Vechtdal College



Jaarplanner havo-4 2026-2027

Voorwoord

Dit boekje is het algemeen deel bij de Jaarplanner van leerjaar havo-4, schooljaar 2026-2027. In dit boekje en de Jaarplanner zijn belangrijke zaken vastgelegd voor dit schooljaar. Er wordt per vak per periode o.a. aangegeven wat aan de orde komt, hoe getoetst wordt en wat de weging van elke toets is.

Het eindexamen havo bestaat uit twee onderdelen: het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE).

Het schoolexamen is het eindgemiddelde van toetsen die verspreid over meerdere jaren zijn afgenomen. Deze toetsen worden omringd door een aantal voorwaarden die de deugdelijkheid en de eerlijkheid ervan moet garanderen. Deze voorwaarden zijn vastgelegd in het examenreglement dat op onze site staat.

De Jaarplanner en dit boekje bevat belangrijke informatie. Lees het daarom goed.
Je vindt de Jaarplanner ook op onze site: Vechtdal College Hardenberg
→ Leerlingen → Programma van toetsing en afsluiting.

Het is noodzakelijk dat ook je ouders zich op de hoogte stellen van met name het algemene gedeelte van de Jaarplanner. Zij zijn voor jou verantwoordelijk als je nog geen 18 bent.

Mochten er wijzigingen zijn, na het verschijnen van de Jaarplanner, dan zal er een erratum uitgedeeld worden. Het uitdelen van dit erratum wordt vermeld in de Nieuwsbrief, zodat ook je ouders kunnen weten dat er een erratum is uitgedeeld.

Voor vragen kun je terecht bij de teamleider of de examensecretaris.

J. Vosjan, teamleider havo
R. Webbink, examensecretaris

Algemeen

Het schooljaar is op verschillende manieren ingedeeld. Er zijn 4 perioden voor het rooster en de flex-kwt uren. Daarnaast zijn er 3 toetsweken in een schooljaar. Tijdens een toetsweek zijn er geen vaklessen. Je ontvangt eerst het dagrooster van de toetsen en later ontvang je per mail/Magister je persoonlijke toetsrooster.

Een leerling van de bovenbouw moet voldoen aan de wettelijke studielast. Deze is 1600 uur per jaar. Dat betekent - op basis van 40 schoolweken - dat je 40 uren per week voor school werkt. Je hebt zo'n 37 lesuren per week: dat is 37 x 40 minuten = 1480 minuten oftewel 25 klokuren. Als je dus 40 uur per week moet maken, blijven er nog 15 uren over. En dat betekent dat je - verdeeld over 5 dagen - 3 uur per dag aan huiswerk besteedt.

Manieren van toetsen

In de jaarplanner staat per vak aangegeven hoe er getoetst wordt.
Naast de in de jaarplanner genoemde toetsen kan de docent een vorm van formatief evalueren inzetten. Het resultaat van dat formatief evalueren telt niet mee in je cijfers. Het is bedoeld om jou en je docent zicht te geven op wat je al wel en wat je nog niet weet.

toets (t)	Een toets met schriftelijke of mondelinge vragen. Een schriftelijke toets bestaat uit een aantal open en/of gesloten vragen. Een toets wordt altijd beoordeeld met een cijfer. Als je te laat komt voor het maken van een toets krijg je geen extra tijd. Zelfs geldt dat wie een half uur of meer te laat komt de toets niet meer mag maken. Deze toets mag wel worden ingehaald.
Handelingsdeel (h)	Een handelingsdeel is een opdracht voor het vak LO die meetelt voor het SE en wordt beoordeeld met **o**(nvoldoende), **v**(oldoende) of **g**(oed) en dus niet met een cijfer. Opdrachten die met een onvoldoende worden beoordeeld, moet je over doen tot de opdracht naar het oordeel van je docent naar behoren is vervuld, dus met een **v** kan worden beoordeeld. Onderdelen van het handelingsdeel kun je nooit tegen elkaar wegstrepen: het is niet zo dat een g, een v en een o gemiddeld een v opleveren. Onderdelen van het handelingsdeel kun je dus nooit compenseren. In het examenjaar geldt dat als het handelingsdeel onvoldoende blijft tot het CE begint je wel examen mag doen, maar gezakt bent en dus geen diploma krijgt.
Praktische opdracht (po)	Een praktische opdracht wordt beoordeeld met een cijfer. Als er verschillende onderdelen zijn, die apart worden beoordeeld, dan krijgt ieder onderdeel een apart cijfer. Mis je de deadline voor het inleveren van een praktische opdracht dan wordt dit gezien als een onregelmatigheid. Meer informatie omtrent onregelmatigheden tref je verderop in dit boekje en in ons examenreglement. Praktische opdrachten kunnen niet worden herkanst.

Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is een onderdeel van het schoolexamen en leert je hoe je een onderzoek moet doen. Dit is een vaardigheid die je moet kunnen in het vervolgonderwijs. De onderwerpkeuze geschiedt in de maanden mei/juni van leerjaar havo-4 en moet aansluiten bij een groot vak (minimaal 320 klokuren) uit je eigen vakkenpakket. T.z.t. ontvang je hierover meer informatie. De afronding van het profielwerkstuk vindt plaats in de maand december van leerjaar havo-5 d.m.v. een presentatie.
Zittenblijvers mogen het profielwerkstuk alvast maken, mits de betreffende begeleider hier toestemming voor geeft.
Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een geheel cijfer. Dit cijfer telt mee in het combinatiecijfer. In havo-5 is het combinatiecijfer een van de cijfers, op basis waarvan vastgesteld wordt of je al of niet geslaagd bent.

Rekentoets

Als je het profiel CM zonder wiskunde volgt, is het vak rekenen verplicht. Het cijfer voor rekenen wordt wel op het rapport vermeld, maar telt niet mee voor de overgang. Rekenen wordt afgesloten in havo-4. Je bent verplicht het schoolexamen rekenen af te leggen. Het behaalde cijfer telt niet mee in de uitslagbepaling van het eindexamen en wordt vermeld op een bijlage bij je cijferlijst.

Hulpmiddelen bij toetsen

Rekenmachines
Bij de toetsen wiskunde moet een grafische rekenmachine gebruikt worden. Bij alle andere vakken is alleen een eenvoudige (onderbouw)rekenmachine toegestaan. Indien een rekenmachine tijdens een toets defect raakt, kan gebruik gemaakt worden van een reserve-rekenmachine van school, mits voorradig. Controleer je eigen rekenmachine van tevoren. Tijdens de toetsen en de centrale examens wiskunde A, B en C dient het geheugen van de grafische rekenmachine te zijn geblokkeerd door een examenstand, dan wel te zijn gewist door een 'reset' van de gehele machine.

BINAS
Bij de vakken scheikunde, natuurkunde en biologie wordt het BINAS Tabellenboekje gebruikt. Alleen de 7^{e} druk is toegestaan. BINAS wordt door de school verstrekt.

Bosatlas
Bij de toetsen aardrijkskunde is een atlas nodig. Toegestaan is de grote Bosatlas, 56^{e} druk, incl. aanvullend katern. De Bosatlas wordt door de school verstrekt.

Woordenboeken
Bij de moderne vreemde talen is gebruik van een woordenboek vreemde taal–Nederlands en Nederlands–vreemde taal niet toegestaan, tenzij de docent voor de toets aangeeft dat het wel mag. Ook bij andere vakken is geen woordenboek Nederlands toegestaan, tenzij de docent voor de toets aangeeft dat het wel mag. De huidige officiële spelling geldt. In plaats van het eendelig woordenboek Nederlands mag ook gebruik gemaakt worden van een woordenboek Nederlands naar een vreemde taal, bijvoorbeeld naar de thuistaal van de leerling.

Afspraken rond toetsweken

Tijdens de vijf werkdagen voor en na een toetsweek worden er geen toetsen afgenomen. Tijdens de vijf werkdagen voor een toetsweek zijn er geen deadlines voor het inleveren van een po. Uitzondering op deze regel is het vak PGP (M/T), mits het werk voor het po vooral tijdens de les of voor deze vijf werkdagen heeft plaats gevonden. Deadlines mogen niet worden verschoven, tenzij er sprake is van overmacht. De deadlines staan in de jaarplanner. Wijzigingen worden besproken met de teamleider.
In de vijf werkdagen voor en na een toetsweek mag er wel formatief geëvalueerd worden t.a.v. het huiswerk voor de betreffende les.

