als die maar bij je past en als er maar aandacht aan wordt besteed. Uiteindelijk is het belangrijk dat je je opties goed hebt onderzocht en dat het gevoel bij je keuze goed is.

Vanuit school is onderstaande aangeboden als ondersteuning bij het maken van de profielkeuze.

- Voorlichting/ informatie door de decaan aan de klas
- Wekelijkse mentoruur/LOB lessen
- Voorlichting van docenten over hun vak in de bovenbouw (december)
- Een informatieboekje over alle vakken in de bovenbouw (december)
- Een interestetest
- Advies van docenten over haalbaarheid van hun vak in de bovenbouw (januari)

**De semi-definitieve profielkeuze** vindt plaats in de tweede helft van januari. Het doel van dit keuzemoment is om het denken over de keuze en wat daarmee samenhangt in een stroomversnelling te brengen. Hiermee wordt de basis gelegd voor een goed gesprek tussen alle betrokkenen en tevens wordt vermeden dat vlak voor de definitieve keuze nog overhaaste beslissingen genomen moeten worden.

**De definitieve keuze** vindt begin maart plaats. De keuze is als het ware de afronding/afsluiting van het keuzebegeleidingsproces. Voorafgaand aan dit keuzemoment worden ouders/verzorgers en leerlingen in de gelegenheid gesteld om op de zgn. "kwartier-avonden" in te tekenen. Er kan dan van gedachten gewisseld worden met een functionaris van de school over de ophanden zijnde keuze.

Zowel de semi-definitieve als de definitieve keuze wordt in principe door de leerling op de computer ingevoerd. Aan het einde van het keuzeprocess ondertekent de ouder/ verzorger het definitieve keuzeformulier.

### Mavo - Havo - Vwo

Bijlage 1 - overzicht van de profielkeuzemogelijkheden op de afdeling havo

Bijlage 2 en 3 - overzicht van de profielkeuzemogelijkheden op de afdeling vwo

# Mavo

## Profielkeuze

Het schema hieronder geeft een overzicht van de profielen in mavo 4 en de daarbij horende profiel- en keuzevakken.

### Gemeenschappelijk Deel in mavo 4

- Nederlands
- Engels
- Maatschappijleer
- LO

### Profieldeel

Techniek	Zorg en Welzijn	Economie
<input checked="" type="checkbox"/> NASK I <input checked="" type="checkbox"/> Wiskunde	<input checked="" type="checkbox"/> Biologie <b>1 profielkeuzevak</b> <input type="checkbox"/> Wiskunde <input type="checkbox"/> Geschiedenis <input type="checkbox"/> Aardrijkskunde	<input checked="" type="checkbox"/> Economie <b>1 profielkeuzevak</b> <input type="checkbox"/> Frans <input type="checkbox"/> Duits <input type="checkbox"/> Wiskunde

### Vrije Deel

Techniek	Zorg en Welzijn	Economie
<b>Minimaal 2 keuzevakken in vrije deel:</b> <input type="checkbox"/> Frans <input type="checkbox"/> Duits <input type="checkbox"/> Geschiedenis <input type="checkbox"/> Aardrijkskunde <input type="checkbox"/> NASK II <input type="checkbox"/> Economie <input type="checkbox"/> Biologie	<b>Minimaal 2 keuzevakken in vrije deel:</b> <input type="checkbox"/> Wiskunde <input type="checkbox"/> Frans <input type="checkbox"/> Duits <input type="checkbox"/> Geschiedenis <input type="checkbox"/> Aardrijkskunde <input type="checkbox"/> NASK II <input type="checkbox"/> NASK I <input type="checkbox"/> Economie	<b>Minimaal 2 keuzevakken in vrije deel:</b> <input type="checkbox"/> Wiskunde <input type="checkbox"/> Frans <input type="checkbox"/> Duits <input type="checkbox"/> Geschiedenis <input type="checkbox"/> Aardrijkskunde <input type="checkbox"/> NASK II <input type="checkbox"/> NASK I <input type="checkbox"/> Biologie

## Gemeenschappelijke deel

De vakken binnen het gemeenschappelijke deel zijn in mavo 4 verplicht.

