



Huygens
college

openbare scholengemeenschap
te Heerhugowaard voor
vwo, havo en vmbo

Informatieboekje

2 vmbo-tl/havo schooljaar 2023-2024



Inhoud

Beste leerlingen en ouder(s) of verzorger(s)	2
Het vmbo	3
Vakkenkeuze voor de 3 ^e klas vmbo-tl.....	4
Doorstroom van 4 vmbo -tl naar 4 havo	5
Werken met Qompas	7
Tot slot... ..	8
Voorbeeld keuzeformulier	9
Bijlage - Profielkeuze formulier 4 havo.....	10

Beste leerlingen en ouder(s), verzorger(s),

In het tweede leerjaar stellen de leerlingen uit 2 vmbo-tl/havo een vakkenpakket voor het derde leerjaar vmbo-tl samenstellen. In deze brochure vindt u informatie die u kunt gebruiken om uw zoon/dochter te helpen bij het maken van de juiste keuze.

LET OP! Volgend schooljaar kan uw zoon/dochter nieuwe praktijkgerichte vakken kiezen voor leerjaar 3 vmbo-tl. Dit zijn Technologie en Toepassing (T&T) en Economie & Ondernemen (E&O). De informatie hierover vindt u verderop in dit boekje.

Welk vakkenpakket gekozen wordt hangt o.a. af van de capaciteiten en interesses van de leerling en de ideeën die er zijn over het vervolgonderwijs.

We verwachten dat er vanuit de 2 vmbo-tl/havo klassen ook leerlingen door zullen stromen naar 3 havo. Het maken van een keuze voor de profielvakken is in de havo pas in klas 3 aan de orde. Omdat we in deze periode nog niet exact weten wie er door zal gaan naar 3 havo en wie er doorgaat naar 3 vmbo-tl vragen we alle leerlingen om na te denken over de vakkenkeuze in 3 vmbo-tl.

We vragen u eerst een voorlopige keuze te maken. Deze keuze moet vóór 2 februari 2024 bij ons bekend zijn. U krijgt in december via de mail het verzoek om de voorlopige keuze online via Zermelo in te vullen. In deze mail staat precies wat u moet doen en Zermelo zal van 25 december tot 31 maart 2024 open staan om de keuze in te vullen. Deze informatiebrochure krijgt uw zoon/dochter ook nog uitgedeeld in de mentorles, zodat u hem zowel fysiek als digitaal in bezit heeft. Uiterlijk 1 april moet dan de definitieve keuze bij ons bekend zijn.

Mocht u naar aanleiding van deze brochure vragen hebben dan kunt u per mail, meij@huygens.nl contact opnemen. We kunnen dan indien nodig een afspraak maken.

N.B. In het vervolg van deze brochure richt ik me in de tekst tot de leerlingen.

Met vriendelijke groet,
M.A. Meijer
meij@huygens.nl

Het Vorbereidend Middelbaar BeroepsOnderwijs:

* Het vmbo kent zogenaamde leerwegen:

- theoretische leerweg, deze leidt op voor MBO niveau (3) 4
- kaderberoepsgerichte leerweg, deze leidt op voor MBO niveau 3 (4)
- basisberoepsgerichte leerweg, deze leidt op voor MBO niveau 2

We bespreken hier de theoretische leerweg.

* Binnen de leerwegen zijn er 4 profielen met bijbehorende verplichte vakken. Voor het eindexamenjaar 4 vmbo-tl moet je minimaal 1 profiel kiezen:

Je kunt uit de volgende profielen kiezen:

<u>Profielen</u>	<u>Verplichte vakken</u>
Economie	economie + Duits of economie + Frans of economie + wiskunde
Zorg & Welzijn	biologie + geschiedenis of biologie + aardrijkskunde of biologie + wiskunde
Techniek	wiskunde + natuurkunde (nsk1)
Groen	wiskunde + biologie of wiskunde + natuurkunde (nsk1)

Het is verstandig om bij het kiezen van de vakken voor 3 vmbo-tl rekening te houden met de profielen in 4 vmbo-tl. Deze profielen sluiten vervolgens aan op de verschillende opleidingen in het MBO. Het is zeer goed mogelijk dat een leerling met zijn vakkenpakketkeuze in meerdere profielen past, zelfs in alle vier de profielen is mogelijk. Dit is alleen maar positief voor een brede doorstroming en mogelijkheden op het MBO.

