

Programma van Toetsing en Afsluiting

HAVO 4 2024-2025



Zuyderzee Lyceum

1. Onderdelen van het schoolexamen

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting, kortweg PTA, vind je een overzicht van alle activiteiten die op de een of andere manier rechtstreeks betrekking hebben op het eindexamen voor de HAVO-afdeling. In H4 heb je al een aantal toetsen die zullen meetellen voor je examenjaar.

Het eindexamen bestaat uit twee delen: het Schoolexamen (SE), dat zoals de naam al aangeeft door de school wordt samengesteld en beoordeeld en het Centraal Examen (CE) aan het eind van de vijfde klas, waarbij alle leerlingen in het gehele land met dezelfde toetsen worden beoordeeld. De resultaten van schoolexamen en centraal examen tezamen bepalen of je voor je HAVO-diploma slaagt.

Je hoeft niet voor alle vakken centraal examen te doen. Er is geen centraal examen voor Maatschappijleer, CKV, NLT en BSM. Het examencijfer voor deze vakken wordt alleen bepaald door het schoolexamen.

Van de genoemde vakken wordt het eindcijfer voor Maatschappijleer en CKV in de vierde klas bepaald. Deze eindcijfers worden in de vijfde klas gemiddeld met het cijfer voor het Profielwerkstuk. Dat zogenaemde combinatiecijfer komt op je examenlijst en telt ook mee in de zak-slaagregeling. Let op: op elk van de onderdelen van het combinatiecijfer moet je ten minste een 4 halen om te kunnen slagen voor je examen. Het is natuurlijk beter om hoger op deze onderdelen te scoren, want als je combinatiecijfer een 7 of hoger is, levert dat je compensatiepunten op in de zak-slaagregeling.

1.1 Toetsen

Onder toetsen vallen niet alleen schriftelijk af te handelen zaken, maar ook bijv. een luistertoets of een mondeling tentamen. Toetsen worden in de vierde klas voornamelijk in toetsweken afgenomen. In dit boekje staan alle voor het schoolexamen meetellende toetsen per vak vermeld. Ook de datum of periode van afname van de toets kun je daar vinden. Toetsen worden altijd met een cijfer beoordeeld.

1.2 Praktische opdrachten

Voor vrijwel alle vakken wordt bij het schoolexamen niet alleen je theoretische kennis, maar ook je beheersing van een aantal vaardigheden getoetst. Denk daarbij aan het houden van presentaties, het maken van werkstukken, het werken met ICT of het uitvoeren van practica. Het gaat dus om een grote variatie aan opdrachten waaraan je langere tijd, zowel binnen als buiten de les, werkt. Een deel van de praktische opdrachten wordt in de vierde klas uitgevoerd. Praktische opdrachten worden altijd becijferd en kunnen niet herkanst worden. Belangrijk is in dit verband de uiteindelijke inleverdatum. Overschrijding van die datum wordt binnen het schoolexamen gezien als een mogelijke onregelmatigheid en kan leiden tot sancties!

Sancties die genomen kunnen worden zijn:

- Het toepassen van de 10 - 6 - 3 - 1 regeling. Deze houdt in dat aan werkstukken en praktische opdrachten die te laat, maar niet meer dan 1 week te laat zijn ingeleverd maximaal het cijfer 6 wordt toegekend. Aan werkstukken die meer dan 1 week, maar niet meer dan 2 weken te laat zijn ingeleverd maximaal het cijfer 3 wordt toegekend. Aan werkstukken die meer dan 2 weken te laat of niet zijn ingeleverd het cijfer 1 wordt toegekend.
- Het toekennen van een vierkant rooster, net zo lang totdat het werkstuk naar behoren is ingeleverd.

1.3 Handelingsdelen

De derde variant van toetsing is het handelingsdeel. In deze categorie vallen bijvoorbeeld alle werkzaamheden bij Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM).

Ook is sprake van een aantal opdrachten die praktisch van aard zijn, maar in tegenstelling tot de praktische opdrachten van hierboven niet met een cijfer meetellen in het schoolexamen. Voor LO krijg je dus geen cijfer op je examenlijst, maar een vermelding *goed* of *voldoende*.

Dat wil niet zeggen dat handelingsdelen dus niet belangrijk zijn: je moet uiteindelijk alle handelingsdelen 'naar behoren' (dat betekent ook: op tijd) hebben afgerond om mee te mogen doen aan de herkansingen en het landelijk examen! Het niet op tijd afronden van een handelingsdeel kan dus leiden tot sancties.

1.4 Rekenen havo

Voor havo leerlingen geldt dat wanneer zij geen examen wiskunde afleggen, zij een schoolexamen rekenen moeten afleggen. De samenstelling van het schoolexamen is opgenomen in het PTA. Het resultaat voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de uitslag, maar wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.

1.5 Dossiers

Voor een aantal vakken moeten zogenoemde dossiers worden samengesteld. Dat zijn (verzamelingen van) opdrachten die de beoordeling 'voldoende' of 'goed' moeten krijgen. Zo moet er bij Nederlands bijv. een leesdossier worden samengesteld.

Bij BSM maken de dossiers een behoorlijk deel van het programma en van de uiteindelijke beoordeling uit. Het in orde hebben van deze dossiers, en dat geldt ook voor het dossier LOB (zie hieronder), is een voorwaarde voor het kunnen ontvangen van een diploma!

1.6 Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB)

In het kader van de oriëntatie op studie en beroep en de oriëntatie op vervolgopleidingen moet je zelfstandig een aantal opdrachten, zowel praktisch als theoretisch, maken. De decanen hebben vastgesteld wat je in ieder geval moet doen, daarnaast blijft er voldoende ruimte over voor een eigen invulling.

Voor elke opdracht geldt dat je moet kunnen aantonen (verslagje, gecontroleerde aanwezigheid) dat je aan de opdracht hebt voldaan. Alle activiteiten op het terrein van LOB in de derde t/m de vijfde klas vinden hun neerslag in het Loopbaandossier.

Wanneer dit dossier niet in orde is en/of te laat wordt ingeleverd, mag je weliswaar wel aan het examen meedoen, maar je ontvangt dan geen diploma (dit is een wettelijke bepaling).

1.7 H4 voor de tweede keer

Doublanten in H4 hebben recht op een aantal vrijstellingen: je kunt voor het vak Maatschappijleer en CKV een vrijstelling krijgen wanneer het vak minimaal met eindcijfer 7 (afgerond) is afgesloten en wanneer er schriftelijke toestemming is van de ouder(s). Verder hoeven doublanten in het algemeen de praktische opdrachten, mits voldoende, niet over te doen (e.e.a. kan per vak variëren).