## Profieldeel

De vakken binnen het profieldeel passen bij het profiel techniek, zorg en welzijn of economie. Wanneer past een profiel bij jou? Welke interesses passen bij een profiel?

### Techniek

- Timmeren, metselen, stukadoors, schilderen
- Houtbewerken (meubel maken) en stofferen
- Logistiek en wegenbouw
- Werken met elektriciteit
- Drukwerk voorbereiden
- Installatietechniek
- Metaal en metaalbewerking
- Werken in de scheepvaart
- Sleutelen aan voertuigen

### Zorg en Welzijn

- In een huishouding werken
- Doktersassistent(e)
- Verzorgen van zieken, bejaarden, kinderen, etc
- Verzorgen van gezicht, huid, haar, voeten, etc
- Helpen van mensen met (allerlei) problemen
- Werken met verzorgingsproducten
- Werken in het theater
- Werken in de beveiliging
- Sportieve activiteiten

### Economie

- Werken in een winkel of groothandel
- Werken met mode/kleding
- Werken in de toeristische sector
- Werken in de logistiek
- Kantoorwerkzaamheden verrichten
- Voedsel bereiden of serveren

## Vrije deel

De vakken binnen het vrije deel zijn bedoeld om de vakkenkeuze te verbreden en ruimte te geven voor verdieping. Je kiest minimaal twee keuzevakken. Als je drie vakken uit het vrije deel kiest, dan heb je een extra (7<sup>e</sup>) vak opgenomen.

## Extra (7<sup>e</sup>) vak kiezen

Leerlingen met goede studieresultaten kunnen ook een extra vak (7<sup>e</sup>) kiezen. Zij moeten dan wel een positief advies hebben van hun vakdocent en het gemiddelde schoolexamencijfer moet aan het einde van het cursusjaar > 5.5 zijn. De leerlingen geven bij de keuze van het extra vak in twee stappen hun voorkeur aan. Vanzelfsprekend proberen wij altijd de eerste voorkeur te realiseren. Altijd geldt de voorwaarde dat het opnemen van het extra vak rooster-technisch haalbaar moet zijn. Een extra vak dient in mavo 4 het hele jaar gevolgd te worden. Tijdens leerjaar 4 kan er in principe geen ruiling plaatsvinden tussen het extra vak en één van de andere algemene vakken.

## Van mavo 4 naar havo 4

Leerlingen die door willen stromen naar de havo 4, moeten geslaagd zijn voor het eindexamen met een extra (7<sup>e</sup>) vak. Als je naar het havo wilt doe je er verstandig aan te weten in welke richting je later - dus na het havo - wilt doorleren. De gevolgde vakken op de mavo en havo zijn immers de basis voor je vervolgopleiding.

Op het havo wordt gewerkt met profielen. Zoals je weet moet je in ieder geval op de mavo wiskunde of een tweede moderne vreemde taal in je eindexamenpakket hebben om de overstap naar het havo te kunnen maken. Het vak Engels is natuurlijk ook op het havo verplicht. Het is raadzaam om de hieronder staande gegevens over de profielen van het havo goed te bestuderen. Je vakken op de mavo kun je daar dan op afstemmen. De informatie over deze profielen wordt onder enig voorbehoud gepubliceerd.

## Profielen havo

Als je op het havo het profiel Natuur en Techniek (NT) overweegt te kiezen, moet je de volgende vakken in je mavo-pakket hebben: NE - EN - WI - NASK I - NASK II. Je moet op het havo je profiel verdiepen of verbreden. Je kunt dat doen door bijvoorbeeld Biologie op te nemen. Vakken die niet op de mavo worden aangeboden, maar die je wel in je profiel kunt opnemen zijn Wiskunde D en NLT (Natuur, Leven en Technologie).

Als je op het havo het profiel Natuur en Gezondheid (NG) overweegt te kiezen, zijn de volgende vakken belangrijk: NE - EN - WI - BI - NASK 2. Je moet op het havo je profiel verdiepen of verbreden. Je kunt dat doen door bijvoorbeeld Natuurkunde (dat is NASK 1 op het mavo) of Aardrijkskunde op te nemen. Ook NLT is mogelijk.

