



**SCHOOLJAAR 2021-2022**



Bertrand  
Russell  
college  
Krommenie

## Waarom doorstromen naar 4havo?

Stel, je zit in 4 VMBO-T. Je haalt goede resultaten, het ziet er naar uit dat je zult gaan slagen. Je vraagt je af: Wat zal ik nu gaan doen? Eén van de vele mogelijkheden is dan: doorstromen naar 4-havo. Wat zijn goede redenen om dat te doen? De belangrijkste reden is: je vergroot je algemene ontwikkeling. Daar zul je je leven lang plezier van hebben. Net zo belangrijk: je kunt met een havodiploma rechtstreeks overstappen naar het HBO. Je stelt je definitieve keuze voor een richting uit en dat kan prettig zijn als je nog helemaal geen idee hebt in welke beroepsrichting je geïnteresseerd bent.

Maar de havo moet geen 'parkeeropleiding' zijn. Als je kans van slagen wilt hebben, moet je er positief gemotiveerd en met een goede ondergrond (dus: goede resultaten op het VMBO) aan beginnen. Je moet natuurlijk wel zin hebben om nog twee jaar bezig te zijn met de algemeen vormende vakken.

## Waar begin je aan?

Als je na het behalen van je vmbo-tl-diploma overstapt, kom je in 4-havo terecht. Je volgt de vakken in een profiel dat je gekozen hebt. Het is de bedoeling dat je dan ook je vaardigheden vergroot: zelfstandig werken en samenwerken bijvoorbeeld.

## Is havo veel moeilijker dan vmbo?

In principe kan een goede, gemotiveerde vmbo-t-leerling de havo halen. In de praktijk betekent dit dat je met een hoog gemiddeld cijfer voor het eindexamen vmbo (hoger dan 7) zonder vertraging het havodiploma moet kunnen halen. Motivatie en inzet zijn heel belangrijk.

De verschillen tussen vmbo en havo op een rijtje:

Op de havo:

- Ligt het tempo een flink stuk hoger.
- Wordt minder tijd besteed aan herhaling.
- Worden lang niet alle opdrachten klassikaal behandeld.
- Heb je meer huiswerk.
- Wordt er dieper op de stof ingegaan.
- Wordt er een groter beroep gedaan op je analytisch vermogen.
- Wordt er een groter beroep gedaan op je leesvaardigheid.

Zelfstandigheid is ook erg belangrijk. Natuurlijk word je wel begeleid door de docenten en door je mentor, maar er wordt veel initiatief van jou zelf verwacht. Ook wordt er een groot beroep gedaan op je discipline.

## Toelatingseisen

De havo scholen in de Zaanstreek stellen allen dezelfde toelatingseisen aan de leerlingen van 4-vmbo die in 4-havo willen instromen. Voor schooljaar 2021-2022 geldt het volgende:

### TOELAATBAAR IN 4-HAVO ZIJN:

#### **Vmbo-leerlingen die geslaagd zijn en examen hebben gedaan in zeven vakken:**

- Het zevende vak, extra vak, is een algemeen vormend vak gericht op de algemene ontwikkeling van de leerling, zoals geschiedenis, aardrijkskunde, economie of Frans;
- Het extra vak maakt deel uit van het vakkenpakket waarin de leerling op het havo centraal eindexamen kan doen, tevens sluit het vakkenpakket dat de leerling op het havo wenst te volgen aan bij het gevolgde profiel op het vmbo-tl;
- De vakken lichamelijke opvoeding, culturele kunstzinnige vorming en maatschappijleer vallen hier niet onder omdat deze vakken onderdeel uitmaken van het gemeenschappelijk deel van de vakken die alle leerlingen moeten volgen.

#### **Vmbo-leerlingen die geslaagd zijn in zes vakken en voldoen aan onderstaande criteria:**

- Leerlingen dienen een gemiddeld eindcijfer te hebben behaald van tenminste een 6,8 over alle vakken waarvoor een Centraal Schriftelijk Examen wordt afgelegd;
- Voor elk van de kernvakken Nederlands, Engels en wiskunde, dient een gemiddeld eindcijfer van tenminste een 6,5 te zijn behaald;
- De vmbo-school dient een positief advies te hebben gegeven aan de leerling om havo te gaan volgen;
- De leerling dient op de havo-school het gehele doorstroomprogramma te hebben gevolgd.