Toets gemist?

Iedere toets dient gemaakt te worden op het geplande moment. Als je een toets mist op grond van een geoorloofde reden, kan de toets ingehaald worden, mits dit op de juiste manier is gemeld.

Als een toets niet op het geplande moment wordt gemaakt en er is geen geoorloofde reden voor, dan treedt het examenreglement in werking (artikel 1.8 en 7.8) t.a.v. een onregelmatigheid. Dit kan tot gevolg hebben dat je het cijfer '1' krijgt voor de niet gemaakte toets of dat je niet verder mag deelnemen aan het examen.

Als ziekte de oorzaak is dat je een toets niet kan maken dan is het van belang dat de ziekmelding voorafgaand aan de toets telefonisch is gedaan door je ouders en achteraf door je ouders met een briefje wordt bevestigd.
Bij overmacht kan er een schriftelijk verzoek ingediend worden bij de teamleider om de toets alsnog te mogen maken. De teamleider beslist of het verzoek wel of niet wordt gehonoreerd.

Toets buiten de toetsweek geoorloofd gemist?	Voor de toetsen die vallen buiten de toetsweken geldt dat als je een toets met een geldige reden niet hebt kunnen maken, je deze toets op de dinsdagmiddag van de volgende lesweek bij de onderwijsassistenten inhaalt. Mis je een toets op di/wo/do/vr dan maak je deze de eerstvolgende dinsdag. Mis je een toets op maandag dan maak je de toets op de dinsdag van de daaropvolgende week.
Toets in toetsweek geoorloofd gemist?	Als je een toets mist in de toetsweek, met een geldige reden, dan wordt de toets ingehaald op de dinsdag van de eerstvolgende lesweek. Na de derde toetsweek worden alle nog in te halen toetsen en de herkansingen op een centraal gepland moment afgenomen. Dit is meestal op de zesde werkdag na de laatste dag van de toetsweek.

Als je op het eerste inhaalmoment geoorloofd afwezig bent, dan haal je de toets in op het herkansingsmoment. Je maakt tijdens het herkansingsmoment dan 2 toetsen, je herkansingstoets en de inhaaltoets.

Mis je één of twee toetsen dan worden die op de dinsdag van de eerstvolgende lesweek ingehaald. Mis je meerdere toetsen dan wordt er maatwerk geleverd. Jij gaat dan in overleg met je coach een planning maken en jullie informeren de betreffende docenten.

Herkansingen

Na iedere toetsweek is er één herkansingsmogelijkheid, dat betekent drie per jaar. Daarnaast is er één extra herkansing die je mag inzetten voor een herkansbare toets. Je mag zelf weten in welke periode je deze extra herkansing inzet. Je mag deze extra herkansing alleen gebruiken voor herkansbare toetsen die zijn afgenomen in de periode waarin je de extra herkansing inzet. In de jaarplanner wordt bij elk vak aangegeven welke toetsen herkanst kunnen worden. Van een herkansing mag gebruik gemaakt worden, het hoeft niet. Herkansingen kunnen niet gespaard worden. Bij een herkansing telt het hoogste cijfer.

Ongeveer 2 weken voor de deadline, opgave herkansing krijg je via Magister bericht dat je je kunt inschrijven via Magister Activiteiten (via de website) voor een herkansing.

Let op het volgende:
- De inschrijfmomenten voor de herkansingen per periode staan vast. Als je door ziekte of een andere omstandigheid nog niet alle (herkansbare) toetsen hebt gemaakt, kan je een herkansing kiezen uit de herkansbare toetsen die je op dat moment wél gemaakt hebt. Je mag dus hiermee niet wachten tot alle toetsen zijn ingehaald.
- Voor een leerling die te laat is met het inschrijven voor zijn herkansing (ook 1 minuut) vervalt het recht op de herkansing.
- Als een leerling door ziekte of een andere omstandigheid zijn herkansingstoets tijdens de herkansingsronde mist, dan vervalt de herkansingsmogelijkheid. Met andere woorden, een herkansingstoets kan niet worden ingehaald.
- Een toets mag maximaal één keer herkanst worden.
- Indien er zich een onregelmatigheid voordoet tijdens de herkansingstoets dan kan de maatregel zijn dat er een 1,0 voor de herkansing wordt toegekend. In dit geval vervalt het cijfer van de eerste afname en telt de 1,0 mee!

Deadline

Voor het profielwerkstuk en de praktische opdrachten gelden deadlines. Een deadline is een uiterste inleverdatum of een datum waarop iets afgerond dient te zijn. Om risico's te vermijden is het zaak ver voor de deadline werk af te ronden en bij de docent in te leveren. Deadlines worden vastgesteld door de docent.
Het niet halen van een deadline resulteert in een onregelmatigheid, informatie over onregelmatigheden tref je verderop in dit boekje en in ons examenreglement.

Samengesteld cijfer

Het samengesteld cijfer is een overgangscijfer dat in havo-4 gevormd wordt door het rekenkundig gemiddelde van het (op hele cijfers afgeronde) eindresultaat van godsdienst, ckv en maatschappijleer. Dit gemiddelde wordt weer afgerond op een heel cijfer, waarbij een 5,5 een 6 wordt en een 5,49 een 5. Om te kunnen overgaan mag géén van de onderdelen van het samengesteld cijfer (afgerond) een 3 of lager zijn. Het samengesteld cijfer telt bij het bepalen van de overgang als een vak mee.

h4: (gd+ckv+ma)/3 = samengesteld cijfer

Onregelmatigheden

Wanneer je je aan een toets onttrekt of je aan enige onregelmatigheid schuldig maakt, kan de directeur maatregelen nemen. Hieronder valt ook het zonder geldige reden niet maken van een toets.
Deze maatregelen, die al dan niet in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:

a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets,
b. het ontzeggen van deelname of verdere deelname aan een of meer toetsen,
c. het ongeldig verklaren van een of meer gemaakte toetsen.

Het niet op tijd inleveren van de boekenlijsten (talen), scripties e.d. kan ook leiden tot maatregelen zoals hiervoor genoemd.
Wanneer de onregelmatigheid pas wordt ontdekt na afloop van de toets, kan de directeur:

a. de toets ongeldig verklaren,
b. bepalen dat de toets slechts geldig is na een hernieuwde toets in de door hem aan te wijzen onderdelen en op de door hem te bepalen wijze.

Ontzegging van de verdere deelname aan toetsen en ongeldigverklaring van toetsen houdt ontzegging van deelname aan het centraal examen in. Indien een onregelmatigheid pas na afloop van het centraal examen wordt ontdekt, kan de directeur de kandidaat het diploma onthouden.
Voor beroepsmogelijkheden wordt verwezen naar het examenreglement.

Examenreglement

Het examenreglement is te vinden op onze site.

Bevorderingsregeling

Je moet alle toetsen, handelingsdelen en p.o.'s gemaakt hebben om bevorderbaar te zijn. De resultaten bepalen of je bevorderbaar bent.
Als overgangscijfers gelden de afgeronde cijfers; cijfers die meetellen voor het schoolexamen zijn cijfers met een decimaal en worden zo als individuele cijfer meegenomen naar het examenjaar.
Algemeen:

- Alle handelingsdelen moeten ten minste met een voldoende worden afgerond.
- Bij 1 of meer tekortpunten op de kernvakken Nederlands/Engels/wiskunde wordt een leerling altijd besproken.
- Het samengestelde cijfer dat meeweegt voor de overgang wordt aan het eind van havo-4 gevormd door de afgeronde eindcijfers van de vakken godsdienst, ckv en maatschappijleer. Om te kunnen overgaan mag géén van de onderdelen van het samengestelde cijfer (afgerond) een 3 of lager zijn.

● Je wordt bevorderd wanneer:

A. alle handelingsdelen goed of voldoende zijn afgerond en
B. je voor Nederlands, Engels en wiskunde geen onvoldoende hebt en
C. - voor alle vakken het cijfer 6 of hoger is gehaald als overgangscijfer of
   - er een 5 is en alle overige overgangscijfers 6 of hoger zijn (tenzij de 5 voor Nederlands, Engels of wiskunde is) of
   - er een 4 is, alle overige overgangscijfers 6 of hoger zijn en het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken minimaal 6,0 is of
   - er twee keer een 5 is, de overige cijfers 6 of hoger zijn en het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken minimaal een 6,0 is.
   - er een 5 en een 4 is, de overige cijfers 6 of hoger zijn en het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken minimaal een 6,0 is.