Als je op het havo het profiel Economie en Maatschappij (EM) overweegt te kiezen, zijn de volgende vakken belangrijk: NE - EN - WI - EC - GS. Je moet op het havo je profiel verdiepen of verbreden. Je kunt dat doen door Frans, Duits, Aardrijkskunde, Maatschappijwetenschappen of Bedrijfseconomie

Als je op het havo het profiel Cultuur en Maatschappij (CM) overweegt te kiezen, zijn de volgende vakken belangrijk: NE - EN - GS – Frans of Duits. Je moet op het havo je profiel verdiepen of verbreden door uit de maatschappijvakken: Aardrijkskunde, Economie of Maatschappijwetenschappen op te nemen en uit de cultuurvakken een kunstvak (muziek of Art & Design), filosofie of een 3e moderne vreemde taal te kiezen. Hoewel Wiskunde niet verplicht is in dit profiel, is het wellicht toch verstandig om dit vak te kiezen.

Op het havo kun je GS, AK, BI en EC opnemen zonder dat je er op de mavo examen in hebt gedaan. Dat geldt ook voor de volgende vakken van het havo: Bedrijfseconomie, NLT, filosofie, maatschappijwetenschappen, muziek, Art & Design en O&O (in overleg met de docenten van O&O).

## Leren Leren en de sportklas

Bij het vak leren leren wordt vooral aandacht geschonken aan studievaardigheden. Het aanleren van deze studievaardigheden kunnen je helpen bij je verdere studieloopbaan.

Het vak leren leren en de sportklas zijn keuzemogelijkheden waar geen examen aan vast zit. De lesuren voor deze clusters komen in plaats van een theorievak uit het vrije deel. In de loop van dit schooljaar volgt er meer informatie over de inhoud en het keuzeproces bij beide vakken.

## Wat kan helpen bij het maken van een profiel- en vakkenkeuze?

Bedenk waar je **goed** in bent, waar je **kwaliteiten** liggen en waar je **interesses** liggen. Tijdens deze lastige zoektocht kan je:

- de stappen van Qompas maken en doornemen. De aangeboden opdrachten kunnen je helpen om tot een juiste keuze te komen.
- de website [www.kiesmbo.nl](http://www.kiesmbo.nl) raadplegen. Hier lees je van alles over de mogelijkheden binnen het mbo en kan je kennis maken met verschillende opleidingen.
- in gesprek gaan met je ouder(s)/verzorger(s) over je kwaliteiten en interesses.
- docenten of je **mentor** vragen om advies.
- een gesprek aanvragen met de decaan; Daan Tamboer ([d.tamboer@bonhoeffer.nl](mailto:d.tamboer@bonhoeffer.nl))



Stap 1 - 5	Stap 1: Werk!	✓	▼
Leerjaar:	Stap 2: Persoonstypetest	✓	▼
3	Stap 3: Stages	✓	▼
	Stap 4: Na de middelbare school	✓	▼
	Stap 5: Afsluiting leerjaar 3	✓	▼

# Havo

Hieronder volgt een overzicht van de profielkeuzemogelijkheden op de afdeling havo van onze school.

Er zijn 4 profielen:

1. Cultuur en maatschappij
2. Economie en Maatschappij
3. Natuur en Gezondheid
4. Natuur en Techniek

Elk profiel bestaat uit:

- A. Het gemeenschappelijk deel
- B. Het profieldeel
- C. Het vrije deel

Zie bijlage 1

Toelichting bij de keuze in het vrije deel:

- *Bij de N profielen bieden wij de leerlingen de mogelijkheid een moderne vreemde taal op te nemen in verband met een mogelijke overstap naar het vwo. Tevens geeft het de leerlingen meer doorstroomrechten voor toeristische en buitenlandse opleidingen.*
- *Economie biedt de leerlingen ook veel extra mogelijkheden in het HBO.*
- *Bij het C&M profiel bieden wij de leerlingen de mogelijkheid wiskunde A op te nemen in verband met een mogelijke overstap naar het VWO. Tevens geeft wiskunde A de leerlingen ook veel extra mogelijkheden in het HBO.*
- Wiskunde D kan alleen worden gekozen in combinatie met wiskunde B.
- Voor de keuze van het extra vak, biologie en wiskunde-B in het E&M-profiel en het vak geschiedenis in een N-profiel gelden enkele voorwaarden:  
Het advies van de vakdocent en de beoordelingen voor inzicht en inzet moeten positief zijn.  
Er volgt een motivatiegesprek met de leerling
- Sommige keuzes in het vrije deel zijn vanwege de complexiteit van het rooster niet te maken. We bieden leerlingen de mogelijkheid deze vakken via zelfstudie te volgen. Je mentor, afdelingsleider en/ of decaan kunnen je hier meer over vertellen.

## PLUSPROGRAMMA

Indien je **geen** extra (8e) vak kiest, heb je nog de keuze om een onderdeel uit het plusprogramma te kiezen. Dit programma wordt nog samengesteld, maar is bekend voor je keuze moet maken. Enkele onderdelen zijn:

- Bonhoeffer Businessclass (BBC)
- Sportklas
- Informatica
- Cambridge First (FCE)
- Leren-leren

Als je geen keuze uit het plusprogramma wilt maken, kan de situatie ontstaan dat je te weinig onderwijstijd op je rooster hebt staan. In dat geval moet je lestijd aanvullen met KWT (keuzewerktijd). Dit zijn uren waarop je intekent voor een bepaald vak. Tijdens dit uur kun je extra ondersteuning krijgen.

Indien je **wel** een extra (8e) vak volgt mag je een plusprogramma volgen t.w. deelname aan:  
-schoolkrant  
-leerlingenparlement  
-theater

Kun je wat hulp gebruiken bij het maken van keuzes, kijk dan op de website:  
[www.Studiekeuze123.nl/van-profiel-naar-studiekeuze](http://www.Studiekeuze123.nl/van-profiel-naar-studiekeuze)

## Van havo 5 naar vwo 5

Sommige leerlingen in havo 3 weten al dat ze na het behalen van het havo-diploma de overstap naar vwo 5 willen maken. Het is goed om bij de profielkeuze in havo 3 daar al rekening mee te houden.

Op het vwo zijn wiskunde en een tweede moderne vreemde taal verplichte onderdelen in het eindexamenpakket. Het is verstandig om hier rekening mee te houden om de overstap naar het vwo te kunnen maken. Omdat er op het VWO in 8 vakken examen wordt gedaan, is het verstandig om hier rekening mee te houden en een extra(8<sup>e</sup>) vak te kiezen. Het is raadzaam om de hieronder staande gegevens over de profielen van het vwo goed te bestuderen. Je vakkenpakket op het havo kun je daar dan op afstemmen. De informatie over deze profielen wordt onder enig voorbehoud gepubliceerd.

Als je op het vwo **het profiel Natuur en Techniek (NT)** overweegt, moet je de volgende vakken in je havo-pakket hebben: NE – EN – FA of DU – WI B – NA – SK en 1 uit Biologie, NLT (Natuur, Leven en technologie), Wiskunde D en O&O. Daarnaast kies je op het vwo nog een keuze-examenvak uit de vakken die je niet hebt gekozen in het profieldeel.

Als je op het vwo **het profiel Natuur en Gezondheid (NG)** overweegt te kiezen, moet je de volgende vakken in je havo-pakket hebben: NE - EN – FA of DU – WI(A of B) - SK – BI en 1 uit Aardrijkskunde, Natuurkunde, NLT, O&O. Daarnaast kies je op het vwo nog een keuze-examenvak uit de vakken die je niet hebt gekozen in het profieldeel.

Als je op het vwo **het profiel Economie en Maatschappij (EM)** overweegt te kiezen, moet je de volgende vakken in je havo-pakket hebben: NE – EN – FA of DU – WI (A of B) – EC – GS en 1 uit aardrijkskunde, Bedrijfseconomie, Maatschappijwetenschappen en een 3<sup>e</sup> moderne vreemde taal. Daarnaast kies je op het vwo nog een keuze-examenvak uit de vakken die je niet hebt gekozen in het profieldeel.

