



vakkenkeuze havo

Het Rhedens Dieren

- informatie voor leerlingen en ouders -

2020-2021

Inleiding

Alle leerlingen die volgend jaar naar havo 4 gaan kiezen dit jaar een profiel en een vakkenpakket.

Dit vakkenpakket moet natuurlijk goed aansluiten op wat je kan en wil. In dit boekje staan de belangrijkste zaken die je moet weten om een goede keuze te kunnen maken.

Vier profielen

Cultuur en Maatschappij

Het profiel Cultuur en Maatschappij wordt ook wel gezien als het Alfa-profiel. Heb jij een talenknobbel, vind je het leuk om creatief bezig te zijn en ben je geïnteresseerd in de geschiedenis en wereld om je heen, dan is dit een heel geschikt profiel voor jou. Met dit profiel ontwikkel je jouw taalvermogen en algemene kennis. Een vervolgstudie in de media, communicatie of journalistiek sluit goed aan bij dit profiel.

Economie en Maatschappij

Het profiel Economie en Maatschappij wordt ook wel 'de route naar het zakenleven' genoemd. Ben jij goed in wiskunde en ben je geïnteresseerd in economie en de zakelijke aspecten in het leven, dan is dit een heel geschikt profiel voor jou. Met dit profiel ontwikkel je jouw rekenvaardigheden en analytische vaardigheden. Een vervolgstudie in de economie, bedrijfskunde of rechten sluit goed aan bij dit profiel.

Natuur en Gezondheid

Het profiel Natuur en Gezondheid is een profiel dat zich richt op gezondheid, chemie, milieu, water, planten en dieren. In dit profiel leer je over het ontstaan van dingen en hoe ze werken. Je ontwikkelt je technische en analytische vaardigheden. Ben je goed in exacte vakken en ben je geïnteresseerd in de gezondheid en het milieu, dan is dit een heel geschikt profiel voor jou. Een vervolgstudie in de voedingsmiddelentechnologie, biomedische wetenschappen of gezondheidswetenschappen sluit goed aan bij dit profiel.

Natuur en Techniek

Het profiel Natuur en Techniek wordt ook wel gezien als het Bèta-profiel. Met dit profiel ontwikkel je jouw technische en analytische vaardigheden. Ben je goed in rekenen, hou je van het oplossen van problemen en ben je geïnteresseerd in milieu, natuur en water, dan is dit een heel geschikt profiel voor jou. Een vervolgstudie in de bouwkunde, elektrotechniek of milieukunde sluit goed aan bij dit profiel.



Profielkeuze havo Dieren 2020-2021

Kies een profiel	<input type="checkbox"/> Natuur & Techniek (NT)	<input type="checkbox"/> Natuur & Gezondheid (NG)	<input type="checkbox"/> Economie & Maatschappij (EM)	<input type="checkbox"/> Cultuur & Maatschappij (CM)
Gemeenschappelijk	■ Nederlands	■ Nederlands	■ Nederlands	■ Nederlands
deel	■ Engels	■ Engels	■ Engels	■ Engels
	■ Maatschappijleer	■ Maatschappijleer	■ Maatschappijleer	■ Maatschappijleer
	■ Lich. Oefening	■ Lich. Oefening	■ Lich. Oefening	■ Lich. Oefening
	■ KV1 (CKV)	■ KV1 (CKV)	■ KV1 (CKV)	■ KV1 (CKV)
	■ LOB	■ LOB	■ LOB	■ LOB
Verplichte	■ Natuurkunde	■ Biologie	■ Economie	■ Geschiedenis
profielvakken	■ Scheikunde	■ Scheikunde	■ Geschiedenis	■ MVT kies één
	■ Wiskunde B	■ Wis kies één	■ Wiskunde A	<input type="checkbox"/> Duits
		<input type="checkbox"/> Wiskunde A		<input type="checkbox"/> Frans
		<input type="checkbox"/> Wiskunde B		
Profielkeuzevak	Kies één	Kies één	Kies één	
	<input type="checkbox"/> Biologie	<input type="checkbox"/> Aardrijkskunde	<input type="checkbox"/> Duits	■ Aardrijkskunde
	<input type="checkbox"/> NLT	<input type="checkbox"/> Natuurkunde	<input type="checkbox"/> Bedrijfseconomie	■ Kunstvak drama
Vrije deel	Kies één	Kies één	Kies één	Kies één
	<input type="checkbox"/> Duits	<input type="checkbox"/> Duits	<input type="checkbox"/> Frans	<input type="checkbox"/> Frans
	<input type="checkbox"/> Aardrijkskunde	<input type="checkbox"/> Bedrijfseconomie	<input type="checkbox"/> Aardrijkskunde	<input type="checkbox"/> Duits
	<input type="checkbox"/> Bedrijfseconomie	<input type="checkbox"/> NLT	<input type="checkbox"/> Bedrijfseconomie	<input type="checkbox"/> Wiskunde A