● Je zit in de bespreekzone wanneer:
- je drie keer een 5 hebt,
- je 2, 3 of 4 tekortpunten hebt voor maximaal 3 vakken en de leerling is niet bevorderd op basis van de bovenstaande regels bij A., B. en C.,
- je 2, 3 of 4 tekortpunten hebt voor maximaal 3 vakken en niet het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken minimaal een 6,0 is,
- het gemiddelde van alle afgeronde cijfers van alle vakken niet minimaal een 6,0 is,
- je voor Nederlands, Engels en wiskunde 1 of meer tekort-punt(en) hebt.

Als je in de bespreekzone zit, word je tijdens de overgangsvergadering besproken en na een ieder gehoord te hebben, vindt op grond van stemming besluitvorming plaats. Aan een bespreking kan geen automatisch recht op bevordering worden ontleend.

● Je blijft zitten wanneer:
- je 5 of meer tekortpunten hebt
- je 4 vakken met een onvoldoende hebt

In havo-4 dien je, als je dreigt te blijven zitten, te bewijzen dat je het waard bent om het 4e leerjaar over te doen. Dat bewijs lever je in je werkhouding, die o.a. zichtbaar wordt in maximaal 8 tekortpunten hebben op jouw lijst. Bij meer dan 8 tekortpunten vindt er een gesprek plaats tussen jou, je ouders en je coach over wat het beste is voor jou in het volgende schooljaar en verwoorden jullie dat in een voorgenomen besluit. De definitieve beslissing of een leerling het betreffende leerjaar mag overdoen of naar een lagere leerweg of een andere opleiding gaat (havo-4 naar MBO), wordt genomen in de eindvergadering. In bijzondere situaties kan een leerling buiten de normen om besproken worden. Dit gebeurt op voordracht van de teamleider.

Afronden

Alle gemiddelde cijfers worden afgerond op een decimaal nauwkeurig, behalve het gemiddelde tussen het behaald SE-cijfer en het CE-cijfer (beide op een decimaal nauwkeurig). Het gemiddelde tussen deze beide cijfers wordt afgekapt op een decimaal nauwkeurig en vervolgens afgerond.
Voorbeeld bij een SE-cijfer:
Is een rekenkundig gemiddelde 5,45 dan wordt het resultaat 5,5. Betreft het hier een schoolexamen voor een vak zonder CE, dan is het uiteindelijke resultaat een 6.
Voorbeeld bij het gemiddelde tussen een SE- en een CE-cijfer:
Stel dat het SE-cijfer een 6,4 is en het CE-cijfer een 6,5. Het rekenkundig gemiddelde is dan een 6,45; afkappen levert een 6,4; afronding geeft een 6.

Overstappen

Als je in havo-5 zit en je wilt na het behalen van je diploma instromen in atheneum-5, maak je dat voor 1 maart bekend aan de decaan. Je kunt instromen mits voldaan wordt aan de onderstaande eisen:

a. Op je havo-5 cijferlijst sta je gemiddeld een 6,5 voor het CE en je kernvakken heb je afgerond met tenminste een 6
b. Er is een positief advies van de vakdocenten en de coach. Er wordt gekeken naar je inzet en inzicht
c. Er is een intakegesprek met de decaan en de teamleider
d. Je levert een schriftelijke motivatie in

De teamleider havo/vwo neemt uiteindelijk de beslissing tot toelating.

Maximale tijdsduur op school

Ieder leerjaar mag maximaal twee keer worden doorlopen, maar in twee opeenvolgende jaren doubleren is niet toegestaan. Als je toch in twee opeenvolgende jaren doubleert, dan moet je van school of naar een andere leerweg.
Het examenjaar mag, ongeacht de eerdere schoolloopbaan, maximaal twee keer doorlopen worden.

Schema toetsweken

havo-4	datum	herkansing
toetsweek 1	04-11 t/m 11-11	03-12
toetsweek 2	11-02 t/m 18-02	19-03
toetsweek 3	16-06 t/m 23-06	01-07

Het is niet uitgesloten dat de toetsweek op enig moment wordt verkort of verlengd in verband met het aantal toetsen.

Gebruikte afkortingen

s (tw)	toets in toetsweek (toevoeging w=weinig leerwerk, n=normale hoeveelheid leerwerk, v= veel leerwerk)
s (vl)	toets tijdens vakles
s (tr)	toets volgens rooster
po	praktische opdracht
m	mondeling
l	luistertoets
h	handelingsdeel
pf	portfolio

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 aardrijkskunde deel 1 16-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line
A1: Vaardigheden: Geografische benadering	Toets geografische vaardigheden (o.a. atlasvaardigheden)	s(tr-w)	40	1	n	n		10%	37
B1: Wereld: Gebieden op de grens van arm en rijk	Wereld: Arm en rijk H1 en H2	s(tr-v)	80	a	j	j	5%	15%	tw 1
A1: Vaardigheden: Geografische benadering A2: Geografisch onderzoek E2: Leefomgeving: Regionale en lokale vraagstukken B3: Wereld: Mondiale processen en lokale effecten.	PO Ruimtelijk vraagstuk i.r.t. landbouw in Europa. (H1 wereld/Aarde ovl. In Europa).	po		b	n	j	10%	15%	50
A1: Vaardigheden: Geografische benadering B2: Wereld: Samenhang en verschillen in de wereld C2: Aarde: Samenhangen en verschillen op aarde	Wereld: Arm en rijk H3 en H4 Aarde: Systeem aarde H1	s(tw-v)	80	2	j	n		20%	tw 2
A1: Vaardigheden: Geografische benadering C2: Aarde: Samenhangen en verschillen op aarde	Aarde: Systeem aarde H2 en H3	s(tr-v)	40	3	j	n		15%	14
A1: Vaardigheden: Geografische benadering C1: Aarde: Samenhangen en verschillen op regionaal niveau C3: Aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten	Wereld/Aarde: (Over)leven in Europa H2 en H3 Aarde: Systeem aarde H4	s(tw-v)	80	c	j	j	10%	25%	tw 3

Aardrijkskunde deel 1

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 aardrijkskunde deel 2 16-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Aardrijkskunde
totaal							25%	100%		

Leerboeken:
De Geo: Aardrijkskunde voor de bovenbouw havo en vwo LRN Aarde: Systeem aarde
De Geo: Aardrijkskunde voor de bovenbouw havo en vwo LRN Wereld: Arm en rijk
De Geo: Aardrijkskunde voor de bovenbouw havo en vwo LRN Wereld/aarde: (Over)leven in Europa

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 25% behaald en in havo-5 wordt 75% behaald

Opmerkingen:

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:
- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 bedrijfseconomie 16-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Bedrijfseconomie
Domein A	Hoofdstuk 1, 2	s (tr)	40	1	n	n		5%	40	
Domein A Domein B	Hoofdstuk 1, 2 Hoofdstuk 10	s (tw-v)	80	a	j	j	10%	20%	TW1	
Domein B	Hoofdstuk 3 t/m 8	s (tw-v)	80	b	j	j	5%	25%	TW2	
Domein C	PO Organisatie en personeelsbeleid Zie gedeelde informatie. Inleveren via ELO opdrachten.	PO		c	n	j	5%	25%	TW3	
Domein E Domein H	PO Marketing Zie gedeelde informatie. Inleveren via ELO opdrachten.	PO		d	n	j	5%	25%	TW3	
Totaal							25%	100%		

Leerboeken: In Balans, Studiewijzer Magister

Berekening cijfer schoolexamen: behaald aantal punten / totaal te halen punten × 9 + 1
Bij een verandering van de n-term gelden de wettelijke grensformules van het CE.