De verdere regelgeving omtrent school- en eindexamen is vastgesteld in het examenreglement.

**VEEL INFORMATIE OVER LOPENDE ZAKEN WORDT VERSTUURD NAAR JE SCHOOLMAILADRES -
CONTROLEER DAAROM ZEER REGELMATIG JE E-MAIL!!!**

2. Het schoolexamen in H4

2.1 Schoolexamentoetsen in H4

Zie voor de data, stofinhoud en weging van de toetsen de PTA's van de afzonderlijke vakken verderop in dit boekje.

Je moet 15 minuten voor aanvang van de toetsen aanwezig zijn!

NB De schoolleiding behoudt zich het recht voor om in geval van onvoorziene omstandigheden (bijv. weersomstandigheden, griep epidemie, defecte verwarming etc.) het programma van deze PTA-perioden geheel of gedeeltelijk te wijzigen c.q. te verschuiven naar een latere datum. Mocht dit zich voordoen dan worden leerlingen en hun ouders/verzorgers hiervan zo spoedig mogelijk in kennis gesteld.

Data schoolexamentoetsen

Voor vrijwel alle vakken geldt dat er in de examenklas meerdere toetsen, meetellend voor het schoolexamen, worden afgenomen. We kennen de volgende schoolexamenperiodes:

TW1: 6 november - 13 november 2024

Herkansingsmoment: dinsdag 10 december 2024

TW2: 14 januari - 21 januari 2025

Herkansingsmoment: maandag 10 februari 2025

Donderdag 23 januari 2025: reparatie- c.q. inhaaldag periode 1 en 2

TW3: 17 maart – 24 maart 2025

Herkansingsmoment: dinsdag 15 april 2025

TW4: 23 juni - 30 juni 2025

Dinsdag 1 juli 2025: reparatie- c.q. inhaaldag periode 3 en 4

2.2 Dossiers in H4

Vrijdag 20 juni 2025: Vaststelling of alle dossiers aan de eisen voldoen

vanaf 23 juni 2025: Gelegenheid om dossiers alsnog voldoende te maken (zie ook de bevorderingsnormen).

2.3 Herkansingen in H4

In H4 zijn er, met uitzondering van NLT en rekenen, geen herkansingen voor de toetsen van het schoolexamen.

Inschrijving voor de herkansing NLT gaat middels een inschrijfformulier. Nadere informatie hierover krijg je van per e-mail.

Leerlingen dienen daarom regelmatig hun mail te controleren!

2.4 Gemiste PTA's en ziekmeldingen in H4

Wie door ziekte, te laat komen of anderszins een onderdeel van het schoolexamen mist, dient dit onderdeel in te halen. Inhaalmomenten: zie data schoolexamens.

In geval van verwijtbaar missen van een toets kan de schoolleiding besluiten om het cijfer 1 toe te kennen voor het betreffende onderdeel (zie artikel 19, lid 3b van het examenreglement).

Voor het ziekmelden tijdens toetsweken gelden afwijkende regels.

Als je in de toetsweek ziek wordt, dan moeten je ouders/verzorgers tot uiterlijk 08.15 uur contact opnemen met school om je ziek te melden. Dezelfde dag (als waarop de toets is) moet er ook een mail door je ouders/verzorgers worden verstuurd naar support-sl@zuyderzeelyceum.nl om te melden dat je afwezig bent. Ziekmelden achteraf is niet mogelijk (zie artikel 19, lid 3a en 3b van het examenreglement).

Informatie wordt bekend gemaakt via de mail. Leerlingen dienen daarom regelmatig hun mail te controleren als ze een toets hebben gemist!

2.5 Toegestane hulpmiddelen bij SE (en CE)

Bij ieder vak is toegestaan (tenzij de examinatoren het anders bepalen) het **basispakket** bestaand uit: schrijfmateriaal, inclusief millimeterpapier; tekenpotlood; blauw en rood kleurpotlood; vlakgum; liniaal met millimeterverdeling; passer; geometrische driehoek; elektronisch rekenapparaat * (**let op: de grafische rekenmachine is ALLEEN bij het vak wiskunde toegestaan**).

Eindelijk woordenboek Nederlands (of: woordenboek van Nederlands naar een vreemde taal (bijvoorbeeld naar de thuistaal van de kandidaat)).

Moderne vreemde talen

woordenboek naar en van de vreemde taal cq naar en van

wiskunde A, B en C

- grafische rekenmachine
- roosterpapier in cm²
- Er mag **geen** 'gewone' rekenmachine worden gebruikt naast het grafische apparaat.

natuurkunde, scheikunde

- goedgekeurd informatieboek: BINAS 7^e druk (6^e druk niet meer toegestaan)

biologie

- BINAS 7^e druk (6^e druk niet meer toegestaan)

aardrijkskunde Grote Bosatlas, 55e druk inclusief aanvullend katern (de 54^e druk is voor HAVO niet meer bruikbaar). LET OP: bij het CE is m.i.v. 2020 geen atlas meer toegestaan

* Bij de vakken zonder grafische rekenmachine is een machine met de basisbewerkingen voldoende. Meer bewerkingen zijn toegestaan, maar:

Niet toegestaan is het gebruik van apparaten die:

- a. op het lichtnet aangesloten moeten worden
- b. tijdens het examen opgeladen moeten worden
- c. geluidsoverlast bezorgen
- d. zijn voorzien van een schrijffrol, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden
- e. alfanumeriek zijn
- f. grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster

De verdere regelgeving omtrent school- en eindexamen is vastgesteld in het examenreglement.

2.6 Vooruitkijken: zak/slaagregeling HAVO 5

Aan het einde van HAVO 5 wordt op basis van je schoolexamen en je eindexamen bepaald of je gezakt of geslaagd bent. De zak/slaagregeling voor de HAVO is terug te vinden op de website van de Rijksoverheid:

[Wanneer ben ik geslaagd voor het havo eindexamen?](#)

3. Programma van Toetsing en Afsluiting per vak

3.1 De weging

De weging van elke toets wordt steeds zo genoteerd zodat je ook kunt zien wat de totale weging is.

Bijvoorbeeld:

Als bij een PTA het volgende staat: 15 betekent dat dat de desbetreffende toets een weging 15 heeft op een totale weging van 100 van het gehele schoolexamen. Met andere woorden: deze toets telt dus 15% mee.