#### **Hoe moet je je profiel kiezen op de HAVO?**

Bij het kiezen van een profiel ligt het voor de hand om uit te gaan van de vakken die je op het VMBO gehad hebt.

Het is niet nodig om alle vakken van het profiel ook als examenvak op het vmbo gehad te hebben: je hoeft bijvoorbeeld niet per se in 4-VMBO aardrijkskunde of geschiedenis gehad te hebben om die vakken in de bovenbouw van de havo te kunnen oppikken.

Bij je aanmelding zul je advies krijgen van je huidige vmbo-t docenten over je kans op succes in hun vak. Hopelijk helpt dat bij je keuze. Je kunt ook contact opnemen met onze decaan, mevrouw Trees de Moel.

## De vakken in 4- en 5-havo

### Het gemeenschappelijk deel

Alle leerlingen krijgen les in de vakken van het gemeenschappelijk deel. Dat zijn:

- Nederlands
- Engels
- Maatschappijleer
- Culturele en kunstzinnige vorming
- Lichamelijke opvoeding

### De profielen

Je kiest een profiel dat aansluit bij je interesses en capaciteiten.

Er zijn vier profielen.

#### Profiel Cultuur en Maatschappij

In het profiel Cultuur en Maatschappij volg je de volgende vakken:

- Geschiedenis
- Frans, Duits of tekenen

Verder maak je in dit profiel nog twee keuzes:

- De keuze tussen economie of aardrijkskunde. Bij de keuze voor economie moet ook wiskunde gekozen worden. Als dat niet kan, moet je een speciale module 'economisch rekenen' volgen.
- De keuze tussen tekenen en een derde vreemde taal (Duits of Frans)

Met dit profiel kun je een aantal vervolgopleidingen kiezen binnen de creatieve-, medische - en welzijnssector. Denk onder andere aan journalistiek, kunstopleidingen, pedagogiek, PABO, creatieve therapie, leraar, ergotherapie etc..

#### Profiel Economie en Maatschappij

In het profiel Economie en Maatschappij zijn de volgende vakken verplicht:

- Geschiedenis
- Economie
- Wiskunde A of Wiskunde B

Daarnaast kies je nog één vak uit het volgende rijtje:

- Bedrijfseconomie
- Aardrijkskunde
- Duits
- Frans

Met dit profiel kun je terecht komen bij vervolgopleidingen in de economische en financiële sector, personeel en arbeid, facilitaire dienstverlening, small business, accountancy, internationaal management enz.

### Profiel Natuur en Gezondheid

De vakken in het profiel Natuur en Gezondheid zijn:

- Biologie
- Scheikunde
- Wiskunde A of wiskunde B

Daarnaast kies je nog één van de volgende vakken:

- Aardrijkskunde
- Natuurkunde (*alleen met Wiskunde B*)
- Natuur, leven en technologie (NLT)

Met dit profiel word je voorbereid op vervolgonderwijs op het gebied van milieu, gezondheidszorg, laboratoriumonderzoek, medisch beeldvormende en radiotherapeutische technieken, oefentherapie Mensendieck, fysiotherapie, tropische landbouw enz.

### Profiel Natuur en Techniek

De vakken in het profiel Natuur en Techniek zijn:

- Natuurkunde
- Scheikunde
- Wiskunde B

Vervolgens kies je uit de profielkeuzevakken:

- Informatica
- Wiskunde D
- Biologie
- Natuur, leven en technologie (NLT)

De opleidingen die hierop volgen liggen op technisch gebied, zoals: bouwkunde, elektrotechniek, biotechnologie, technische bedrijfskunde, logistiek en technische vervoerskunde, enz.

### Het vrije deel

In het vrije deel moet je nog een examenvak kiezen uit één van de andere profielen dan je eigen profiel. Je kunt ook een vak kiezen dat alleen in de vrije ruimte aangeboden wordt: BSM. (Bewegen, sport en maatschappij).

### Bijzondere vakken:

Het Bertrand biedt een aantal speciale vakken aan in de bovenbouw die niet elke school heeft. Je kunt examen doen in:

- Tekenen
- Bedrijfseconomie
- Natuur, leven en technologie (NLT)
- Informatica
- Wiskunde-D
- BSM (bewegen, sport en maatschappij)

Als je meer wilt weten over de inhoud van een vak kun je natuurlijk op internet gaan zoeken. Maar op het Bertrand hebben we ook een eigen digitaal vakkenboekje, te verkrijgen via de decaan.

Al deze vakken kun je ook kiezen als je ze nooit eerder gehad hebt.