Opmerkingen: Tijdens de toets geen grafische rekenmachine gebruiken.
Voorgaande stof wordt altijd bekend verondersteld.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:
Kies linksboven: VWO of HAVO. --> Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 biologie 23-06-2026

Biologie 2026 2027

periode	exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	SE of CE	toets vorm	toets duur	toets code	herkansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging overgang %	deadline
1	P1 Regulatie van ecosystemen, P2 Zelforganisatie van ecosystemen, P3 Interactie in ecosystemen, P4 Soortvorming, P5 Biodiversiteit	Hoofdstuk 7: Soorten en relaties Hoofdstuk 8: Ecosysteem en evenwicht	CE	s (tw-v)	80	1	j	n	0%	20%	Wk45
	M1 Eiwitsynthese, M2 Stofwisseling van de cel, M3 Zelforganisatie van cellen, M5 DNA-replicatie, M6 Levenscyclus van de cel, M8 Selectie	Hoofdstuk 2: Cellen Paragraaf 3.3 en 3.5: Celtechn.	CE	s (tr-v)	80	2	j	n	0%	20%	Wk51
	A Vaardigheden, M3 Zelforganisatie van cellen, M4 Moleculaire interactie	Practicum microscopie (3.3 Osm.) Hoofdstuk 3: Onderzoek doen	CE	po (tr-w)	120	3	n	n	0%	5%	Wk50
2	M2 Stofwisseling van de cel, O1 Stofwisseling van het organisme, O2 Zelfregulatie van het organisme	Hoofdstuk 5: Energie uit voeding Hoofdstuk 6: Voeding, vertering en gezondheid	CE	s (tw-v)	80	4	j	n	0%	20%	Wk6
	A Vaardigheden, M2 Stofwisseling van de cel, M4 Moleculaire interactie O1 Stofwisseling van het organisme	Grote praktische opdracht voeding (H3/5/6)	SE	po (vl-n)	15 uur	a	n	j	8%	15%	Wk14
	M2 Stofwisseling van de cel, M6 Levenscyclus van de cel, O2 Zelfregulatie van het organisme, O6 Zelforganisatie van het organisme, O7 Gedrag en interactie, O8 Seksualiteit, O9 Voortplanting van het organisme	Hoofdstuk 1: Gedrag Hoofdstuk 4: Voortplanting en seksualiteit	SE	s (tw-v)	80	b	j	j	12%	20%	Wk23
	totaal								20%	100 %	

Leerboeken: NECTAR Biologie 4 havo 4e editie flex leerwerkboek (tevens digitaal) en Informatieboek BINAS 7e editie.
Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 20% behaald en in havo-5 wordt 80% behaald.

Opmerkingen: Tijdens de toetsen zijn de volgende hulpmiddelen toegestaan: Binas en een rekenmachine (geen grafische)

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 ckv 14-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	ckv
Domein A: Verkennen	Kunstautobiografie	s (vl)		a	n	j	10%	10%		
Domein B: Verbreden	Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie	s (vl)		b	j	j	10%	10%		
Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht	po		c	n	j	15%	15%	Wk 45	
Domein B: Verbreden	Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie	s (vl)		d	j	j	10%	10%		
Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht	po		e	n	j	15%	15%	Wk 7	
Domein B: Verbreden	Onderzoek: naar een kunstdiscipline, gekoppeld aan een dimensie	s (vl)		f	j	j	10%	10%		
Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht	po		g	n	j	15%	15%	Wk 24	
Domein D: Verbinden	Eindbalansverslag	s (vl)		h	n	j	15%	15%		
totaal							100%	100%		

Leerboeken: stArt

Opmerkingen: Het eindcijfer ckv in havo-4 is onderdeel van het combicijfer in havo-5. Ckv wordt in havo-4 afgerond.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 Duits deel 1 10-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Duits
Domein D1, D2, C2	PW Na Klar 1 * + spreken	s (vl)	80	1	j	n		12%	41	
Domein D1, D2, A	PW Na Klar 2 * + lezen	s (vl)	80	2	n	n		14%	49	
Domein B	Kijk- en Luistervaardigheid	l (vl)	60	3	n	n		12%	4/5	
Domein D1, D2	PW Na Klar 3 * + schrijven	s (vl)	80	4	j	n		12%	tw 2	
Domein A	Leesvaardigheid	s (tw-n)	80	5	j	n		12%	10/11	
Domein D1, D2, C2	PW Na Klar 4 * + spreken	s (vl)	80	6	j	n		12%	15/16	
Domein D1, D2, E	PW Na Klar 5 * + literatuur	s (vl)	80	7	n	n		14%	21/22	
Domein C1, F	Gespreksvaardigheid	m (tw-n)	25	8	n	n		12%	tw 3	
totaal								100%		

Leerboeken: Na Klar havo-4

*Vaardigheden bij toets A, B, D, F en G worden apart becijferd. Het cijfer voor de leertoets + vaardigheid wordt bij elkaar opgeteld en het gemiddelde daarvan telt mee. Voorbeeld Pw Na Klar 1 (2x) + spreken (1x):3 is het eindcijfer voor A. Vaardigheden bij toets A, D, F zijn niet herkansbaar.

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 0% behaald en in havo-5 wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden
- Domein E: Literatuur
  - E1: Literaire ontwikkeling
  - E2: Literaire begrippen
  - E3: Literatuurgeschiedenis
- Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

• Kies linksboven: VWO of HAVO.

• Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 Economie

16-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	economie
Domein B/C Schaarste en Ruil	Hoofdstuk 1	s(vl)	40	1	n	n	0%	10%	38	
Domein E Ruilen over tijd	Hoofdstuk 10, 11	s(tw-v)	80	A	j	j	5%	30%	TW1	
Domein D Markt	Hoofdstuk 2, 3	s(tw-v)	80	B	j	j	10%	30%	TW2	
Domein D Markt	Hoofdstuk 4, 5, 6	s(tw-v)	80	C	j	j	10%	30%	TW3	
Totaal							25%	100%		

Leerboeken: Economie Integraal

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 Engels 16-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Engels
Domein A, D	Vocab & reading 1 (Follow Up 1-10 + irregular verbs 1-60)	s (vl)	20	1	j	n		5%	41	
Domein B	Luistervaardigheid	l (tw-w)	60	2	j	n		15%	tw 1	
Domein A, D	Vocab & reading 2 (Follow Up 11-20 + irregular verbs compleet)	s (vl)	20	3	n	n		5%	3	
Domein A, D	English grammar in use & writing	s (tw-n)	80	4	j	n		22,5%	tw 2	
Domein E1	Boekentoets	s (tr)	40	5	n	n		10%	20	
Domein A, D	Vocab & reading 3 (Follow Up 21-30 + irregular verbs compleet)	s (vl)	20	6	n	n		5%	16	
Domein C1, C2, D2	Gespreksvaardigheid	m (vl)		7	n	n		15%	hele jaar	
Domein A, D	English grammar in use & reading	s (tw-n)	80	8	j	n		22,5%	tw 3	
totaal								100%		

Leerboeken: English grammar in use & Follow up

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 0% behaald en in havo-5 wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden
- Domein E: Literatuur
  - E1: Literaire ontwikkeling

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

Jaarplanner 2026-2027 havo-4 Frans

11-03-2026

periode	exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Frans
1	Je kunt contact leggen en onderhouden in het Frans. Je kunt in het Frans controversiële thema's volgen en je mening erover geven.	"Libre Service" Ch 1 & 2	s(tw)n	80	1	j	n		20%		
	Je kunt de tijdsgeest en literaire stijl-kenmerken van de 17de eeuw herkennen in Franse teksten en een voorbeeld geven.	"Littérature": Classicisme	s(vl)n	40	2	n	n		5%		
	Je kunt acties opzetten en je aansluiten bij andere. Je begrijpt teksten over liefde en je kunt de juiste toon treffen als je erover praat.	"Libre Service" Ch 3 & 4	s(tw)n	80	3	j	n		20%		
	Je kunt de tijdsgeest en literaire stijl-kenmerken van de 18e eeuw herkennen in Franse teksten en een voorbeeld geven.	"Littérature":Lumières	s(vl)n	40	4	n	n		5%		
2	Je kunt een gesprek volgen en voeren over Franse en Nederlandse stereotyperingen. Je kent enkele peilers van de Franse economie.	"Libre Service" Ch 5 & 6	s(tw)n	80	5	j	n		20%		
	Je kunt de tijdsgeest en literaire stijl-kenmerken van de 19e eeuw herkennen in Franse teksten en een voorbeeld geven.	"Littérature": Romantisme	s(vl)n	40	6	n	n		5%		
	Je kunt gesproken Frans begrijpen over actuele en alledaagse onderwerpen.	CITO luistertoets. Audiodeel	m(vl)w	20	7	n	n		15%		
	Je kunt een gesprek voeren over alledaagse onderwerpen en in alledaagse situaties	Gesprek in tweetallen	l(vl)w	15	8	n	n		10%		
	totaal							%	100 %		

Leerboeken:"Libre Service" Havo 4 & module "Littérature" (eigen materiaal)

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 0% behaald en in havo-5 wordt 100 % behaald