Weging 5 betekent dus dat een toets 5% meetelt, 25 dat een toets 25% meetelt etc.

3.2 Eindtermen

De eindtermen van alle vakken worden in het PTA bij elke toets vermeld. Informatie over de inhoud van deze eindtermen zijn per vak vinden op www.examenblad.nl

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Nederlandse taal en lit.



Overgang

Literatuur: leesautobiografie

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Literatuuropdracht: boek 1

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Creatief schrijven

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	100	Weefactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: C				

Literatuuropdracht: boek 2

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Literatuuropdracht: boek 3

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Leesvaardigheid en Argumentatieve vaardigheden

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	100	Weefactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: A en D				

Literatuuropdracht: boek 4 (Klassikaal lezen: Joe Speedboot van Tommy Wieringa)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Mondelinge taalvaardigheid: Zuyderzeedebat

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	3	Weefactor:	25
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: B				

Literatuuropdracht: boek 5

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Literatuur: tussenbalans

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Nederlandse taal en lit.



Literatuurtoets

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein: E		

Schrijfvaardigheid

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: n.v.t.	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein: C		

Toelichting:

Per leerjaar lees je vijf niet-vertaalde romans.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Nederlandse taal en lit.



SE Leerjaar 4

Literatuur: leesautobiografie

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Literatuuropdracht: boek 1

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Creatief schrijven

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	1,5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: C				

Literatuuropdracht: boek 2

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Literatuuropdracht: boek 3 (klassikaal lezen: Sonny Boy van Annejet van der Zijl)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Leesvaardigheid en Argumentatieve vaardigheden

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	2,5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: A en D				

Literatuuropdracht: boek 4

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Mondelinge taalvaardigheid: Zuyderzeedebat

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	3	Weegfactor:	2,5
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: B				

Literatuuropdracht: boek 5

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Literatuur: tussenbalans

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Nederlandse taal en lit.



Literatuurtoets

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	45	Weefactor:	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Schrijfvaardigheid

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	2,5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: C				

Toelichting:

Per leerjaar lees je vijf niet-vertaalde romans.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Franse taal en literatuur



Overgang

Leesvaardigheid

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	45	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Leesvaardigheid				

Schrijf/ Lees/ Spreek/Gram H.1 + H.2

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Schrijf/lees/spreek/ Gram				

Luistervaardigheid

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Luistervaardigheid				

Schrijf/ Lees/ Spreek/ Gram H.3 + H.4

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Schrijf/lees/spreek/Gram				

Spreekvaardigheid

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	3	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Mondeling	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Spreekvaardigheid				

Leesvaardigheid/ Literatuur

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Leesvaardigheid/ Literatuur				

Schrijf/ Lees/ Spreek/Gram H.5 + H.6

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Schrijf/lees/spreek/Gram				

Presentatie

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	4	Weegfactor:	20
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Mondeling	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Spreekvaardigheid				

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/frans-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Franse taal en literatuur



SE Leerjaar 4

Presentatie

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 4

Weefactor: 12,5

Wijze van toetsing: Mondeling

Toetstype: Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: Spreekvaardigheid

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/frans-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Duitse taal en literatuur



Overgang

Schrijfvaardigheid

Moment:	periode 1	Tijdsduur:	45	Weefactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D				

Neue Kontakte K1

Moment:	periode 1	Tijdsduur:	100	Weefactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, B, C, D				

Gespreksvaardigheid - Spreken

Moment:	periode2	Tijdsduur:	5	Weefactor:	5
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C2				

Neue Kontakte K1 + 2

Moment:	periode 2	Tijdsduur:	100	Weefactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, B, C, D				

Kijk- en luistervaardigheid

Moment:	periode 3	Tijdsduur:	100	Weefactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Neue Kontakte K1 t.m. 3

Moment:	periode 3	Tijdsduur:	100	Weefactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, B, C, D				

Literatuur

Moment:	periode 4	Tijdsduur:	100	Weefactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E				

Gespreksvaardigheid - Spreken

Moment:	periode 4	Tijdsduur:	20	Weefactor:	15
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C2				

Neue Kontakte K1 t.m. 4

Moment:	periode 4	Tijdsduur:	100	Weefactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, B, C, D				

Toelichting:

- Voor de exacte toetsstofomschrijving, zie de boekjes, studiewijzers en de ELO van Magister
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/duits-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Duitse taal en literatuur



SE Leerjaar 4

Gespreksvaardigheid - spreken

Moment: periode 4

Tijdsduur: 45

Weegfactor: 12,5

Wijze van toetsing: Mondeling

Toetstype: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: C2

Toelichting:

- Voor de exacte toetsstofomschrijving, zie de boekjes, studiewijzers en de ELO van Magister
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/duits-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Engelse taal en literatuur



Overgang

Theme 1 task 1

Moment:	p1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D				

Theme 1 + theme 2

Moment:	TW1	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D				

Schrijfpdracht

Moment:	TW1	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D + E				

Theme 3 task 1

Moment:	p2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C				

Theme 3 + theme 4

Moment:	TW2	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D + E				

Boekpresentatie

Moment:	p3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C + E				

Theme 5 task 1

Moment:	p3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D				

Kijk- en luistertoets

Moment:	TW3	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Boektoets

Moment:	p4	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E				

Theme 5 + theme 6

Moment:	TW4	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C + D + E				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: Engelse taal en literatuur



Tekstverklaren

Moment: TW4

Tijdsduur: 50

Weegfactor: 15

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toetstype: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: C + D + E

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/engels-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4
Vak: geschiedenis



Overgang

Tijdvak 1-4

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A - B - C				

Tijdvak 5-6

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A - B - C				

Tijdvak 5-8

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A - B - C				

Tijdvak 5-9

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A - B - C				

Tijdvak 5-10

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	35
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A - B - C				

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/geschiedenis-havo-4/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: geschiedenis



SE Leerjaar 4

Tijdvak 1-4

Moment: Periode 1

Tijdsduur: n.v.t.