## 60-minuten lessen

De lessen op het Bertrand Russell college duren 60 minuten. Je hebt er maximaal 5 op een dag. Er wordt tijdens de les een actieve houding van je gevraagd: je luistert niet alleen naar wat de docent te vertellen heeft, maar gaat zelf aan de slag, alleen of in groepjes. Natuurlijk zul je thuis ook aan het werk moeten, maar als je je tijd in de les goed besteedt heb je al een heleboel gewonnen!

## Flexuren (dagelijks van 15.00 tot 16.00 uur)



Op een middelbare school zijn er veel zaken die “moeten” volgens je lesrooster. Hiermee wordt bedoeld de vakken in de bovenbouw waarvoor je hebt gekozen in je profiel. Ongeveer 10 procent van je lestijd is van jou en kun je zelf invullen en is verplicht. Kortom je bent eigenaar van een deel van je rooster aan het einde van de dag.

Er is een uitgebreid programma waar je een keuze uit moet maken. Tijdens een periode kun je deelnemen aan een module die verdiepend is, of kiezen voor extra

herhaling van de lesstof van een vak. Op de website is er een speciale pagina over FLEX met het aanbod waar je uit kunt kiezen. Neem alvast een kijkje!

## Flexloket (dagelijks van 8.20 tot 8.50 uur)

Naast de Flexuren is er aan het begin van de dag een flexloket. Hier kun je binnenlopen voor bijvoorbeeld een extra lesje over iets moeilijks of een vraag stellen aan je docent.

## Onze begeleiding

Iedere leerling heeft een mentor die het eerste aanspreekpunt is. Je mentor zal regelmatig met je afspreken, of het nu goed gaat of niet. De mentor kan je helpen met studievervaardigheden, maar is er ook om huiselijke omstandigheden of emotionele problemen met je te bespreken. Als dat nodig is kan je mentor je ook in contact brengen met de leerlingbegeleider als er sprake is van ingewikkelder problematiek. Aan het begin van het jaar maak je kennis met je mentor en worden je ouders ook uitgenodigd voor een kennismakings- en informatieavond.

Eén keer in de week heb je een mentormoment, waarin ook ons LOB-programma wordt gegeven. Hierin staat jouw toekomstperspectief en de keuze van een vervolgopleiding centraal. De decaan begeleidt het programma van de vierde klas,

waarin je kennismaakt met studenten in het HBO, nadenkt over je toekomstige kansen op de arbeidsmarkt en toewerkt naar een korte beroepsstage aan het einde van het schooljaar. Onze school is aangesloten bij **HAVISTEN competent**, een netwerk van scholen die proberen het havo-onderwijs te laten aansluiten bij de moderne eisen van het hoger beroepsonderwijs en de arbeidsmarkt.

## Toelatingsprocedure

- **30 januari 2021 (zaterdag):** Open Huis Bertrand Russell college. Dit is de algemene Open Dag, waarop ook leerlingen van groep 8 op het Bertrand komen kijken. Voor geïnteresseerden in 4-havo (leerlingen en ouders) is er een aparte voorlichting. Dit schooljaar is er echter alleen een virtuele open dag, houd via onze website de berichtgeving daaromtrent in de gaten.
- **Adviezen VMBO-school:** bij het inschrijfformulier moet je de adviezen van je huidige docenten ophalen. Dit geeft je een goed idee van je kansen op het havo.
- **Aanmelding voor 4-havo: sluit 12 maart 2021.** Het aanmeldingsformulier kan op de eigen vmbo-school opgehaald worden. Je moet alle Zaanse havo-scholen op volgorde zetten. Bij over-intekening op een bepaalde school, kan je op de tweede voorkeur geplaatst worden, als die ook vol is bij je derde voorkeur en zo verder tot je een plek hebt. Leerlingen buiten de Zaanstreek kunnen een aanmeldingsformulier opvragen bij de administratie van het Bertrand Russell college.
- **April 2021: Intakegesprekken voor zes-vakkers en leerlingen met extra ondersteuning.** Als je zes vakken hebt gedaan word je uitgenodigd voor een intakegesprek. Tijdens het intakegesprek stellen de docenten samen met de leerling vast of het verstandig is om de overstap te maken. Hierbij spelen de adviezen van de toeleverende school en de tot dan toe behaalde resultaten een belangrijke rol. Tevens wordt nagegaan welk profiel het beste bij je past. In principe moet je in dat profiel binnen twee jaar je havo-diploma kunnen halen.
- **Motivatie-voorstelopdracht.** Ongeacht of je zes of zeven vakken hebt, moet je een motivatie- en voorstelopdracht maken en digitaal ingeleverd hebben. Hierover word je geïnformeerd als je de uitnodiging ontvangt.
- **Uitslag eventuele loting: april.** Als er meer aanmeldingen zijn voor 4-havo dan via prognose ingeschatte beschikbare plekken, wordt er geloot. Dit geldt voor alle havo wvo-scholen in de Zaanstreek.