Als je op het vwo **het profiel Cultuur en Maatschappij (CM)** overweegt te kiezen, zijn de volgende vakken belangrijk: NE - EN – FA of DU – WA – GS. Je moet daarnaast 1 van de maatschappijvakken Aardrijkskunde, Economie en Maatschappijwetenschappen kiezen en ook 1 van de cultuurvakken muziek, A&D (Art en Design) , filosofie of een 3e moderne vreemde taal. Daarnaast kies je op het vwo nog een keuze-examenvak uit de vakken die je niet hebt gekozen in het profieldeel. In het vrije deel wordt in overleg met de afdelingsleider van de bovenbouw vwo nog één examenvak opgenomen.

Het is raadzaam om de profielenstructuur van het vwo goed te bestuderen. Je kunt daarvoor kijken in de keuzegids vwo die te vinden is op de decanen website onder de kop brochures en informatiebulletins. Als je overweegt een overstap naar het vwo te maken doe je er verstandig aan om met je decaan hierover te praten. In overleg kan dan een profiel worden vastgesteld.

De verdere begeleiding ter voorbereiding van deze overstap vindt plaats in havo 5.

# VWO

Hieronder volgt een overzicht van de profielkeuzemogelijkheden op de afdeling vwo van onze school.

Er zijn 4 profielen:

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

Elk profiel bestaat uit:

- Het gemeenschappelijk deel
- Het profieldeel
- Het vrije deel

Zie bijlage 2 en 3

In de 3e klas helpt je mentor je ook bij het maken van een keuze voor de bovenbouw. Zij doen dat door met jou te praten over wat je leuk vindt, waar je goed in bent en of je al ideeën hebt voor je vervolgopleiding. Daarnaast werk je met de Profielkeuzemethode Qompas: a.d.h.v. interessebelangstellingstesten en andere opdrachten zoek je uit welk profiel er bij jou past. Ook komt de decaan in de les om dingen uit te leggen en vragen te beantwoorden.

In januari maak je je keuze, voorafgaand daaraan krijg je ook adviezen van docenten en voorlichting over vakken die je nog niet kent omdat ze nieuw zijn in de bovenbouw.

In vwo 4 volg je een stroom, de M stroom, de N stroom of de Combistroom.

Zie de bijlages

Na de 4e klas kies je een profiel. Door het kiezen van een bepaalde combinatie aan vakken is het ook mogelijk om een dubbelprofiel te volgen. Je volgt in principe negen vakken, maar vaak is het mogelijk om nog een extra vak(ken) te kiezen.

Je hebt in de 5e en 6e klas veelal dezelfde mentor zodat deze je goed leert kennen en je kan adviseren in de keuze voor een vervolgopleiding. Jullie werken aan de hand van 'dromen – durven – doen' en zo stippel je een pad uit om erachter te komen wat je na de middelbare school wil doen. Natuurlijk worden er ook activiteiten georganiseerd door de decaan die studiekeuze gerelateerd zijn.

Kun je wat hulp hierbij gebruiken bij het maken van de keuzes, kijk dan op deze website:

[www.Studiekeuze123.nl](http://www.Studiekeuze123.nl) van profiel naar studiekeuze