extra vak

Leerlingen mogen een extra vak kiezen. Dit vak wordt niet ingeroosterd. Alle vakken, met uitzondering van Drama en NLT kunnen als extra vak gekozen worden. Leerlingen die een extra vak willen, moeten dit overleggen met de mentor en de decaan.

Nieuwe vakken

bedrijfseconomie

Dit is een vak waarin zaken als financiële verslagen, begrotingen, kostprijs, marketing, interne organisatie en personeelsbeleid aan de orde komen. Je moet het leuk vinden om te rekenen en met cijfers te werken. Als je een vervolgopleiding in de sector economie wil gaan volgen, dan is de keuze voor bedrijfseconomie aan te raden.

Natuur, Leven & Technologie (NLT)

Dit is een vak waarin kennis en vaardigheden van aardrijkskunde, scheikunde, biologie, natuurkunde en wiskunde worden toegepast en verdiept. Het is een praktisch vak dat in modules wordt aangeboden. Er wordt veel in groepen gewerkt, het is van belang voor dit vak dat je bereid en in staat bent samen te werken. NLT kan goed van pas komen als je een vervolgopleiding in de sector techniek of landbouw & natuurlijke omgeving wilt gaan volgen. Het wordt aangeraden dit vak te kiezen in combinatie met de vakken biologie, scheikunde en natuurkunde.

verschillen tussen wiskunde A en B

Wiskunde A bevat een brede hoeveelheid wiskundige onderwerpen: statistiek, kansrekening en combinatoriek, differentiëren, functies en grafieken, maar geen meetkunde. Als je verder wilt studeren in de richting van "Gedrag en Maatschappij" of "Economie" is wiskunde A belangrijk.

Wiskunde B is exacter en bereidt vooral voor op studierichtingen in de sectoren natuur, techniek en landbouw en natuurlijke omgeving. Bij dit vak krijg je te maken met onderwerpen als functies,

differentiëren en integreren, meetkunde en goniometrie. Wiskunde B is exacter, abstracter en diepgaander dan Wiskunde A. Wiskunde B is ondersteunend aan het vak natuurkunde.

Toelatingseisen van havo naar HBO

In dit boekje zijn de toelatingseisen te vinden voor leerlingen met een havo-diploma voor een HBO-bachelor opleiding. Kijk voor meer informatie naar de ‘regeling aanmelding en toelating hoger onderwijs’ op www.wetten.overheid.nl. Hier is altijd de meest recente lijst toelatingseisen per studie te vinden.

Doorstroom van havo naar vwo

Leerlingen die van havo naar vwo willen doorstromen, worden geadviseerd in hun vakkenpakket wiskunde èn een tweede moderne vreemde taal opnemen. Ook het kiezen van een extra vak is aan te raden.

Hulp nodig bij kiezen? vakdocent – mentor - decaan

Als je vragen hebt over bepaalde vakken dan kun je deze het best aan de vakdocent stellen. Heb je hulp nodig of wil je een gesprek over het kiezen van je vakkenpakket, ga dan altijd eerst naar je mentor. Zijn jouw vragen specifiek, dan zal de mentor je doorverwijzen naar een decaan.

Op de achterzijde van dit boekje vind je de gegevens van de decanen.