Weegfactor: 5

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toetstype: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A - B - C

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/geschiedenis-havo-4/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: aardrijkskunde



Overgang

Domein E (Leefomgeving, Steden)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A1, B1, B2, B3		

Domein E (Leefomgeving, Water)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A1, E1, E2		

Domein A (Vaardigheden en excursie Zwolle/IJsseldelta)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: n.v.t.	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A1, E1, E2, F		

Domein B (Wereld)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A1, E1, E2		

Domein C (Klimaten)

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A1, C2		

Toelichting:

Één van de ED-toetsen uit 4havo (4000, 4001, 4003 of 4004) mag begin 5h worden herkanst.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/aardrijkskunde-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: aardrijkskunde



SE Leerjaar 4

Domein E (Leefomgeving, Steden)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A1, B1, B2, B3		

Domein E (Leefomgeving, Water)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A1, E1, E2		

Domein A (Vaardigheden en excursie Zwolle/IJsseldelta)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: n.v.t.	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A1, E1, E2		

Domein B (Wereld)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A1, E1, E2		

Domein C (Klimaten)

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A1, C2		

Toelichting:

Één van de ED-toetsen uit 4havo (4000, 4001, 4003 of 4004) mag begin 5h worden herkanst.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/aardrijkskunde-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: wiskunde b



Overgang

Tussentoets: Getal en Ruimte deel B1, hoofdstuk 1 + voorkennis

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

Tussentoets: Getal en Ruimte deel B1, hoofdstuk 1 en 2*

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

TW1: Getal en Ruimte deel B1, hoofdstuk 1 tm 3*

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

Tussentoets: Getal en Ruimte deel B1, hoofdstuk 1 tm 4*

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

TW2: Getal en Ruimte deel B1, hoofdstuk 1 tm 4*

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

Wiskunde Olympiade (maximale tijdsduur 120 minuten)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

Tussentoets: Getal en Ruimte deel B1 en B2, hoofdstuk 1 tm 5*

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

TW3: Getal en Ruimte deel B1 en B2, hoofdstuk 1 tm 6*

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:			

Tussentoets: Getal en Ruimte deel B1 en B2, hoofdstuk 1 tm 6*

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

TW4: Getal en Ruimte deel B1 en B2, hoofdstuk 1 tm 7*

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 30
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: wiskunde b



Toelichting:

- * Voor de exacte toetsstofomschrijving, zie de studiewijzers.
- ** Voor de eindtermen, zie het voorwoord van de betreffende delen van Getal en Ruimte.
NB Het betreft steeds de 12e editie van Getal en Ruimte.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/wiskunde-b-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: wiskunde a



Overgang

Tussentoets: Getal en Ruimte havo A deel 1, hoofdstuk 1 en 2.*

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B1, B2, C1, C2, C4, E1, E2, E4		

TW-1: Getal en Ruimte havo A deel 1, hoofdstuk 1 en 2.*

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B1, B2, C1, C2, C4, E1, E2, E4		

Tussentoets: Getal en Ruimte havo A deel 1, hoofdstuk 2 en 3.*

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, C2, C3, C4, E1, E2, E4		

TW-2: Getal en Ruimte havo A deel 1, hoofdstuk 1 t/m 4.*

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B, C1, C2, C3, C4, E1, E2, E4		

Tussentoets: Getal en Ruimte havo A deel 1 en 2, hoofdstuk 4 en 5.*

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B3, D		

TW-3: Getal en Ruimte havo A deel 1 en 2, hoofdstuk 1 t/m 6.*

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B, C1, C2, C3, C4, D, E1, E2, E4		

Tussentoets: Getal en Ruimte havo A deel 2, hoofdstuk 5 en 6.*

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B1, B2, C2, C3, D		

TW-4: Getal en Ruimte havo A deel 1 en 2, hoofdstuk 1 t/m 7.*

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B, C1, C2, C3, C4, D, E1, E2, E3, E4		

Toelichting:

* Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

NB Het betreft steeds de 12e editie van Getal en Ruimte.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/wiskunde-a-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4
Vak: natuurkunde



Overgang

H1 Elektriciteit H2 Sport en Verkeer I

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A; C1; G1; I		

PO warmteleer

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A		

H2 Sport en Verkeer I H3 Stoffen en materialen

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A; C1; E1; I		

H2 Sport en Verkeer I H3 Stoffen en materialen H4 Sport en Verkeer II

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 30
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A; C1; D; I		

H2 Sport en Verkeer I H4 Sport en Verkeer II H5 Straling en gezondheid | Keuzemodule 1 | Systematics

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 35
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A; B2; C1; G; I		

Toelichting:

* Voor de exacte toetsstofomschrijving, zie de studiewijzers.

** Voor de eindtermen, zie ook syllabus Natuurkunde HAVO 2022

NB Het betreft 4e editie Newton HAVO (Programma 2014 -->)

TW 4 Herkansbaar in 5 HAVO5

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/natuurkunde-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: natuurkunde



SE Leerjaar 4

PO warmteleer

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 50	Weefactor: 0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A		

H2 Sport en Verkeer I H4 Sport en Verkeer II H5 Straling en gezondheid Systematics

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A; B2; C1; G; I		

Toelichting:

* Voor de exacte toetsstofomschrijving, zie de studiewijzers.

** Voor de eindtermen, zie ook syllabus Natuurkunde HAVO 2022

NB Het betreft 4e editie Newton HAVO (Programma 2014 -->)

TW 4 Herkansbaar in 5 HAVO5

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/natuurkunde-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: scheikunde

Overgang

HS1 en HS2

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A,B,C1,C2,C2,C6,D1,D2,D4		

HS1 t/m HS4

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A,B,C1,C2,C2,C6,D1,D2,D4		

PO Waterstofperoxide

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,D2		

HS1 t/m HS5

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A,B,C1,C2,C3,C4,C6,D1,D2,D4,E1		

PO Zouten

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,D2		

HS1 t/m HS7

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 30
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja*
Eindtermen:	A,B,C1,C2,C3,C4,C6,D1,D2,D4,E1		

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- TW 4 Herkansbaar in 5HAVO
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/scheikunde-havo-3/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: scheikunde



SE Leerjaar 4

PO Waterstofperoxide

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	50	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,D2				

PO Zouten

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	100	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,D2				

HS1 t/m HS7

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	100	Weefactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja*
Eindtermen:	A,B,C1,C2,C3,C4,C6,D1,D2,D4,E1				

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- TW 4 Herkansbaar in 5HAVO
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/scheikunde-havo-3/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: biologie



Overgang

Thema 1 Inleiding in de biologie & Thema 2 Voortplanting en seksualiteit

Moment:	TW1	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja*
Eindtermen:	A4, A5, A8, A11, A14, A15, B2, B3, C1, C2, D3, E1, E2, E3				

PO Microbiologie (microscopie)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Ja
Eindtermen:					