# Bijlage 1

Profielkeuze 4 havo 2020-2021 <small>Onder voorbehoud van wijzigingen</small>											
Cultuur en Maatschappij	Economie en Maatschappij	Natuur en Gezondheid	NG Technasium	Natuur en Techniek	NT Technasium						
<b>Gemeenschappelijk deel</b>											
Culturele en kunstzinnige vorming	2	Culturele en kunstzinnige vorming	2	Culturele en kunstzinnige vorming	2	CKV	2	Culturele en kunstzinnige vorming	2	CKV	2
Engels	3	Engels	3	Engels	3	Engels	3	Engels	3	Engels	3
Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2	Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappijleer	2	Maatschappijleer	2	Maatschappijleer	2	Maatschappijleer	2	Maatschappijleer	2	Maatschappijleer	2
Mentormoment en LOB	1	Mentormoment en LOB	1	Mentormoment en LOB	1	Mentormoment en LOB	1	Mentormoment en LOB	1	Mentormoment en LOB	1
Nederlands	3	Nederlands	3	Nederlands	3	Nederlands	3	Nederlands	3	Nederlands	3
<b>Profieldeel</b>											
Geschiedenis	3	Economie	3	Biologie	3	Biologie	3	Natuurkunde	3	Natuurkunde	3
		Geschiedenis	3	Scheikunde	3	O&O	5	Scheikunde	3	O&O	5
						Scheikunde	2			Scheikunde	2
<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>					
Duits	3	Wiskunde A	3	Wiskunde A	3	Wiskunde A	3	Wiskunde B	3	Wiskunde B	3
Frans	3	Wiskunde B (≥ 7,0 + pos. adv.)	3	Wiskunde B	3	Wiskunde B	3				
<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>	
Aardrijkskunde	3	Aardrijkskunde	3	Aardrijkskunde	3			Biologie	3		
Maatschappijwetenschappen	3	Duits	3	Natuur, Leven en Technologie	2			Natuur, Leven en Technologie	2		
Economie	3	Frans	3	Natuurkunde	3			Wiskunde D	3		
		Bedrijfseconomie	3								
<b>1 vak uit:</b>		Maatschappijwetenschappen	3								
Art & Design	2,5										
Duits	3										
Filosofie	3										
Frans	3										
Muziek	3										
<b>Vrije deel</b>											
<b>1 of 2 vakken uit:</b>		<b>1 of 2 vakken uit:</b>		<b>1 of 2 vakken uit:</b>		<b>1 of 2 vakken uit:</b>		<b>1 of 2 vakken uit:</b>		<b>1 of 2 vakken uit:</b>	
Aardrijkskunde	3	Aardrijkskunde	3	Aardrijkskunde	3	Aardrijkskunde	3	Art & Design*	2,5	Bedrijfseconomie	3
Art & Design	2,5	Art & Design	2,5	Art & Design*	2,5	Bedrijfseconomie	3	Bedrijfseconomie	3	Biologie	3
Bedrijfseconomie	3	Bedrijfseconomie	3	Bedrijfseconomie	3	Duits	3	Biologie	3	Duits	3
Duits	3	Biologie* (≥ 7,0 + pos. adv.)	3	Duits	3	Economie	3	Duits	3	Economie	3
Economie	3	Duits	3	Economie	3	Frans	3	Economie	3	Frans	3
Filosofie	3	Filosofie	3	Filosofie*	3	Natuur, Leven en Technologie	2	Filosofie*	3	Natuur, Leven en Technologie	2
Frans	3	Frans	3	Frans	3	Natuurkunde	3	Frans	3	Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	3
Maatschappijwetenschappen	3	Maatschappijwetenschappen	3	Geschiedenis* (≥ 7,0 + pos. adv.)	3	Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	3	Muziek*	3		
Muziek	3	Muziek	3	Muziek*	3			Natuur, Leven en Technologie	2		
Wiskunde A	3			Natuur, Leven en Technologie	2			Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	3		
				Natuurkunde	3						
				Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	3						

\* Dit vak kun je in dit profiel alleen kiezen als extra(8e) vak. Indien het niet in je rooster past, zul je dit vak via zelfstudie moeten volgen.  
Art & Design en Muziek kunnen niet beiden in één N-profiel gekozen worden.