- **Besluit over aanname:** Als de uitslag van het CE bekend is kan gekeken worden of de leerling voldoet aan de toelatingseisen.
- **Instroomlessen:** Na het Centraal Examen zijn er instroomlessen, in ieder geval voor de vakken wiskunde A en wiskunde B. Leerlingen die in zes vakken vmbo-examen hebben gedaan zijn verplicht de lessen te volgen. Deze maken de kans van slagen op de havo aanzienlijk groter, we raden je dus dringend aan ze te volgen!

### MEER INFORMATIE:

Administratie Bertrand Russell college:

[brchv@bertrand.nl](mailto:brchv@bertrand.nl)

Decaan: Trees de Moel

[t.demoel@bertrand.nl](mailto:t.demoel@bertrand.nl)

Afdelingsleider havo 4 en 5: Jacco Plooijer

[j.plooijer@bertrand.nl](mailto:j.plooijer@bertrand.nl)



**TOT ZIENS OP HET BERTRAND!**





## Profielkeuzeformulier 3-HAVO - schooljaar 2021-2022

**Naam:**.....

**Klas:**.....

### Gemeenschappelijk deel:

Nederlands	Maatschappijleer (4 havo)	Cultureel Kunstzinnige Vorming (4 havo)
Engels	Lichamelijke Opvoeding	

### Profielen:

Cultuur en Maatschappij	Economie en Maatschappij	Natuur en Gezondheid	Natuur en Techniek
<b>Profielvakken:</b>  Geschiedenis	<b>Profielvakken:</b>  Geschiedenis Economie	<b>Profielvakken:</b>  Biologie Scheikunde	<b>Profielvakken:</b>  Natuurkunde Scheikunde Wiskunde B
<i>Kies één vak:</i>  0 Frans 0 Duits	<i>Kies één vak:</i>  0 Wiskunde A 0 Wiskunde B	<i>Kies één vak:</i>  0 Wiskunde A 0 Wiskunde B	
<b>Profielkeuzevakken:</b>  <i>Kies één vak:</i>  0 Aardrijkskunde 0 Economie  <i>Kies één vak:</i>  0 Tekenen 0 Frans 0 Duits	<b>Profielkeuzevakken:</b>  <i>Kies één vak:</i>  0 Aardrijkskunde 0 Frans 0 Duits 0 Bedrijfseconomie	<b>Profielkeuzevakken:</b>  <i>Kies één vak:</i>  0 Aardrijkskunde 0 Natuurkunde (alleen met WiB) 0 NLT	<b>Profielkeuzevakken:</b>  <i>Kies één vak:</i>  0 Wiskunde D 0 Informatica 0 Biologie 0 NLT
<b>Vrije ruimte:</b>  <i>Kies één vak:</i>  0 Tekenen 0 Aardrijkskunde 0 Biologie 0 Duits 0 Economie 0 Frans 0 Informatica 0 Bedrijfseconomie 0 Wiskunde A 0 BSM	<b>Vrije ruimte:</b>  <i>Kies één vak:</i>  0 Aardrijkskunde 0 Biologie 0 Duits 0 Frans 0 Informatica 0 Bedrijfseconomie 0 Tekenen 0 BSM 0 Wiskunde D (alleen met WiB)	<b>Vrije ruimte:</b>  <i>Kies één vak:</i>  0 Aardrijkskunde 0 Economie 0 Informatica 0 Bedrijfseconomie 0 Natuurkunde (alleen met WiB) 0 NLT 0 Tekenen 0 Wiskunde D (alleen met WiB) 0 BSM 0 Frans 0 Duits	<b>Vrije ruimte:</b>  <i>Kies één vak:</i>  0 Aardrijkskunde 0 Biologie 0 Economie 0 Informatica 0 Bedrijfseconomie 0 NLT 0 Tekenen 0 Wiskunde D 0 BSM 0 Frans 0 Duits