PO Osmose

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:					

Thema 3 Genetica & Thema 4 Evolutie

Moment:	TW2	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja*
Eindtermen:	A5, A8, A13, A15, B1, B2, B3, C1, C2, D1, E4, F1, F2, F3				

PO Evolutie

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Ja
Eindtermen:					

Thema 5 Regeling & Thema 6 Waarneming en gedrag

Moment:	TW3	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja*
Eindtermen:	A5, A8, A10, A11, A15, B2, B4, B6, B7, D2				

Thema 7 Ecologie en milieu

Moment:	TW4	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja*
Eindtermen:	A5, A6, A7, A8, A9, A12, A14, A15, A16, B3, B8, C3, D4, F3				

PO Ecologie

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:					

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- Eén van de ED-toetsen uit 4havo (4000, 4001, 4003 of 4004) mag begin 5h worden herkanst.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/biologie-havo-3/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: biologie



SE Leerjaar 4

Thema 1 Inleiding in de biologie & Thema 2 Voortplanting en seksualiteit

Moment:	TW1	Tijdsduur:	100	Weefactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja*
Eindtermen:	B2-3- C1-2- D3- E1-3- F1				

Thema 3 Genetica & Thema 4 Evolutie

Moment:	TW2	Tijdsduur:	100	Weefactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja*
Eindtermen:	B2-3- E3-4- F1-3				

Thema 5 Regeling & Thema 6 Waarneming en gedrag

Moment:	TW3	Tijdsduur:	100	Weefactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja*
Eindtermen:	B4, B6-7- D2				

Thema 7 Ecologie en milieu

Moment:	TW4	Tijdsduur:	100	Weefactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja*
Eindtermen:	A12- B8- C3- D4- F3				

PO Ecologie

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:					

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- Eén van de ED-toetsen uit 4havo (4000, 4001, 4003 of 4004) mag begin 5h worden herkanst.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/biologie-havo-3/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4
Vak: economie



Overgang

Katern 1: schaarste en ruil, Katern 2: markt, vraag en aanbod.

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B, C, E, F, H, I		

Katern 2: markt, vraag en aanbod, Katern 3: markt vormen en markt falen.

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B, C, E, F, H, I		

Katern 2: markt, vraag en aanbod, Katern 3: markt vormen en markt falen.

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B, C, E, F, H, I		

Katern 2: markt, vraag en aanbod, Katern 3: markt vormen en markt falen, Katern 4: ruilen over de tijd.

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weefactor: 30
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B, C, E, F, H, I		

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/economie-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: economie



SE Leerjaar 4

Katern 1: schaarste en ruil. Katern 2: markt, vraag en aanbod.

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B, C, I		

Katern 2: markt, vraag en aanbod. Katern 3: marktvormen en marktfalen

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, E, F, G, H, I		

Katern 2: markt, vraag en aanbod. Katern 3: marktvormen en marktfalen

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, F, G, H, I		

Katern 2: markt, vraag en aanbod, Katern 3: marktvormen en marktfalen, Katern 4: ruilen over de tijd.

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, D, F, G		

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/economie-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: maatschappijleer



Overgang

H2 Rechtsstaat - paragraaf 2.1 t/m 2.4
H3 Parlementaire democratie - paragraaf 3.1

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 50	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A, B en C		

H3 Parlementaire Democratie - paragraaf 3.2 t/m 3.6

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 50	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A, C en E		

H4 Pluriforme Samenleving - paragraaf 4.1 en 4.2

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: n.v.t.	Weefactor: 5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A en E		

Praktische opdracht - Maatschappelijke vraagstukken

Moment:	Periode 3 en 4	Tijdsduur: n.v.t.	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C, D en E		

H4 Pluriforme Samenleving - paragraaf 4.4 en H5 Verzorgingsstaat - paragraaf 5.1 t/m 5.5

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 50	Weefactor: 30
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A, D en E		

Toelichting:

- Wordt dit jaar afgesloten.
- Voor de exacte leerstof, zie de studiewijzers
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/maatschappijleer-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: maatschappijleer



SE Leerjaar 4

H2 Rechtsstaat - paragraaf 2.1 t/m 2.4

H3 Parlementaire democratie - paragraaf 3.1 en 3.2

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 50	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A, B en C		

H3 Parlementaire Democratie - paragraaf 3.3 t/m 3.6

H4 Pluriforme Samenleving - paragraaf 4.1 en 4.2

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 50	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C en E		

H4 Pluriforme Samenleving - paragraaf 4.1 en 4.2

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: n.v.t.	Weefactor: 5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C, D en E		

Praktische opdracht - Maatschappelijke vraagstukken

Moment:	Periode 3 en 4	Tijdsduur: n.v.t.	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A, D en E		

H4 Pluriforme Samenleving - paragraaf 4.4 en H5 Verzorgingsstaat - paragraaf 5.1 t/m 5.5

Moment:	TW 4	Tijdsduur: 50	Weefactor: 30
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein A, D en E		

Toelichting:

- Wordt dit jaar afgesloten.
- Voor de exacte leerstof, zie de studiewijzers
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/maatschappijleer-havo-2/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: bewegen, sport en maatschap.



Overgang

Frisbee

Moment:	Buitenperiode 1	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B1				

Bezoek topsportwedstrijd

Moment:	Gehele 4e jaar	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Deelname	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B6				

Deelname sportief schoolevenement

Moment:	Buitenperiode 1	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Deelname	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B6, C1, 2				

Bewegen en Regelen 1 Be Sports-Minded par. 2.1, 2.2, 2.3 + lesstof + powerpoint

Moment:	TW1	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1, 2, 3, 4				

Schermen

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	11
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B5				

Wintersportactiviteit

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B6				

Fitness

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B6				

Bewegen en Muziek

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B3				

Bewegen en Gezondheid 1 Be Sports-Minded Hoofdstuk par. 1.1, 1.2 en 1.7 + lesstof + powerpoint

Moment:	TW2	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D1, 2, 3				

Bewegen en Samenleving Vereniging

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E5				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: bewegen, sport en maatschap.



Vorbereiden en uitvoeren sportdag

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1, 2, 3, 4				

Bewegen en Regelen 2 Competitiesystemen Be Sports-Minded Hoofdstuk 2.4 en uitgereikte stencils (ook te bereiken via website l.o.)