Vakkenkeuze voor de 3^e klas vmbo-tl

Van de vakken die je nu op je rooster hebt staan zullen er door je keuze in het 3^e leerjaar enkele vervallen. Welke is natuurlijk afhankelijk van wat je kiest!

Dit komt doordat er volgend jaar nog wat vakken bijkomen, zoals maatschappijleer en scheikunde. Uit het rijtje: Frans of Duits/ economie/ biologie/ geschiedenis/ aardrijkskunde/economie & ondernemen of technologie & toepassing laat je 4 vakken vallen, waarbij je bij de keuze voor T&T of E&O er maximaal één kan kiezen. Hetzelfde geldt voor de vreemde talen Duits of Frans. Wel is het mogelijk beide niet te kiezen.

In het 3^e leerjaar vmbo-tl kies je je examenvakken voor klas 4 kiezen. Je laat dan weer 3 - 4 vakken vallen.

In het 4^e leerjaar vmbo-tl doe je in 6 of 7 vakken examen.

In het vmbo wordt het examenprogramma verdeeld over het 3^e en 4^e leerjaar. De vakken maatschappijleer en KCKV (Kunstvakken incl. CKV) rond je in het 3^e leerjaar af met een schoolexamen en hier doe je dus geen centraal eindexamen in. De vakken LO,T&T en E&O worden geëxamineerd in het 3^e en 4^e leerjaar. Voor de overige vakken is het examenprogramma met bijbehorende onderdelen alleen in het 4^e leerjaar.

Op bladzijde 10 zie je een voorbeeld van het keuzeformulier. Dit kan je voor jezelf gebruiken.

Nieuwe praktijkgerichte keuzevakken Technologie en Toepassing + Economie en Ondernemen - Huygens College leerjaar 3 vmbo-tl

Vanaf het schooljaar 2020-2021 biedt onze school twee nieuwe praktijkgerichte vakken aan in leerjaar 3 vmbo-tl. Technologie en Toepassing (T&T) en Economie en Ondernemen (E&O). Tijdens de Huygens Dagen (projectweken) maken de leerlingen in het 2de jaar kennis met deze vakken. Ze onderscheiden zich daarbij van de theoretische vakken, doordat leerlingen praktische ervaring opdoen in en buiten de school. Dit doen ze onder andere door aan de slag te gaan met levensechte opdrachten uit de regio. Er zijn geen centrale eindexamens, alleen schoolexamens. Bij beide vakken wordt minder de nadruk gelegd op vakvaardigheden, maar juist meer op vaardigheden die gevraagd worden door mbo-4 opleidingen zoals organiseren, leidinggeven, plannen, presenteren en ICT-vaardigheden. Ook wordt er in de ontwikkeling beter aangesloten op de havo.

Technologie en Toepassing (T&T): Bij het vak T&T ligt de nadruk op werken met technologische ontwikkelingen zoals: laserprinters en -snijders, 3D-printers, VR-brillen en andere technologische ontwikkelingen.

Economie en Ondernemen (E&O): Bij het vak E&O ligt de nadruk op het bedrijfsleven en lossen leerlingen problemen van bedrijven op. De leerlingen ontwikkelen vaardigheden die nodig zijn voor bijvoorbeeld een eigen bedrijf, in het bedrijfsleven of bij de overheid.

BEKIJK EN BESPREEK DIT GOED SAMEN MET JE OUDERS ALS DIT JE EEN INTERESSANTE KEUZE LIJKT!

Doorstroom 4 vmbo-tl naar MBO

Er zijn op dit moment ruim 500 opleidingen op de MBO's in Nederland. Voor geen enkele opleiding gelden toelatingseisen qua vakkenpakket. Wel zijn er toelatingstesten, zoals bijvoorbeeld een sporttest voor het CIOS. Wanneer je geen havo-ambities hebt, kan je dus elk vak laten vallen, zolang je maar in een profiel past.