Opmerkingen:

s (tw)= toets in toetsweek (toevoeging w=weinig leerwerk, n=normale hoeveelheid leerwerk, v= veel leerwerk)
s (vl)= toets tijdens vakles s (tr)= toets volgens rooster po=praktische opdracht
r)= toets volgens rooster po=praktische opdracht m=mondeling l=luistertoets h=handelingsdeel

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 geschiedenis en staatsinrichting 07-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Geschiedenis
Domein A Domein B: tijdvakken 1 - 2	Historische vaardigheden Tijdvakken 1 – 2: kenmerkende aspecten	s (tr/vl)	40	1	n	n		20%	39	
Domein A Domein B: tijdvakken 3 - 4 Domein C: thema 1	Historische vaardigheden Tijdvakken 3 – 4: kenmerkende aspecten Thema: christendom	s(tw-v)	80	2	j	n		20%	tw 1	
Domein A Domein B: tijdvakken 5 - 7 Domein C: thema 2	Historische vaardigheden Tijdvakken 5 – 7: kenmerkende aspecten Thema: de Republiek 1500 - 1795	s(tw-v)	80	3	j	n		20%	tw 2	
Domein A Domein C: thema 3 Domein E	Historisch onderzoek	po		4	n	n		20%	23-04-2027	
Domein A Domein B: tijdvakken 8 - 10 Domein D	Historische vaardigheden Tijdvakken 8 – 10: kenmerkende aspecten	s(tw-v)	80	5	j	n		20%	tw 3	
totaal								100%		

Leerboeken: GS Compact, Kenmerkende aspecten (havo)

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 worden geen cijfers voor het schoolexamen behaald.

Opmerkingen:
Domein A Historisch besef / vaardigheden
Domein B Oriëntatiekennis
Domein C Thema's
Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie
Domein E Oriëntatie op studie en beroep

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 godsdienst 14-4-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	godsdienst
Kenmerken van Islam kennen en verband zien met het hier en nu en in de wereld, algemeen, feesten, rituelen, leven van Mohammed Koran, stromingen, geschiedenis	Islam, Hoofdstuk 1 t/m 4	s (tw-n)	40	1	j	n		33%	tw 1	
Kenmerken van het hindoeïsme kennen, en het verband kunnen aangeven met het hier en nu algemeen, feesten, rituelen, leer, heilige boeken, goden, geschiedenis	Hindoeïsme, Hoofdstuk 1, 2 en 3	s (tw-n)	40	2	n	n		33%	tw 2	
Boeddhisme Kenmerken van het boeddhisme kennen en verband zien met het hier en nu, algemeen, leer, feestdagen rituelen, stromingen, goden en boeken	Boeddhisme, Hoofdstuk 4, 5 en 6	s (tw-n)	40	a	j	j	25%	34%	tw 3	
totaal							25%	100%		

Leerboeken: Islam: Wegen van overgave
Hindoeïsme en Boeddhisme: Wegen naar verlossing

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 25% behaald en in havo-5 wordt 75% behaald

Opmerkingen:

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:
- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 informatica

01-09-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	informatica
D1, D2	Visueel programmeren met JavaFX	po		a	n	j	5%	20%	43	
E1, L1, L2, L3	Computerarchitectuur en netwerken	s (vl)	40	b	j	j	5%	20%	50	
F2	Informatica in de samenleving	po		c	n	j	5%	15%	6	
B1, B2, B3 en B4	Grondslagen	tw								
C1, C2, C3, C4 en C5	Informatieverwerkende systemen	s	40	d	j	j	5%	15%	12	
F1 + L + O	Gebruikersinterfaces + Intennet of things	po		e	n	j	5%	15%	20	
E2, F2, F3, F4, L4	Security	s(tw-n)	40	f	n	j	5%	15%	tw 3/24	
totaal							30%	100%		

Leerboeken:

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 30% behaald en in havo-5 70% behaald

Opmerkingen:
Overkoepelend domein A: Vaardigheden, te verdelen in 13 subdomeinen (Algemene vaardigheden, Wetenschappelijke vaardigheden en Informatica-specifieke vaardigheden)
Toetsen worden digitaal afgenomen d.m.v. Dugga.
Praktische opdrachten worden ingeleverd via Teams Opdrachten.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 kunst (beeldend) 14-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	kunst (beeldend)
Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	po		a	n	j	5%	20%	wk45	
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Cultuur van het Moderne (Inleiding, Beeldende kunst, Architectuur, Muziek)	s(tw-v)	80	1	j	n		20%	tw 1	
Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	po		b	n	j	5%	20%	wk7	
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Cultuur van het Moderne (Dans, Theater, Film)	s (vl)	80	c	j	j	5%	20%		
Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	po		d	n	j	5%	20%	wk24	
totaal							20%	100%		

Leerboeken: ART History 'De Twintigste eeuw'

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 20% behaald en in havo-5 wordt 80% behaald

Opmerkingen: De leerlingen ontvangen aan het begin van elke periode de praktische opdracht, inclusief beoordelingscriteria.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 kunst (muziek) 7-5-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line		kunst (muziek)
Kunst (Muziek) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktische opdracht musiceren	po		a	n	j	5%	20%	45		
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Ontwerpen	Cultuur van het Moderne (Inleiding, Beeldende kunst, Architectuur, Muziek)	s(tw-v)	80	1	j	n		20%	tw 1		
Kunst (Muziek) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktische opdracht musiceren	po		b	n	j	5%	20%	7		
Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Ontwerpen	Cultuur van het Moderne (Dans, Theater, Film)	s (vl)	80	c	j	j	5%	20%			
Kunst (Muziek) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Praktische opdracht musiceren	po		d	n	j	5%	20%	24		
totaal							20%	100%			

Leerboeken: ART History 'De Twintigste eeuw'

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 20% behaald en in havo-5 wordt 80% behaald

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 lichamelijk opvoeding 26-8-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line
Softbal Voetbal Atletiek Basketbal Veldhockey		h		1		n		O/V/G	tw 1
Badminton Bewegen op muziek* Turnen-spring/zwaaivormen Klimmen Sporttoernooi december 2026 Unihockey Volleybal		h		2		n		O/V/G	tw 2
Atletiek (verdieping) Softbal (verdieping) Voetbal (verdieping) Veldhockey (verdieping)		h		3		n		O/V/G	tw 3
Sporttoernooi volleybal		h		4		n		O/V/G	hele jr
Sporttoernooi basketbal		h		5		n		O/V/G	hele jr
Sporttoernooi softbal		h		6		n		O/V/G	hele jr
Totaal								100%	

lichamelijke opvoeding

Leerboeken: readers O=onvoldoende V=voldoende G=goed

Beoordeling cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 0% behaald en in havo-5 wordt 100% behaald

Opmerkingen: Bij langdurige blessures krijg je een andere opdracht zodat je het vak LO toch naar behoren kunt afronden. Overleg met je LO-docent is hiervoor vereist, zodat passende opdrachten worden verstrekt. In uitzonderlijke gevallen is er een ontheffing te verkrijgen. Initiatief in deze komt van de kant van de leerling.
De domeinen bewegen en gezondheid & bewegen en regelen zullen in de lessen worden opgenomen.
Tevens kunnen bewegen en regelen activiteiten fungeren als bonus. Bij gemiste contacttijd in te zetten of als extra om te komen tot een eindbeoordeling G.

* afhankelijk van de beschikbare docent en tijd

** De sporttoernooien zijn verplichte handelingsdelen. Bij het niet deelnemen zonder geldige reden aan één van deze toernooien heb je LO niet voldoende afgesloten.