Profielkeuze 2020-2021 planning havo 3

maandag 2 november
projectdag LOB

dinsdag 3 november
projectdag LOB

dinsdag 3 november
decanenvoorlichting ouders

donderdag 5 november
Profielkeuze Kick Off
Hogeschool Arnhem en Nijmegen

maandag 25 januari
adviezen vakdocenten in Magister

8 februari t/m 19 maart
vakkenkeuze leerlingen in Zermelo

20 maart t/m 21 april
evt. aanpassing vakkenkeuze
door decanen in Magister

woensdag 21 april
vakkenkeuzes definitief
ondertekend inleveren bij decanen

ná 21 april:
vakkenkeuze aanpassen: alleen in hoge uitzondering

Van HAVO naar HOGER BEROEPSONDERWIJS

Disclaimer: De lijst is gebaseerd op de officiële doorstroomseisen van het ministerie van onderwijs. Bij het overnemen van deze gegevens kunnen er tikfouten zijn gemaakt. Controleer daarom altijd (en op tijd) wat de school zelf over de toelatingseisen van een studie zegt.

Betekenis van gebruikte tekens en afkortingen:

* : dit profiel geeft toegang tot de betreffende opleiding

: dit profiel geeft geen toegang tot de betreffende opleiding

Als er 1 of meer vakken staan, dan betekent dit dat er toegangsrecht is indien daaraan is voldaan.

(...) : uit de tussen haken vermelde vakken kan worden gekozen. Eén van de genoemde vakken is voldoende.

economie	NT	NG	EM	CM
B Accountancy	*	econ of m&o of be	*	(econ of m&o of be) + (wisA of wisB)
B Bedrijfskunde	*	*	*	*
B Business Innovation	*	*	*	*
B Business IT & Management	*	*	*	*
B Business Studies	*	*	*	*
B Commerciële Economie	*	*	*	(econ of m&o of be) + (wisA of wisB)
B Communicatie	*	*	*	wisA of wisB

economie	NT	NG	EM	CM
B Creative Business	*	*	*	*
B European Studies	*	*	*	*
B Facility Management	econ of m&o of be	econ of m&o of be	*	(econ of m&o of be) + (wisA of wisB)
B Finance & Control	*	econ of m&o of be	*	(econ of m&o of be) + (wisA of wisB)
B Finance, Tax and Advice	*	econ of m&o of be	*	(econ of m&o of be) + (wisA of wisB)
B Food and Business	*	*	*	(econ of m&o of be) + (wisA of wisB)
B Hotel Management1	2emvt	2emvt	2emvt	econ of m&o of be
B Human Resource Management	*	*	*	*
B Integrale Veiligheidskunde	*	*	*	*
B International Business	*	*	*	econ of m&o of be of wisA of wisB
B Journalistiek	*	*	*	*
B Kunst en Economie	*	*	*	*

Economie / gedrag en maatschappij	NT	NG	EM	CM
B Leisure & Events Management	*	*	*	econ of m&o of be
B Logistics Management	econ of m&o of be	econ of m&o of be	*	(econ of m&o of be) + (wisA of wisB)
B Ondernemerschap & Retail Management	econ of m&o of be	econ of m&o of be	*	econ of m&o of be
B Oriëntaalse Talen en Communicatie	*	*	*	*
B Tourism Management	*	*	*	econ of m&o of be
B Trend Research & Concept Creation in Lifestyle	*	*	*	*
B Vastgoed en Makelaardij	*	*	*	(econ of m&o of be) + (wisA of wisB)
B Pedagogiek	*	*	*	*
B Pedagogisch Management Kind en Educatie	*	*	*	*
B Sociaal Werk	*	*	*	*
B Social Work	*	*	*	*
B Sportkunde1	*	*	*	*
B Theologie	*	*	*	*

gedrag en maatschappij/ gezondheidszorg	NT	NG	EM	CM
B Toegepaste Psychologie	*	*	*	wisA of wisB
B Vaktherapie1	*	*	*	*
B Farmakunde	*	*	*	*
B Huidtherapie	*	*	*	*
B Management in de Zorg 1	*	*	*	*
B Medische Beeldvormende en Radiotherapeutische Technieken	*	*	*	wisA of wisB
B Medische Hulpverlening	*	*	*	*
B Mondzorgkunde	*	*	*	*
B Oefentherapie Cesar	*	*	*	*
B Opleiding tot Oefentherapeut- Mensendieck	*	*	*	*
B Opleiding tot Fysiotherapeut	*	*	*	*
B Opleiding tot Verpleegkundige	*	*	*	*
B Opleiding Podotherapie	*	*	*	*
B Opleiding voor Ergotherapie	*	*	*	*