Doorstroom 4 vmbo-tl naar 4 havo op het Huygens College

Het is mogelijk om van 4 vmbo-tl door te stromen naar 4 havo. In bijlage 2 is het overzicht van de profielen van de havo en de vakken die daarbij gekozen kunnen worden. Om de mogelijkheid voor deze overstap open te houden is het van belang om de informatie uit deze bijlage mee te nemen in de vakkenkeuze.

Leerlingen uit 4 vmbo-tl kunnen onder bepaalde voorwaarden doorstromen naar 4 havo. De voorwaarden die onze school stelt zijn als volgt:

- Een keuze voor een vakkenpakket dat aansluit bij een van de vier mogelijke profielen; en
- Een behaald vmbo-tl diploma bestaande uit **zeven vakken**; en
- Bij een keuze voor een havo-profiel met wiskunde B, is het verplicht een stukje extra wiskundestof door te werken en voldoende af te ronden met een toelatingstoets.

Als je later via 4 vmbo-tl wilt doorstromen naar de 4^e klas havo moet je dus bij het kiezen van de keuzevakken voor de 3^e klas vmbo-tl al met bovenstaande rekening houden. De profielkeuze voor 4 havo kan je als bijlage zien op pagina 11.

Leerlingen die vanuit 2 vmbo-tl/havo direct doorstromen naar 3 havo krijgen in het 3^e leerjaar de profielkeuze voor 4 havo voorgelegd.

Gevolgen per vak voor een doorstroom naar 4 havo op het Huygens College

Je laat vallen: Duits + Frans.

De gevolgen voor 4 vmbo-tl: geen, je kunt nog alle profielen kiezen.

De gevolgen voor het mbo: Voor sommige opleidingen is Duits of Frans een pré. Denk bv. aan opleidingen in de toeristische richting.

De gevolgen voor een doorstroom van 4 vmbo-tl naar 4 havo: je kunt het profiel Cultuur en Maatschappij niet meer kiezen (zie de bijlage havo-profielen)

Je laat vallen: Geschiedenis.

De gevolgen voor 4 vmbo-tl: geen, je kunt nog alle profielen kiezen.

De gevolgen voor het mbo: geen, je kunt nog alle opleidingen in alle sectoren kiezen.

De gevolgen voor een doorstroom van 4 vmbo-tl naar 4 havo: er zijn geen concrete en beperkende gevolgen, echter is geschiedenis een verplicht onderdeel van het profiel C&M. Hier moet je dus wel rekening mee houden en je bewust van zijn. (Zie de bijlage havo-profielen)

Je laat vallen: Biologie.

De gevolgen voor 4 vmbo-tl: het profiel Zorg & Welzijn kan **niet** gekozen worden.

De gevolgen voor het mbo: praktisch geen, alleen is biologie wel een pré voor de opleiding verpleegkunde en sommige laboratorium opleidingen.

De gevolgen voor een doorstroom van 4 vmbo-tl naar 4 havo: je kunt het profiel Natuur en Gezondheid niet meer kiezen (zie de bijlage havo-profielen)

Je laat vallen: Economie.

De gevolgen voor 4 vmbo-tl: het profiel Economie kan **niet** gekozen worden.

De gevolgen voor het mbo: geen, maar voor een aantal opleidingen binnen de Economische Sector is economie wel een pré.

De gevolgen voor een doorstroom van 4 vmbo-tl naar 4 havo: er zijn geen concrete en beperkende gevolgen, echter is economie een verplicht onderdeel van het profiel E&M. Hier moet je dus wel rekening mee houden en je bewust van zijn. (Zie de bijlage havo-profielen)

Werken met Qompas

We willen onze leerlingen zo goed mogelijk voorbereiden op de keuzes die gemaakt moeten worden voor de toekomst. Daarom hebben we een LOB – programma ontwikkeld (loopbaanontwikkeling en -begeleiding). We maken daarin gebruik van de methode Qompas Sector Keuze. Dit is een moderne lesmethode voor de keuzebegeleiding. Het is een (deels) online programma, dat qua opbouw en vormgeving nauw aansluit bij de belevingswereld van leerlingen. Bovendien bevat de methode uitgebreide en actuele informatie over vakken, profielen, beroepen en vervolgoopleidingen. Je doorloopt onder begeleiding van je mentor zelfstandig een gestructureerd stappenplan, waarbij je je oriënteert door middel van testen, vragenlijsten en opdrachten. Je maakt op deze manier stapsgewijs weloverwogen keuzes voor je (school)loopbaan.