De sporttoernooien van Havo4 en Vwo 5 zijn een verplicht onderdeel van het examenprogramma van H5 en V6.
In H4 en V5 moet dit onderdeel met een V worden afgesloten.
Bij absentie krijgen de leerlingen een O.
Bij het niet aanwezig zijn op de sportdag en toernooien, zijn de leerlingen verplicht dit onderdeel in te halen om een V te halen.
Dit kan door te assisteren bij een sportdag/sporttoernooi van de onderbouw of extra LO lessen in Havo 5 en Vwo 6.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 LOB – deel 1 02-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	LOB deel 1
Door het invullen van de ISV (inventarisatie Studievaardigheden krijgt de leerling een beeld van de mogelijke succes- en risicofactoren van de huidige studie en bij studeren in het hoger onderwijs.	ISV (bij vragenlijsten)	h		a					23-10-'26	
De LOB-scan is een nulmeting en brengt in beeld hoever de leerling is met de voorbereiding van de studiekeuze.	LOB-scan (bij vragenlijsten)	h		b					04-12-'26	
De Xplorer is een algemene interessemeting waarmee de leerling zijn interesse (in 18 verschillende gebieden) kan onderzoeken. De Xplorer geeft naast een totaal uitslag ook een beeld van leerinteresse en beroepsinteresse.	Xplorer (bij vragenlijsten)	h		c					08-01-'27	
In de Xprt kan de leerling een interesse diepgaander onderzoeken, waarbij de leerling specifieker een vertaling kan maken van zijn interesse naar concrete vervolgstudies.	XPRT(bij vragenlijsten)	h		d					12-03-'27	
De leerling krijgt via een interview een beeld van een beroep in zijn interessegebied en komt te weten wat het betekent om in de toekomst in deze richting te werken en welke kwaliteiten / talenten daarvoor gevraagd worden.	Interview beroepsbeoefenaar invullen in beroepskeuzedagboek (invullen bij Verslagen)	h		e					12-03-'27	

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 LOB – deel 2 02-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	LOB deel 2
De Studiekeuze Kick-Off van Hogeschool Windesheim (Zwolle) is een voorlichtingsactiviteit speciaal gericht op leerlingen uit havo-4. Tijdens de Studiekeuze Kick-Off krijgen de leerlingen via spel en gesprekken informatie over Hogeschool Windesheim en over het studeren aan een hogeschool.	Studiekeuze Kick-Off maart '25 Verslag	h		f					1 week na de SKO	
In het Reflectie- en voortgangsverslag LOB blikt de leerling terug op de activiteiten en vorderingen gedurende het afgelopen jaar en kijkt vooruit op de activiteiten voor het volgend jaar.	Reflectie- en voortgangsverslag LOB (bij verslagen)	h		g					07-05-'27	
totaal										

Leerboeken: LOB-methode: Studieloopbaanplanner www.profielx.nu

Opmerkingen: Alle handelingsdelen moeten met een 'v' of een 'g' zijn afgerond

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 maatschappijleer deel 1

20-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	maatschappijleer deel 1
Schoolexamen rechtsstaat + actualiteiten De kandidaat kent de theorie uit het hoofdstuk rechtsstaat en kan deze toepassen op vraagstukken uit de actualiteit Domein A + B	Lessen volgen, vragen stellen, oefeningen en aantekeningen maken. Nieuws volgen.	s (tw)	40	a	j	j	25%	25%	tw 1	
Schoolexamen parlementaire democratie De kandidaat kent de theorie uit het hoofdstuk parlementaire democratie en kan deze toepassen op vraagstukken uit de actualiteit Domein A + C	Lessen volgen, vragen stellen, oefeningen en aantekeningen maken. Nieuws volgen.	s (tw)	40	b	j	j	25%	25%	tw 2	
Praktische opdracht De kandidaat kan concrete maatschappelijke vraagstukken en ontwikkelingen analyseren Domein A + keuze domein	Bruikbaar bronnenmateriaal verwerven, er gegevens uit selecteren en beredeneerde conclusies uit trekken. Naast theoretisch bronnenonderzoek moet ook informatie worden verworven door het afnemen van een interview en/of het afleggen van een bezoek aan een maatschappelijke instelling	po		c	n	j	15%	15%	31-03	

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 maatschappijleer deel 2

20-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	maatschappijleer deel 2
Debat De kandidaat kan een stelling mondeling nuanceren verdedigen en bestrijden en daarbij gebruik maken van argumentatievaardigheden. Domein A + keuzedomein	Informatie verwerven en verwerken. Op basis van research argumenten formuleren en op een zo overtuigend mogelijke wijze voor het voetlicht brengen.	m		d	n	j	10%	10%	01-06	
Schoolexamen pluriforme samenleving en verzorgingsstaat De kandidaat kent de theorie uit het hoofdstuk pluriforme samenleving en verzorgingsstaat en kan deze toepassen op vraagstukken uit de actualiteit Domein A + D + E	Lessen volgen, vragen stellen, oefeningen en aantekeningen maken. Nieuws volgen.	s (tw)	40	e	n	j	25%	25%	tw 3	
totaal							100%	100%		

Leerboeken: tekstboek Thema's Maatschappijleer 5e druk, werkboek Thema's maatschappijleer 2026-2026

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 100 % behaald.

Opmerkingen: De praktische opdracht wordt al vroeg in het jaar geïntroduceerd, zodat leerlingen genoeg tijd hebben om een instelling te bezoeken.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo 4 Natuurkunde 3-9-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing J/N	SE J/N	weging SE %	weging overgang %	Deadline	Natuurkunde
G: Gebruik elektriciteit C2: Energie omzettingen	H1 + H3	s (tw-n)	80	a	j	j	6%	24%	tw 1	
B2: Medische beeldvorming	Rendementsproef	po		b	n	j	2%	15%		
C1: Kracht en beweging C2: Energie omzettingen G: Gebruik elektriciteit	H2 + H5	s (tw-n)	80	c	j	j	6%	24%	tw 2	
B1: Informatieoverdracht D: Materialen	H4 + H6	s (tw-n)	80	d	j	j	7%	24%	tw 3	
C1: Kracht en beweging C2: Energie omzettingen	PO Slagharen	po		e	n	j	2%	9%		
B2: Medische beeldvorming	PO Straling	po		f	n	j	2%	4%		
Totaal							25%	100%		

Leerboeken: Polaris + Katern automatisering

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 25% behaald en in havo-5 wordt 75% behaald

Opmerkingen:	Deze indeling is gemaakt op 2 x 80 en 1x 40 gedurende het hele jaar Je mag tijdens de toetsen BINAS en een gewone (geen grafische) rekenmachine gebruiken; Domein A: Vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst; Voorgaande stof wordt bij iedere toets bekend verondersteld.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- Kies linksboven: VWO of HAVO.
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 Nederlands 9-6-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Nederlands
Formuleren en spellen Domein C: Schrijfvaardigheid	NN: cursus 5 NN: cursus 6 Materiaal van docent	s (vl-n)	40	1	n	n		15%	Wk 44	
Lezen Domein A: Leesvaardigheid Domein D: Argumentatieve vaardigheden	NN: cursus 1 NN: cursus 2 Materiaal van docent	s (tw-n)	80	2	j	n		20% 25%	tw 1 tw 2	
Schrijven Domein C: Schrijfvaardigheid Domein D: Argumentatieve vaardigheden	Selectie uit NN: cursus 1 NN: cursus 2 NN: cursus 0 (§1) Materiaal van docent	s (tw-n)	80	3	n	n				
Literatuur Domein E: Literatuur Domein C: Schrijfvaardigheid Domein D: Argumentatieve vaardigheden	NN: cursus 7 (§1, §3 t/m 5) NN: cursus 2 (§2.1) Materiaal van docent	s (tw-n)	80	4	j	n		20%	tw 3	
Leesdossier Domein E: Literatuur Domein B: Mondelinge taalvaardigheid Domein D: Argumentatieve vaardigheden	NN: cursus 2 NN: cursus 7 (§1 en §6) Selectie uit NN: cursus 0 (§1 en §2) Materiaal docent	po (vl-n)	40	5	n			20%	wk 21	
totaal								100%		

Leerboeken: Nieuw Nederlands editie 7.1 flex

Opmerkingen: *Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen*
• *Kies linksboven: VWO of HAVO.* • *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 pgp-m

01-09-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	PGP-M
A1, A2, A4, B6, B7, B9, D1, D10	Project bij opdrachtgever:	PO		a	n	j	15%	25%	P1	
B8, B10, B12, C15, D2, D3, D3, D14	Project bij opdrachtgever: Gemeente Hardenberg	PO		b	n	j	15%	25%	P2	
B7, B8, B11, D19, C9, C10, D11	Project bij opdrachtgever: Innofuture	PO		c	n	j	15%	25%	P3	
A1, A2, A4, A5, B5, B6, B7, C15, D13, D15, D16	Project bij opdrachtgever: Brasserie Fortuijn	PO		d	n	j	15%	25%	P4	
Totaal							60%	100%		

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 60% behaald en in havo-5 wordt 40% behaald

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 PGP-T cohort 2026-2028 deel 1 11-06-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	PGP-T cohort 2026-2028
A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B8, B9, B12, B13, B14, C15, D16, D17, D18, D19, D20, D21, D22, D23, D24, D25 *B1 (**), B2 (*), C (**), E1 (*), DO (***)*	**Module 1:** Duurzame Ontwikkeling									
	Tussentijdse beoordeling	p/pf/o*		a - 1	n	j	5%	12%	P1	
	PO Eindproduct Duurzame Ontwikkeling	p/pf/o*		a – 2	n	j	15%	38%	P2	
A4, A5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, D16, D25 *B1 (**), B2 (*), E2 (***), DT (**)*	**Module 2:** Forensisch onderzoek	p/pf/o*		b - 1	n	j	6%	15%	P3	
	Toets Forensische technieken	s(tr-n)	40	b - 2	n	j	6%	15%		
A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B14, D17, D21, D25 *B1 (*), B2 (*), E1 (*), E2 (**)*	**Module 3:** Lijmen en hechting	p/pf/o*		c	n	j	8%	20%	P4	
Totaal							40%	100%		

Leerboeken: per module wordt materiaal uitgereikt Deze studiewijzer is gemaakt op basis van 2x80 minuten gedurende het hele jaar.