Moment:	TW3	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1, 2, 3, 4				

Atletiek: Kompas en Oriënteringsloop

Moment:	Buitenperiode 2	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	11
Wijze van toetsing:	Praktijk en schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B1, 4				

Flagfootball

Moment:	Buitenperiode 2	Tijdsduur:	n.v.t	Weegfactor:	11
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B1				

Toelichting:

Opdrachten moeten worden ingeleverd en naar behoren worden gemaakt. De opdrachten moeten voor de toetsweek - SE week worden ingeleverd. Als dit niet wordt gedaan kan de leerling maximaal een 5,5 halen op de toets.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/bewegen-sport-en-maatschappij-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: bewegen, sport en maatschap.



SE Leerjaar 4

Frisbee

Moment:	Buitenperiode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B1				

Bezoek topsportwedstrijd

Moment:	Gehele 4e jaar	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Deelname	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B6				

Deelname sportief schoolevenement

Moment:	Buitenperiode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Deelname	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B6, C1, 2				

Bewegen en Regelen 1 Be Sports-Minded par. 2.1, 2.2, 2.3 + lesstof + powerpoint

Moment:	TW1	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1, 2, 3, 4				

Schermen

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B5				

Wintersportactiviteit

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B6				

Fitness

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B6				

Bewegen en Muziek

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B3				

Bewegen en Gezondheid 1 Be Sports-Minded Hoofdstuk par. 1.1, 1.2 en 1.7 + lesstof + powerpoint

Moment:	TW2	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1, 2, 3, 4				

Bewegen en Samenleving Vereniging

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E5				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: bewegen, sport en maatschap.



Vorbereiden en uitvoeren sportdag

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1, 2, 3, 4				

Bewegen en Regelen 2 Competitiesystemen Be Sports-Minded Hoofdstuk 2.4 en uitgereikte stencils (ook te bereiken via website l.o.)

Moment:	TW3	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D1, 2, 3				

Atletiek: Kompas en Oriënteringsloop

Moment:	Buitenperiode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktijk en schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B1, 4				

Flagfootball

Moment:	Buitenperiode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B1				

Toelichting:

Opdrachten moeten worden ingeleverd en naar behoren worden gemaakt. De opdrachten moeten voor de toetsweek - SE week worden ingeleverd. Als dit niet wordt gedaan kan de leerling maximaal een 5,5 halen op de toets.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/bewegen-sport-en-maatschappij-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding



Overgang

Spel buiten

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Atletiek (speerwerpen)

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Atletiek (Coopertest)

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Trainingsleer/duurlopen

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	20 min.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Digitaal	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D				

Inzet, sociale vaardigheden

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, C				

Spel binnen

Moment:	Binnen 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Sporttoernooi

Moment:	Binnen 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B, C				

Inzet, sociale vaardigheden

Moment:	Binnen 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, C				

Spel binnen

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Keuze uit judo/turnen/acro/B&M

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B, C				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding



Inzet, sociale vaardigheden

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, C				

E.H.B.S.O

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D				

Sportkeuzetest

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E				

Spel buiten

Moment:	Buiten 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Sporttoernooi

Moment:	Buiten 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Inzet, sociale vaardigheden

Moment:	Buiten 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, C				

Toelichting:

Afsluiting: één beoordeling per module (gemiddelde van de verschillende domeinen)

Aan het eind van de module wordt op de aftekenlijst een aantekening gemaakt: onvoldoende, voldoende of goed. Wijzigingen kunnen plaatsvinden door ziekte, lesuitval en/of klimatologische omstandigheden.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/lichamelijke-opvoeding/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding



SE Leerjaar 4

Spel buiten

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Atletiek (speerwerpen)

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Atletiek (Coopertest)

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Trainingsleer/duurlopen

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	20 min	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Digitaal	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D				

Inzet, sociale vaardigheden

Moment:	Binnen 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, C				

Spel binnen

Moment:	Binnen 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Sporttoernooi

Moment:	Binnen 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B, C				

Inzet, sociale vaardigheden

Moment:	Binnen 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, C				

Spel binnen

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Keuze uit judo/turnen/acro/B&M

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B, C				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding



Inzet, sociale vaardigheden

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, C				

E.H.B.S.O

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D				

Sportkeuzetest

Moment:	Buiten 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E				

Spel buiten

Moment:	Buiten 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Sporttoernooi

Moment:	Buiten 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Inzet, sociale vaardigheden

Moment:	Buiten 2	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A, C				

Toelichting:

Afsluiting: één beoordeling per module (gemiddelde van de verschillende domeinen)

Aan het eind van de module wordt op de aftekenlijst een aantekening gemaakt: onvoldoende, voldoende of goed. Wijzigingen kunnen plaatsvinden door ziekte, lesuitval en/of klimatologische omstandigheden.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/lichamelijke-opvoeding/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: bedrijfseconomie



Overgang

BE in Balans hoofdstukken 1, 2, 3 en 12

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A1,A2,A3,A4,A5,A6 en B1		

BE in Balans hoofdstukken 4, 5, 6, 7 en 11

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	B1		

BE in Balans hoofdstukken 8, 9, 10, 13 en 14

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	B2,B3,B4,C1 en C2		

BE in Balans hoofdstukken 15, 16, 17 en 18

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weefactor: 30
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	D1 en D2		

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/bedrijfseconomie-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: bedrijfseconomie



SE Leerjaar 4

BE in Balans hoofdstukken 1, 2, 3 en 12

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weefactor: 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A1,A2,A3,A4,A5,A6 en B1		

BE in Balans hoofdstukken 4, 5, 6, 7 en 11

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	B1		

BE in Balans hoofdstukken 8, 9, 10, 13 en 14

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weefactor: 12
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	B2,B3,B4,C1 en C2		

BE in Balans hoofdstukken 15, 16, 17 en 18

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weefactor: 13
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	D1 en D2		

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/bedrijfseconomie-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming



Overgang

Pitch

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verkennen				

Documentaire (inhoud)

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen				

Documentaire (montage)

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	16
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen				

Film (script + montage)

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	18
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen				

Leporello werkweek

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen/ verbreden				

Culturele activiteit 1

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbreden				

Culturele activiteit 2

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbreden				

Culturele activiteit 3

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbreden				

Culturele activiteit 4

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbreden				

Eind-evaluatie

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbinden				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming



Eindgesprek

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbinden				

Disciplines

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbinden				

Toelichting:

1. Alleen een compleet CKV dossier levert een eindbeoordeling op
2. De kandidaat is en blijft tot en met diplomering verantwoordelijk voor het CKV dossier
3. De docent geeft schriftelijk aan of het CKV dossier voldoet aan alle voorwaarden

Overgang 4 havo en 4 en 5 vwo:

Het vak CKV moet voor 4 havo en 4 en 5 vwo afgesloten worden met een eindcijfer van minimaal een 5.5. Anders niet bevorderbaar.