In deze opdrachten maak je o.a. kennis met de verschillende domeinen in het MBO en de indeling in niveaus. Tot de vakkenkeuze op 1 april 2024 ben je tijdens de mentorles aan het werk met deze methode.

Belangrijke informatie komt terecht in het zogenaamde 'loopbaandossier'. Dit dossier neem je mee naar de 3^e en 4^e klas en eventueel naar het MBO.

Informatie speciaal voor ouders:

U kunt als ouder gaan naar <http://sectorkeuze.gompas.nl> en daar de informatie bekijken. Tot sommige onderdelen heeft u geen toegang. Deze onderdelen zijn alleen toegankelijk voor leerlingen die een code van de mentor/decaan hebben ontvangen, of de mentor/decaan zelf.

Als u het opgebouwde dossier, de vragen, of de testresultaten van uw kind wilt inzien, dan kunt u uw kind vragen om thuis in te loggen, zodat u met hem/haar kunt meekijken

U kunt op een aantal manieren betrokken zijn bij de stappen die uw kind doorloopt op Qompas:

- Vragen naar de voortgang van het stappenplan
U kunt uw kind uiteraard vragen naar de vorderingen binnen Qompas en wat hij/zij vindt van bijvoorbeeld de testresultaten. Het kan heel stimulerend werken als u als ouder/verzorger met hem/haar meedenkt over bepaalde opdrachten binnen Qompas.
- Bespreken en ondertekenen van geprinte documenten
Na het doorlopen van de stappen binnen Qompas neemt uw kind een print van het portfolio mee naar huis met daarbij de vraag of u dit met uw kind wilt bespreken en een handtekening wilt zetten. De bedoeling van deze prints is dat u een idee krijgt van de oriëntatie. Denkt u dat de testuitslagen, interesses en persoonlijkheidskenmerken (niet) passen bij uw kind? Noteer uw opmerkingen op de print of neem contact op met de mentor of decaan als u hierover een gesprek wilt hebben.

Tot slot

Het maken van een keuze voor je toekomst is een hele stap. Hou er rekening mee dat dit een proces is. Door erover na te denken, opdrachten te maken en misschien alvast eens te gaan kijken bij verschillende vervolgoopleidingen krijg je meer informatie om een goede keuze te maken. Neem de tijd om er met elkaar en thuis over te praten en rustig om je heen te kijken wat er allemaal mogelijk is, zodat je je rustig kunt voorbereiden op de keuzes die je in leerjaar 3 moet maken. Voor meer informatie kan je terecht bij je mentor. Ook is het altijd mogelijk voor jou en je ouders om een afspraak te maken met de decaan.

Vriendelijke groeten,

M.A. Meijer
Decaan VMBO –TL
meij@huygens.nl

VOORBEELD – Digitaal via Zermelo

Keuzeformulier voor 2 vmbo-tl/havo Vakkenkeuze in TL3

Datum:

Naam leerling:

Handtekening ouder/verzorger:

Je kiest 4 van de 8 vakken.

NB: Bij de keuze tussen Duits of Frans en T&T of E&O kan maar 1 van de 2 gekozen worden

- Duits of Frans
- Aardrijkskunde
- Biologie *
- Economie
- Geschiedenis
- T&T of E&O

Je hebt nu in totaal vier vakken aangekruist!

* Door biologie niet te kiezen sluit je een keuze voor het profiel N&G op de havo uit!