## Bijlage 2

Profielkeuze 4 vwo 2020-2021 <small>Onder voorbehoud van wijzigingen</small>									
VWO					VWO-Technasium				
Combi-stroom		M-stroom		N-stroom		N-stroom		Combi-stroom	
<b>Gemeenschappelijk deel</b>									
Engels		Engels		Engels		Engels		Engels	
Filosofie/ Levensbeschouwelijke vorming		Filosofie/ Levensbeschouwelijke vorming		Levensbeschouwelijke vorming		Levensbeschouwelijke vorming		Levensbeschouwelijke vorming	
Grieks (Gymnasium)		Grieks (Gymnasium)		Grieks (Gymnasium)		Grieks (Gymnasium)		Grieks (Gymnasium)	
Latijn (Gymnasium)		Latijn (Gymnasium)		Latijn (Gymnasium)		Latijn (Gymnasium)		Latijn (Gymnasium)	
Lichamelijke opvoeding		Lichamelijke opvoeding		Lichamelijke opvoeding		Lichamelijke opvoeding		Lichamelijke opvoeding	
Maatschappijleer		Maatschappijleer		Maatschappijleer		Maatschappijleer		Maatschappijleer	
Mentormoment en loopbaanoriëntatie		Mentormoment en loopbaanoriëntatie		Mentormoment en loopbaanoriëntatie		Mentormoment en loopbaanoriëntatie		Mentormoment en loopbaanoriëntatie	
Nederlands		Nederlands		Nederlands		Nederlands		Nederlands	
CKV (niet voor Gymnasium)		CKV (niet voor Gymnasium)		CKV (niet voor Gymnasium)		CKV (niet voor Gymnasium)		CKV (niet voor Gymnasium)	
<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>	
Duits		Duits		Duits		Duits		Duits	
Frans		Frans		Frans		Frans		Frans	
<b>Stroomdeel</b>									
Scheikunde		Economie		Biologie		Biologie		Biologie	
Biologie		Geschiedenis		Natuurkunde		Natuurkunde		Economie	
Economie				Scheikunde		O&O		Geschiedenis	
Geschiedenis						Scheikunde		O&O***	
								Scheikunde	
<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>	
Wiskunde A		Wiskunde A		Wiskunde A****		Wiskunde A****		Wiskunde A	
Wiskunde B		Wiskunde B		Wiskunde B		Wiskunde B		Wiskunde B	
<b>Vrije deel</b>									
<b>1 vak uit:</b>		<b>3 vakken uit:</b>		<b>2 vakken uit:</b>		<b>1 vak uit:</b>			
Aardrijkskunde		Art & Design*		Aardrijkskunde**		Aardrijkskunde**			
Bedrijfseconomie		Aardrijkskunde		Art & Design*		Art & Design*			
Duits		Bedrijfseconomie		Bedrijfseconomie		Bedrijfseconomie			
Frans		Duits		Biologie		Biologie			
Natuur, Leven en Technologie		Frans		Economie		Economie			
		Muziek*		Geschiedenis**		Geschiedenis**			
				Muziek*		Muziek*			
				Natuur, Leven en Technologie					
<p>* Art &amp; Design en Muziek kunnen niet beide gekozen worden.</p> <p>** Aardrijkskunde en Geschiedenis kunnen niet beide gekozen worden in de N-stroom.</p> <p>*** Vanaf het vijfde leerjaar kan het vak O&amp;O (technasium) alleen in een N-profiel gevolgd worden.</p> <p>**** Onder voorwaarden kan voor Wiskunde A gekozen worden. Neem hiervoor contact op met de decaan.</p>									