Informatie Doublanten en VMBO-ers:

Heeft de leerling CKV in 4 havo afgerond en blijft de leerling zitten krijgt de leerling vrijstelling voor het vak CKV.

De beoordeling van vorig jaar telt. Heeft de leerling CKV in 4 havo niet afgerond en de leerling blijft zitten moet de leerling in 4 havo alle lesstof over doen, maar mag de leerling alle culturele activiteiten en werkweek-opdracht meenemen aangezien dit een handelingsdeel is.

Is de leerling in 4 vwo blijven zitten en zit nu in 4 havo mag de leerling de map compleet maken, een eindgesprek/pitch uit domein Verbinden voeren en is dan klaar voor het vak CKV en krijgt dan een Havo cijfer. Tot het eindgesprek blijft de leerling in de les en is het vak officieel niet afgerond.

VMBO/havoXL-opstomers mogen 1 culturele activiteiten meenemen uit hun Kunst dossier. Er moet een kopie van de eindcijfers van het diploma in het Kunst dossier CKV worden toegevoegd.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/culturele-en-kunstzinnige-vorming/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming



SE Leerjaar 4

Pitch

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verkennen				

Documentaire (inhoud)

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen				

Documentaire (montage)

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	16
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen				

Film (script + montage)

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	18
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen				

Leporello werkweek

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen/ verbreden				

Culturele activiteit 1

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbreden				

Culturele activiteit 2

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbreden				

Culturele activiteit 3

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbreden				

Culturele activiteit 4

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbreden				

Eind-evaluatie

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbinden				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming



Eindgesprek

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbinden				

Disciplines

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbinden				

Toelichting:

1. Alleen een compleet CKV dossier levert een eindbeoordeling op
2. De kandidaat is en blijft tot en met diplomering verantwoordelijk voor het CKV dossier
3. De docent geeft schriftelijk aan of het CKV dossier voldoet aan alle voorwaarden

Overgang 4 havo en 4 en 5 vwo:

Het vak CKV moet voor 4 havo en 4 en 5 vwo afgesloten worden met een eindcijfer van minimaal een 5.5. Anders niet bevorderbaar.

Informatie Doublanten en VMBO-ers:

Heeft de leerling CKV in 4 havo afgerond en blijft de leerling zitten krijgt de leerling vrijstelling voor het vak CKV.

De beoordeling van vorig jaar telt. Heeft de leerling CKV in 4 havo niet afgerond en de leerling blijft zitten moet de leerling in 4 havo alle lesstof over doen, maar mag de leerling alle culturele activiteiten en werkweek-opdracht meenemen aangezien dit een handelingsdeel is.

Is de leerling in 4 vwo blijven zitten en zit nu in 4 havo mag de leerling de map compleet maken, een eindgesprek/pitch uit domein Verbinden voeren en is dan klaar voor het vak CKV en krijgt dan een Havo cijfer. Tot het eindgesprek blijft de leerling in de les en is het vak officieel niet afgerond.

VMBO/havoXL-opstomers mogen 1 culturele activiteiten meenemen uit hun Kunst dossier. Er moet een kopie van de eindcijfers van het diploma in het Kunst dossier CKV worden toegevoegd.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/culturele-en-kunstzinnige-vorming/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: kunst, beeldende vorming



Overgang

Schrijf een essay over een kunstenaar/vormgever naar eigen keuze

Moment:	voor herfstvak	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	17
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A1				

Uitvoeren van 10 visuele verwerkingen

Moment:	voor herfstvak	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	13
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A2				

Tussentijdse beoordeling

Moment:	voor voorjaarkv	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	9
Wijze van toetsing:	Deelname	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A2				

Procesverslag over het hele werktraject

Moment:	voor voorjaarkv	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A3				

Het ontwerpen en uitvoeren van een beeldende verwerking. Het eindwerkstuk

Moment:	voor TW4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	26
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	praktijk B4				

Procesverslag over het hele werktraject

Moment:	voor TW4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	17
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A3				

Het presenteren van de gekozen beeldende verwerking

Moment:	voor TW4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	9
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	praktijk B4				

Toelichting:

De cijfers van kunst algemeen (kua) vormen samen met de cijfers van kunst beeldend (kubv) of kunst muziek (kumu) één cijfer.

kubv of kumu telt 70%, kua telt 30%

Rapportcijfer kunst = 70% kubv of kumu & 30% kua

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/kunst-beeldende-vormgeving-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: kunst, beeldende vorming



SE Leerjaar 4

Schrijf een essay over een kunstenaar/vormgever naar eigen keuze

Moment:	voor herfstvk	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A1				

Uitvoeren van 10 visuele verwerkingen

Moment:	voor herfstvk	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A2				

Tussentijdse beoordeling

Moment:	voor voorjaarvk	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Deelname	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A2				

Procesverslag over het hele werktraject

Moment:	voor voorjaarvk	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A3				

Het ontwerpen en uitvoeren van een beeldende verwerking. Het eindwerkstuk

Moment:	voor TW4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	12
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	praktijk B4				

Procesverslag over het hele werktraject

Moment:	voor TW4	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A3				

Het presenteren van de gekozen beeldende verwerking

Moment:	voor TW4	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	praktijk B4				

Toelichting:

De cijfers van kunst algemeen (kua) vormen samen met de cijfers van kunst beeldend (kubv) of kunst muziek (kumu) één cijfer.

kubv of kumu telt 70%, kua telt 30%

Rapportcijfer kunst = 70% kubv of kumu & 30% kua

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer.

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/kunst-beeldende-vormgeving-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: kunst muziek



Overgang

Domein B: Praktijk PO1 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein B: Klassikale uitvoering

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 3
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 4.1 Musicbox Middeleeuwen, Akkoorden en toevoegingen

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Domein B: Praktijk PO2 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein B: Klassikale uitvoering

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 3
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 4.2 Musicbox Renaissance, Bassleutel

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Domein B: Klassikale uitvoering

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 3
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 4.3 Musicbox Barok, Toonsoorten

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Domein B: Praktijk PO3 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein B: Klassikale uitvoering

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 3
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: kunst muziek



Domein A: Vaktheorie Toets 4.4 Musicbox Classicisme

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 50

Weegfactor: 16

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toetstype: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein ABC

Toelichting:

De cijfers van KUA vormen samen met de cijfers van KUMU een cijfer.