Definitieve profielkeuze havo voor de Tweede Fase

Naam: _____

Klas: _____

Gemeenschappelijk Deel

- | | |
|---|--|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> Nederlands</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Engels</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Maatschappijleer</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Culturele en Kunstzinnige Vorming</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Lichamelijke Opvoeding</p> |
|---|--|

Profielen:

0 Cultuur en Maatschappij	0 Economie en Maatschappij	0 Natuur en Gezondheid	0 Natuur en Techniek
<p>Profieldeel</p> <p>V Geschiedenis</p> <p>V Aardrijkskunde</p> <p><i>Kies 1 uit</i></p> <p>0 Frans</p> <p>0 Duits</p>	<p>Profieldeel</p> <p>V Geschiedenis</p> <p>V Economie</p> <p><i>Kies 1 uit:</i></p> <p>0 Wiskunde A</p> <p>(0 Wiskunde B)</p>	<p>Profieldeel</p> <p>V Scheikunde</p> <p>V Biologie</p> <p><i>Kies 1 uit</i></p> <p>0 Wiskunde A</p> <p>0 Wiskunde B</p>	<p>Profieldeel</p> <p>V Wiskunde B</p> <p>V Natuurkunde</p> <p>V Scheikunde</p>
<p>Profielkeuzedeel</p> <p><i>Kies 1 uit:</i></p> <p>0 Frans</p> <p>0 Duits</p> <p>0 Kunst ^{1) 3)}</p> <p>0 Wiskunde A</p>	<p>Profielkeuzedeel</p> <p><i>Kies 1 uit</i></p> <p>0 Aardrijkskunde</p> <p>0 Frans</p> <p>0 Duits</p> <p>0 Bedrijfseconomie ³⁾</p>	<p>Profielkeuzedeel</p> <p><i>Kies 1 uit</i></p> <p>0 Natuurkunde ²⁾</p> <p>0 Aardrijkskunde</p>	<p>Profielkeuzedeel</p> <p><i>Kies 1 uit</i></p> <p>0 Biologie</p> <p>0 NLT ^{3) 5)}</p>
<p>Vrije deel</p> <p><i>Kies 1 uit:</i></p> <p>0 Kunst ^{1) 3)}</p> <p>0 Economie ⁴⁾</p> <p>0 Bedrijfseconomie ³⁾</p> <p>0 Frans</p> <p>0 Duits</p>	<p>Vrije deel</p> <p><i>Kies 1 uit:</i></p> <p>0 Kunst ^{1) 3)}</p> <p>0 Frans</p> <p>0 Duits</p> <p>0 Bedrijfseconomie ³⁾</p> <p>0 Aardrijkskunde</p>	<p>Vrije deel</p> <p><i>Kies 1 uit:</i></p> <p>0 Economie</p> <p>0 NLT ⁵⁾</p> <p>0 Bedrijfseconomie ³⁾</p> <p>0 Kunst ¹⁾</p> <p>0 Duits</p> <p>0 Frans</p> <p>0 Aardrijkskunde</p>	<p>Vrije deel</p> <p><i>Kies 1 uit:</i></p> <p>0 Biologie</p> <p>0 NLT ⁵⁾</p> <p>0 Economie</p> <p>0 Aardrijkskunde</p> <p>0 Duits</p> <p>0 Frans</p> <p>0 Kunst ¹⁾</p> <p>0 Bedrijfseconomie ³⁾</p>

¹⁾ Indien voor kunst wordt gekozen, kies 1 uit: 0 muziek of 0 handvaardigheid

²⁾ Bij de keuze voor Natuurkunde is Wiskunde B verplicht

³⁾ Bedrijfseconomie, NLT en Kunst kunnen onderling niet worden gecombineerd

⁴⁾ Bij de keuze voor Economie in CM is Wiskunde A verplicht

⁵⁾ NLT is: Natuur, leven en techniek

Opmerkingen:

- Een keuze voor een keuzevak is alleen gegarandeerd als ten minste 5 leerlingen voor dat vak kiezen.
- Wiskunde B kan alleen worden gekozen als de vakdocent Wiskunde een positief advies heeft uitgebracht. Wanneer er geen positief advies is uitgebracht, zal bij de keuze voor Wiskunde B een toelatingstoets met een voldoende moeten zijn afgesloten.



Locatie Middenweg

Middenweg 68
1703 RD Heerhugowaard

Locatie Umbriëllaan

Umbriëllaan 3
1702 AJ Heerhugowaard

072 - 576 57 00
info@huygens.nl
www.huygens.nl