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 40% behaald en in havo-5 wordt 60% behaald

Opmerkingen: PGP-T heeft een doorlopend PTA. Voor de invulling van het vak PGP-T zijn modules van een ander (school)examenvak, namelijk Natuur, Leven en Technologie (NLT), als basis genomen. Aan het eind van Havo 5 voldoen leerlingen zowel aan het onderwijsprogramma van PGP-T als dat van NLT. De **dikgedrukte** eindtermen zijn voor het vak PGP-T, de *schuingedrukte* eindtermen voor NLT.

* de afsluiting van PGP-T-modules is bijna altijd aan het einde van de periode en is een combinatie van toetsen, presentaties, portfolio's of (ontwerp)opdrachten. Hoe zwaar de verschillende onderdelen ten opzichte van elkaar wegen, staat altijd vermeld bij het materiaal dat bij aanvang van de module wordt uitgereikt.

pf = portfolio o = (ontwerp)opdracht

Om te voldoen aan de exameneisen van het vak PGP-T dienen aan alle eindtermen binnen de onderstaande domeinen voldaan te worden:
Domein A: Loopbaanontwikkeling in praktijkgerichte opdrachten
Domein B: Programmaoverstijgende vaardigheden
Domein C: Werkvelden

Domein D: Programmaspecifieke kennis en vaardigheden

Om te voldoen aan de exameneisen van het vak NLT dient het aanbod van modules te voldoen aan de volgende eisen:
Domein B1: minimaal 6 punten (*).
Domein B2: minimaal 3 punten.
Domein C: minimaal 3 punten.
Domein D: minimaal 3 punten.
Domein E1: minimaal 3 punten.
Domein E2: minimaal 3 punten.

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 PGP-T cohort 2026-2028 deel 1 11-06-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	PGP-T cohort 2026-2028
A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B8, B9, B12, B13, B14, C15, D16, D17, D18, D19, D20, D21, D22, D23, D24, D25 *B1 (**), B2 (*), C (**), E1 (*), DO (***)*	**Module 1:** Duurzame Ontwikkeling									
	Tussentijdse beoordeling	p/pf/o*		a - 1	n	j	5%	12%	P1	
	PO Eindproduct Duurzame Ontwikkeling	p/pf/o*		a – 2	n	j	15%	38%	P2	
A4, A5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B13, B14, D16, D25 *B1 (**), B2 (*), E2 (***), DT (**)*	**Module 2:** Forensisch onderzoek	p/pf/o*		b - 1	n	j	6%	15%	P3	
	Toets Forensische technieken	s(tr-n)	40	b - 2	n	j	6%	15%		
A1, A2, A3, A4, A5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, B12, B14, D17, D21, D25 *B1 (*), B2 (*), E1 (*), E2 (**)*	**Module 3:** Lijmen en hechting	p/pf/o*		c	n	j	8%	20%	P4	
Totaal							40%	100%		

Leerboeken: per module wordt materiaal uitgereikt Deze studiewijzer is gemaakt op basis van 2x80 minuten gedurende het hele jaar.

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 40% behaald en in havo-5 wordt 60% behaald

Opmerkingen: PGP-T heeft een doorlopend PTA. Voor de invulling van het vak PGP-T zijn modules van een ander (school)examenvak, namelijk Natuur, Leven en Technologie (NLT), als basis genomen. Aan het eind van Havo 5 voldoen leerlingen zowel aan het onderwijsprogramma van PGP-T als dat van NLT. De **dikgedrukte** eindtermen zijn voor het vak PGP-T, de *schuingedrukte* eindtermen voor NLT.

* de afsluiting van PGP-T-modules is bijna altijd aan het einde van de periode en is een combinatie van toetsen, presentaties, portfolio's of (ontwerp)opdrachten. Hoe zwaar de verschillende onderdelen ten opzichte van elkaar wegen, staat altijd vermeld bij het materiaal dat bij aanvang van de module wordt uitgereikt.

pf = portfolio o = (ontwerp)opdracht

Om te voldoen aan de exameneisen van het vak PGP-T dienen aan alle eindtermen binnen de onderstaande domeinen voldaan te worden:
Domein A: Loopbaanontwikkeling in praktijkgerichte opdrachten
Domein B: Programmaoverstijgende vaardigheden
Domein C: Werkvelden

Domein D: Programmaspecifieke kennis en vaardigheden

Om te voldoen aan de exameneisen van het vak NLT dient het aanbod van modules te voldoen aan de volgende eisen:
Domein B1: minimaal 6 punten (*).
Domein B2: minimaal 3 punten.
Domein C: minimaal 3 punten.
Domein D: minimaal 3 punten.
Domein E1: minimaal 3 punten.
Domein E2: minimaal 3 punten.

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 rekenen (voor leerlingen zonder wiskunde)

12-5-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	rekenen
Getallen	H1 Getallen en bewerkingen H2 Gebroken getallen	s	40	a	j	j	25%			
Getallen en Verbanden	H3 Rekenen H8 Informatie verwerken	s	40	b	n	j	25%			
Verhoudingen	H4 Verhoudingen H5 Percentages	s	40	c	j	j	25%			
Meten en meetkunde	H6 Meten H7 Meetkunde	s	40	d	n	j	25%			
totaal							100%			

Leerboeken: Rekenen havo/vwo 3F Moderne wiskunde

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 100% behaald

Opmerkingen:

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 scheikunde deel 1

19-05-2025

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	scheikunde deel 1
M1: Deeltjesmodellen M2: Eigenschappen & modellen M3: Bindingen & eigenschappen M4: Bindingen, structuren & eigenschappen M5: Macroscopische eigenschappen R1: Chemische processen R&A1: Grootheden & relaties R&A3: Behoudswetten & kringlopen	Basis scheikunde H1 Atoombouw & binding H4, paragraaf 1 Formules van zouten	s (tw-n)	80	a	j	j	6%	15%	tw 1	
M1: Deeltjesmodellen M3: Bindingen & eigenschappen R1: Chemische processen R&A3: Behoudswetten & kringlopen T3: Milieueisen	H4 Zouten	po(tw-n)	80	b	n	j	4%	10%	tw 1	
M1: Deeltjesmodellen R1: Chemische processen R2: Classificaties van reacties T1: Industriële processen T2: Energie omzettingen T3: Milieueisen	H2 Koolstofchemie	s (tr-n)	40	1	n	n		15%		
R&A1: Grootheden & relaties	H3 Chemisch rekenen H5, paragraaf 5 Rekenen aan oplossingen	s (tw-n)	80	2	j	n		20%	tw 2	

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 scheikunde deel 2

19-05-2025

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	scheikunde deel 2
M1: Deeltjesmodellen M3: Bindingen & eigenschappen M6: Kenmerken van innovatieve processen M7: Redeneren in termen van structuur-eigenschappen R1: Chemische processen R&A1: Grootheden & relaties R&A2 Chemische vakmethodes	H5 Mengen en oplossen H7 Zuren en basen, paragraaf 1 t/m 4	s (tw-v)	80	c	j	j	6%	25%	tw 3	
R&A2: Chemische vakmethodes D2: Veiligheid	H7 Zuren en basen, paragraaf 5	po(tw-n)	80	d	n	j	4%	15%	tw 3	
totaal							25%	100%		

Leerboeken: Chemie 8e editie havo-4 FLEX, BINAS 7e editie

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 25% behaald en in havo-5 wordt 75% behaald

Opmerkingen: Je mag tijdens de toetsen geen grafische rekenmachine gebruiken
Domein A: vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst
Voorafgaande stof, uit leerjaar 3 havo, wordt bij iedere toets als bekend verondersteld. Daarnaast wordt voor elke volgende toets, de daarvoor afgeronde leerstof wederom als bekend verondersteld.