<u>gezondheidszorg / landbouw en milieu</u>	<u>NT</u>	<u>NG</u>	<u>EM</u>	<u>CM</u>
B Opleiding voor Logopedie	*	*	*	*
B Optometrie	*	*	*	wisA of wisB
B Orthoptie	*	*	*	wisA of wisB
B Psychomotorische Therapie en Bewegingsagogie1	*	*	*	*
B Tandprothetiek	*	*	*	*
B Toegepaste Gerontologie	*	*	*	*
B Verloskunde1	biol	*	biol + schk	biol + schk + (wisA of wisB)
B Voeding en Diëtetiek	*	*	*	*
B Bedrijfskunde en Agribusiness	*	*	*	wisA of wisB
B Biotechnologie	*	*	#	#
B Bos- en Natuurbeheer	*	*	*	wisA of wisB
B Dier- en Veehouderij	*	*	schk	#
B Diermanagement	*	*	biol	#
B Educatie en Kennismanagement Groene Sector 2	*	*	*	*

landbouw en milieu	NT	NG	EM	CM
B Food Innovation	*	*	*	*
B Food Commerce & Technology	*	*	wisA of wisB	wisA of wisB
B Forensisch Laboratoriumonderzoek	*	*	(wisA of wisB) + schk	(wisA of wisB) + schk
B Geo Media & Design	*	*	*	wisA of wisB econ of m&o of of wisA of wisB
B International Business	*	*	*	wisA of wisB + econ
B International Development Management	*	*	*	wisA of wisB + econ
B International Food & Agribusiness	*	*	*	wisA of wisB
B Kust en Zee Management	*	*	*	wisA
B Land- en Watermanagement	*	*	schk	#
B Landscape and Environment Management	*	*	*	econ of wisA of wisB
B Management van de Leefomgeving	*	*	*	wisA of wisB
B Milieukunde	*	*	schk	#
B Toegepaste Biologie	*	*	schk	#
B Tuinbouw & Agribusiness	*	*	*	wisA of wisB

landbouw en milieu / onderwijs	NT	NG	EM	CM
B Tuinbouw en Akkerbouw	*	*	schk	#
B Tuin- en Landschapsinrichting	*	*	*	wisA of wisB
B Voedingsmiddelentechnologie	*	*	wisA+schk	#
B Aardrijkskunde2	*	*	*	*
B Algemene Economie2	econ of m&o of be	econ of m&o of be	*	econ
B Bedrijfseconomie2	econ of m&o of be	econ of m&o of be	*	econ
B Biologie2	*	*	biol of nlt	biol of nlt
B Consumptieve Techniek I en II2	*	*	*	*
B Docent Beeldende Kunst en Vormgeving1	*	*	*	*
B Docent Dans1	*	*	*	*
B Docent en kennismanager Dienstverlening en Producten	*	*	*	*
B Docent Muziek1	*	*	*	*
B Docent Theater1	*	*	*	*
B Duits2	dutl	dutl	dutl	dutl

onderwijs	NT	NG	EM	CM
B Economie2	econ of m&o of be	econ of m&o of be	*	econ
B Engels2	*	*	*	*
B Frans2	fatl	fatl	fatl	fatl
B Fries2	*	*	*	*
B Geschiedenis2	*	*	*	*
B Gezondheidszorg en Welzijn2	*	*	*	*
B Godsdienst2	*	*	*	*
B International Teacher Education for Primary Schools (ITePs)	*	*	*	*
B International Teacher Education for Secondary Schools	*	*	*	*
B Islamgodsdienst2	*	*	*	*
B Opleiding tot Leraar van de eerste graad in Lichamelijke Opvoeding	*	*	*	*
B Learning and Development in Organisations	*	*	*	*
B Maatschappijleer2	*	*	*	*
B Mens en Technologie2	*	*	*	wisA of wisB