# Bijlage 3

Profielkeuze 5 vwo 2020-2021 <small>Onder voorbehoud van wijzigingen</small>									
Cultuur en Maatschappij		Economie en Maatschappij		Natuur en Gezondheid		Natuur en Gezondheid Technasium		Natuur en Techniek Technasium	
<b>Gemeenschappelijk deel</b>									
Engels	Engels	Engels	Engels	Engels	Engels	Engels	Engels	Engels	Engels
Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding
Mentormoment en loopbaanoriëntatie	Mentormoment en loopbaanoriëntatie	Mentormoment en loopbaanoriëntatie	Mentormoment en loopbaanoriëntatie	Mentormoment en loopbaanoriëntatie	Mentormoment en loopbaanoriëntatie	Mentormoment en loopbaanoriëntatie	Mentormoment en loopbaanoriëntatie	Mentormoment en loopbaanoriëntatie	Mentormoment en loopbaanoriëntatie
Nederlands	Nederlands	Nederlands	Nederlands	Nederlands	Nederlands	Nederlands	Nederlands	Nederlands	Nederlands
<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>
Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits
Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans
Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)
Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)
<b>Profieldeel</b>									
Geschiedenis	Economie Geschiedenis	Biologie Scheikunde	Biologie O&O Scheikunde	Natuurkunde Scheikunde Wiskunde B	Natuurkunde O&O Scheikunde Wiskunde B				
<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>				
Wiskunde A	Wiskunde A	Wiskunde A	Wiskunde A	Wiskunde A	Wiskunde A				
Wiskunde C	Wiskunde B	Wiskunde B	Wiskunde B	Wiskunde B	Wiskunde B				
<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>				
Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Biologie	Biologie				
Maatschappijwetenschappen	Bedrijfseconomie	Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie				
Economie	Duits	Natuurkunde	Natuurkunde	Wiskunde D	Wiskunde D				
<b>1 vak uit:</b>	<b>1 vak uit:</b>								
Art & Design*	Maatschappijwetenschappen								
Duits									
Filosofie									
Frans									
Grieks (Gymnasium)									
Latijn (Gymnasium)									
Muziek*									
<b>Vrije deel</b>									
<b>1 of 2 vakken uit:</b>	<b>1 of 2 vakken uit:</b>	<b>1 of 2 vakken uit:</b>	<b>1 of 2 vakken uit:</b>	<b>1 of 2 vakken uit:</b>	<b>1 of 2 vakken uit:</b>	<b>1 of 2 vakken uit:</b>	<b>1 of 2 vakken uit:</b>	<b>1 of 2 vakken uit:</b>	<b>1 of 2 vakken uit:</b>
Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde
Art & Design*	Art & Design*	Art & Design*	Art & Design*	Art & Design*	Art & Design*	Art & Design*	Art & Design*	Art & Design*	Art & Design*
Bedrijfseconomie (alleen i.c.m. Wiskunde A)	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie
Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits	Duits
Economie (alleen i.c.m. Wiskunde A)	Economie	Economie	Economie	Economie	Economie	Economie	Economie	Economie	Economie
Filosofie	Filosofie	Filosofie	Filosofie	Filosofie	Filosofie	Filosofie	Filosofie	Filosofie	Filosofie
Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans	Frans
Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Geschiedenis**	Geschiedenis**	Geschiedenis**	Geschiedenis**	Geschiedenis**	Geschiedenis**	Geschiedenis**	Geschiedenis**
Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)	Grieks (Gymnasium)
Maatschappijwetenschappen	Maatschappijwetenschappen	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)	Latijn (Gymnasium)
Muziek*	Muziek*	Maatschappijwetenschappen**	Maatschappijwetenschappen**	Maatschappijwetenschappen**	Maatschappijwetenschappen**	Maatschappijwetenschappen**	Maatschappijwetenschappen**	Maatschappijwetenschappen**	Maatschappijwetenschappen**
		Muziek*	Muziek*	Muziek*	Muziek*	Muziek*	Muziek*	Muziek*	Muziek*
		Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie	Natuur, Leven en Technologie
		Natuurkunde	Natuurkunde	Natuurkunde	Natuurkunde	Natuurkunde	Natuurkunde	Natuurkunde	Natuurkunde
		Natuurkunde (alleen i.c.m. Wi-B)	Natuurkunde (alleen i.c.m. Wi-B)	Natuurkunde (alleen i.c.m. Wi-B)	Natuurkunde (alleen i.c.m. Wi-B)	Natuurkunde (alleen i.c.m. Wi-B)	Natuurkunde (alleen i.c.m. Wi-B)	Natuurkunde (alleen i.c.m. Wi-B)	Natuurkunde (alleen i.c.m. Wi-B)
		Wiskunde D	Wiskunde D	Wiskunde D	Wiskunde D	Wiskunde D	Wiskunde D	Wiskunde D	Wiskunde D
		Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)	Wiskunde D (alleen i.c.m. Wi-B)

Bij de keuzedelen kun je alleen vakken kiezen die in 4 vwo gevolgd zijn. Aardrijkskunde mag wel gekozen worden als het niet in 4 vwo gevolgd is.

\* Art & Design en Muziek kunnen niet beiden in één profiel gekozen worden.

\*\* Deze vakken kunnen alleen gekozen worden als extra(9e) vak. Indien het niet in je rooster past, zul je dit vak via zelfstudie moeten volgen.

In Gymnasium 5 is een 10e vak bespreekbaar als het inroosterbaar is. Je kunt hiervoor contact opnemen met de afdelingsleider.