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-4 / vwo-5 / havo-4 Spaans elementair – 1e jaar

07-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	weging %	dead-line	Spaans 1e jaar
Domeinen A, B, D	Module 1	s (vl)	80	1	j	20%	48	
Domeinen A, B, D	Module 2	s (vl)	80	2	j	20%	10	
Domeinen A, B, C, D	Praktische opdracht	po		3	n	20%	14	
Domeinen A, B, D	Module 3	s (vl)	80	4	j	20%	22	
Domeinen C	Gespreksvaardigheid	s (vl)	15	5	n	20%	20-23	
totaal						100%		

Leerboeken: Hablo español 1

Berekening cijfer schoolexamen: in het 1e t/m 3e jaar Spaans wordt 0% behaald en in het 4e jaar Spaans wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-4 / vwo-5 / havo-4 Spaans elementair – 2e jaar

07-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	weging %	dead-line	Spaans 2e jaar
Domeinen A, B, D	Module 1	s (vl)	80	1	j	20%	48	
Domeinen A, B, D	Module 2	s (vl)	80	2	j	20%	10	
Domeinen A, B, C, D	Praktische opdracht	po		3	n	20%	14	
Domeinen A, B, D	Module 3	s (vl)	80	4	j	20%	22	
Domeinen C	Gespreksvaardigheid	s (vl)	15	5	n	20%	20-23	
totaal						100%		

Leerboeken: Hablo español 2, DELE Examenboek A1 escolar

Berekening cijfer schoolexamen: in het 1e t/m 3e jaar Spaans wordt 0% behaald en in het 4e jaar Spaans wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 vwo-4 / vwo-5 / havo-4 Spaans elementair – 3e jaar

07-04-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	weging %	dead-line	Spaans 3e jaar
Domeinen A, B, D	Module 1	s (vl)	80	1	j	20%	48	
Domeinen A, B, D	Module 2	s (vl)	80	2	j	20%	10	
Domeinen A, B, C, D	Praktische opdracht	po		3	n	20%	14	
Domeinen A, B, D	Module 3	s (vl)	80	4	j	20%	22	
Domeinen C	Gespreksvaardigheid	s (vl)	15	5	n	20%	20-23	
totaal						100%		

Leerboeken: Hablo español 3

Berekening cijfer schoolexamen: in het 1e t/m 3e jaar Spaans wordt 0% behaald en in het 4e jaar Spaans wordt 100% behaald

Opmerkingen:

- Domein A: Leesvaardigheid
- Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
- Domein C: Gespreksvaardigheid
  - C1: Gesprekken voeren
  - C2: Spreken
- Domein D: Schrijfvaardigheid
  - D1: Taalvaardigheden
  - D2: Strategische vaardigheden

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 wiskunde A – deel 1 26-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Wiskunde A deel 1
A: Vaardigheden B1: Rekenen C1: Tabellen C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden C4: Lineaire verbanden	H1 Rekenen De grafische rekenmachine H2 Verbanden Vaardigheden 1	s (tr)	40	1	n	n		20%	TW 1	
A: Vaardigheden B3: Telproblemen E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen E2: Data verwerken E5: Statistiek met ICT	H3 Statistische vraagstellingen H4 Systematisch tellen Vaardigheden 2	s (tr)	40	a	j	j	10%	20%		
A: Vaardigheden C1: Tabellen C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden C4: Lineaire verbanden C5: Exponentiële verbanden	H5 Lineaire en exponentiële groei H6 Grafieken en vergelijkingen Vaardigheden 3	s(tw-n)	40	2	n	n		20%	tw 2	

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 wiskunde A – deel 2 26-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Wiskunde A deel 2
A: Vaardigheden C4: Lineaire verbanden D: Veranderingen E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen E2: Data verwerken	H7 Statistische verwerking H8 Grafieken en veranderingen Vaardigheden 4	s (tr)	40	b	j	j	10%	20%		
A: Vaardigheden C4: Lineaire verbanden C5: Exponentiële verbanden	H9 Lineaire en exponentiële formules Vaardigheden 1 t/m 4	s(tw-n)	80	3	j	n		20%	tw 3	
totaal							20%	100%		

Leerboeken: Moderne Wiskunde editie 12.1 havo A deel 1 en deel 2

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 20% behaald en in havo-5 wordt 80% behaald

Ga naar www.examenblad.nl *voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:*

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 wiskunde B deel 1

26-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Wiskunde B deel 1
B1 Standaardfuncties B2 Vergelijkingen en ongelijkheden	H1 Vergelijkingen H2 Machtsfuncties + vaardigheden blok 1	s (tr)	40	1	n	n		10%		
	H2 Machtsfuncties	s (tw)	80	2	n	n		15%	tw 1	
B1 Standaardfuncties B2 Vergelijkingen en ongelijkheden	H3 Functies en grafieken H4 Exponentiële functies + vaardigheden blok 2 en De grafische rekenmachine									
B1 Standaardfuncties B2 Vergelijken en ongelijkheden C1 Afstanden en hoeken in concrete situaties C2 Algebraïsche methoden D1 Veranderingen D2 Afgeleide functies D3 Bepaling afgeleide functies D4 Toepassing afgeleide functies	H5 Lijnen en afstanden H6 Afgeleide functies + vaardigheden blok 3	s(tw)	80	a	j	j	10%	30%	tw 2	
							%		tw 3	
totaal							20%	100%		

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 wiskunde B deel 2

26-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging over-gang %	dead-line	Wiskunde B deel 2
B2 Vergelijkingen en ongelijkheden B4 Periodieke functies C2 Algebraïsche methoden	H7 Periodieke functies + vaardigheden blok 4	s (tr)	40	3	n	n		20%		
B1 Standaardfuncties B2 Vergelijkingen en ongelijkheden C1 Afstanden en hoeken in concrete situaties C2 Algebraïsche methoden	H8 Logaritmische functies H9 Afstanden en hoeken + vaardigheden blok 5	s (tw)	80	b	j	j	10%	25%	tw 3	
totaal							20%	100%		

Leerboeken: Moderne Wiskunde editie 12.1 havo B deel 1 en deel 2

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 20% behaald en in havo-5 wordt 80% behaald

Opmerkingen: Domein A: Vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*

JAARPLANNER 2026-2027 havo-4 wiskunde D 26-03-2026

exameneenheid/eindtermen taken/deeltaken domeinen/subdomeinen (Wat moet je kennen en kunnen)	inhoud onderwijsprogramma (Wat ga je hiervoor doen)	toets vorm	toets duur	toets code	her-kansing j/n	SE j/n	weging SE %	weging overgang %	dead-line	Wiskunde D
B2: Combinatoriek B3: Kansbegrip B4: Kansverdelingen	H3 Systematisch tellen H4 Kansen	s(tw-n)	80	1	n	n		15%	tw 1	
B6: Profielspecifieke verdieping E: Keuzeonderwerpen	Module Logica	s(vl)	40	a	j	j	5%	15%		
C1: Oppervlakte en inhoud C2: Fragmenttekeningen van ruimtelijke objecten	H5 Aanzichten en doorsneden H6 Oppervlakte en inhoud	s(tw-n)	80	b	j	j	10%	20%	tw 2	
B1: Visualisatie en interpretatie van data B5: Toepassingen van statistische verwerkingsmethoden B6: Profielspecifieke verdieping	H7 Statistische verwerking H8 Correlatie en regressie	s(vl)	40	c	j	j	10%	25%		
B2: Combinatoriek B3: Kansbegrip B4: Kansverdelingen	H9 Kansverdelingen H10 De normale verdeling	s(tw-n)	80	d	j	j	10%	25%	tw 3	
totaal							35%	100%		

Leerboeken: Moderne Wiskunde editie 12.1 havo D deel 1 en deel 2 / Logica-dictaat

Berekening cijfer schoolexamen: in havo-4 wordt 35% behaald en in havo-5 wordt 65% behaald

Opmerkingen: Domein A: Vaardigheden worden in alle onderdelen getoetst

Ga naar www.examenblad.nl *voor uitleg over de domeinen en/of eindtermen:*

- *Kies linksboven: VWO of HAVO.*
- *Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.*