onderwijs / recht / kunst	NT	NG	EM	CM
B Natuurkunde2	*	nat of nlt	#	#
B Nederlands2	*	*	*	*
B Omgangskunde2	*	*	*	*
B Opleiding tot leraar Basisonderwijs	*	*	*	*
B Opleiding tot Leraar Nederlandse Gebarentaal (NGT) / Bacheloropleiding tot Tolk NGT2	*	*	*	*
B Pedagogiek2	*	*	*	*
B Scheikunde2	*	*	#	#
B Spaans2	*	*	*	*
B Techniek2	*	*	#	#
B Technisch Beroepsonderwijs	*	*	*	wisA of wisB
B Wiskunde2	*	wisB	wisB	wisB
B HBO Rechten	*	*	*	*
B Sociaal Juridische Dienstverlening	*	*	*	*
B Autonome Beeldende Kunst1	*	*	*	*

kunst	NT	NG	EM	CM
B Beeldende Kunst en Vormgeving1	*	*	*	*
B Circus and Performance Art1	*	*	*	*
B Circus Arts1	*	*	*	*
B Cultureel Erfgoed	*	*	*	*
B Dans1	*	*	*	*
B Film en Televisie1	*	*	*	*
B Interdisciplinary Arts1	*	*	*	*
B Muziek 1	*	*	*	*
B Muziektherapie1	*	*	*	*
B Popular Culture1	*	*	*	*
B Theater1	*	*	*	*
B Vertaalacademie	2emvt	2emvt	2emvt	*
B Vormgeving 1	*	*	*	*
B Applied Science	*	*	#	#

kunst / techniek	NT	NG	EM	CM
B Archeologie	*	*	*	*
B Automotive	*	nat of nlt	#	#
B Aviation	*	*	*	#
B Bio-informatica	*	*	*	wisA of wisB of nat
B Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek	*	*	#	#
B Biotechnologie	*	*	#	#
B Bouwkunde	*	*	*	#
B Built Environment	*	*	*	#
B Chemie	*	*	#	#
B Chemische Technologie	*	*	#	#
B Civiele Techniek	*	nat of nlt	#	#
B Communication and Multimedia Design	*	*	*	wisA of wisB
B Creative Media and Game Technologies1	*	*	*	wisA of wisB

techniek	NT	NG	EM	CM
B Elektrotechniek	*	nat of nlt	#	#
B Engineering	*	*	*	#
B Fashion & Textile Technologies	*	*	*	wisA a of wisB
B Forensisch Onderzoek	*	nat of nlt	#	#
B HBO-ICT	*	*	*	*
B Industrieel Product Ontwerpen	*	nat of nlt	nat	#
B Informatica	*	*	*	*
B Logistics Engineering	*	*	*	#
B Luchtvaarttechnologie	*	nat of nlt	#	#
B Maritiem Officier1	*	wisB en nat	wisB en nat	wisB en nat
B Maritieme Techniek	*	nat of nlt	#	#
B Mechatronica	*	nat of nlt	#	#
B Mens en Techniek	*	*	*	#
B Milieukunde	*	*	schk	#

techniek	NT	NG	EM	CM
B Ocean Technology	*	nat of nlt	#	#
B Ruimtelijke Ontwikkeling	*	*	*	*
B Technische Bedrijfskunde	*	*	*	WisA of wisB
B Technische Informatica	*	*	wisB	wisB
B Technische Natuurkunde	*	nat of nlt	#	#
B Toegepaste Wiskunde	*	*	wisB	wisB
B Watermanagement	*	*	*	#
B Werktuigbouwkunde	*	nat of nlt	#	#
B Global Project and Change Management	*	*	*	wisA of wisB

De decanen van Het Rhedens Dieren:

dhr S. Malešević

malesevics@hetrhedens.nl

mevr M. Lutke Schipholt

lutkem@hetrhedens.nl