KUMU telt 70% en KUA 30% in het ED.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/kunst-muziek-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: kunst muziek

SE Leerjaar 4

Domein B: Praktijk PO1 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 90	Weegfactor: 4
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 4.1 Musicbox Middeleeuwen, Akkoorden en toevoegingen

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Domein B: Praktijk PO2 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 4
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 4.2 Musicbox Renaissance, Bassleutel

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Domein A: Vaktheorie Toets 4.3 Musicbox Barok, Toonsoorten

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein B: Praktijk PO3 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 4
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 4.4 Musicbox Classicisme

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 50	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Toelichting:

De cijfers van KUA vormen samen met de cijfers van KUMU een cijfer.

KUMU telt 70% en KUA 30% in het ED.

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/kunst-muziek-havo/2025>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: rekenen



Overgang

TW-3: Rekentoets 3F-niveau

Moment: periode 3

Tijdsduur: 100

Weefactor: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toetstype: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: niveau 3F

Toelichting:

"De rekentoets is in 4H en 5H voor de leerlingen die geen wiskunde hebben. Deze rekentoets is herkansbaar op de aangegeven momenten.

De herkansing is een verplichting tot een voldoende is behaald."

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: rekenen



SE Leerjaar 4

TW-3: Rekentoets 3F-niveau

Moment: Periode 3

Tijdsduur: 120

Weefactor: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toetstype: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: niveau 3F

Toelichting:

"De rekentoets is in 4H en 5H voor de leerlingen die geen wiskunde hebben. Deze rekentoets is herkansbaar op de aangegeven momenten.

De herkansing is een verplichting tot een voldoende is behaald."

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: kunst algemeen



Overgang

Inleiding kunst/ cultuurgeschiedenis + kunstbeschouwelijke begrippen

Moment:	TW2	Tijdsduur:	100	Weefactor:	34
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C				

Cultuur van de kerk

Moment:	TW3	Tijdsduur:	100	Weefactor:	33
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C				

Cultuur van het moderne - eerste helft van de 20ste eeuw

Moment:	TW4	Tijdsduur:	100	Weefactor:	33
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C				

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examen/kunst-algemeen-havo/2025>

"Het SE cijfer kunst bestaat uit 70% kubv of kumu en 30% kua. Het centraal examen betreft alleen kua.

Het eindcijfer kunst bestaat uit 50% SE kunst en 50% CE kua."

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: kunst algemeen



SE Leerjaar 4

Cultuur van de kerk

Moment: TW3

Tijdsduur: 100

Weefactor: 20

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toetstype: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C

Cultuur van het moderne - eerste helft van de 20ste eeuw

Moment: TW4

Tijdsduur: 100

Weefactor: 20

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toetstype: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C

Toelichting:

- Voor de exacte invulling van de toetsen verwijzen wij jullie naar de studiewijzer
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/examen/kunst-algemeen-havo/2025>

"Het SE cijfer kunst bestaat uit 70% kubv of kumu en 30% kua. Het centraal examen betreft alleen kua.
Het eindcijfer kunst bestaat uit 50% SE kunst en 50% CE kua."

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: mentorles



SE Leerjaar 4

Portfolio

Moment:

Tijdsduur:

Weegfactor: 0

Wijze van toetsing: Deelname

Toetstype: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Workshop orientatie op interesse gebieden gegeven door Hanze Hogeschool

Moment:

Tijdsduur:

Weegfactor: 0

Wijze van toetsing: Deelname

Toetstype: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Bezoek open dag/meeloopdag verwerking in portfolio

Moment:

Tijdsduur:

Weegfactor: 0

Wijze van toetsing: Deelname

Toetstype: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: natuur, leven en technologie



Overgang

Forensisch onderzoek (onderzoeksdossier)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1) & E2 (2)				

Fijnstof (poster)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (3)- B2 (3)- C (1)- D (1)- E1 (1)- DO (2) & DT (1)				

Fijnstof (toets)

Moment:	TW2	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	B1 (3)- B2 (3)- C (1)- D (1)- E1 (1)- DO (2) & DT (1)				

Duurzame ontwikkeling (praktijkopdracht)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1)- C (2) & DO (3)				

Duurzame ontwikkeling (toets)

Moment:	TW3	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1)- C (2) & DO (3)				

Rijden onder invloed (portfolio)

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	17,5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1) & D (2)				

Rijden onder invloed (presentatie)

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	17,5
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1) & D (2)				

Toelichting:

- Bij NLT wordt modulair gewerkt. De modules zijn (m.u.v. de vrije modules) afkomstig van de modulebank NLT.
- De modules worden afgesloten met cijfers die opgebouwd kan zijn uit diverse elementen, waaronder (een combinatie van) een verslag, een product, een toets, enz.
- Domein A is van toepassing op alle toetsen en opdrachten.
- Voor leerlingen die een jaar overdoen geldt: Als in het tweede jaar dezelfde module aangeboden wordt als het eerste jaar, mag het cijfer van het eerste jaar blijven staan als het een voldoende is. De leerling mag de module overdoen. In dat geval telt het laatst behaalde cijfer. Is in het eerste jaar een onvoldoende behaald op een module, dan moet die module overgedaan worden. Ook hier geldt dat het laatst behaalde cijfer telt.
- Vanwege het actuele karakter van NLT en er daarvoor testscholen voor nieuwe modules nodig zijn, kan een module worden vervangen door zo'n testmodule mits de domeinen gedekt blijven."
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/2025/havo/vakken/exacte-vakken/natuur-leven-technologie-havo>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 4

Vak: natuur, leven en technologie



SE Leerjaar 4

Forensisch onderzoek (onderzoeksdossier)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1) & E2 (2)				

Fijnstof (poster)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (3)- B2 (3)- C (1)- D (1)- E1 (1)- DO (2) & DT (1)				

Fijnstof (toets)

Moment:	TW2	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	B1 (3)- B2 (3)- C (1)- D (1)- E1 (1)- DO (2) & DT (1)				

Duurzame ontwikkeling (praktijkopdracht)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1)- C (2) & DO (3)				

Duurzame ontwikkeling (toets)

Moment:	TW3	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1)- C (2) & DO (3)				

Rijden onder invloed (portfolio)

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1) & D (2)				

Rijden onder invloed (presentatie)

Moment:	Periode 4	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B1 (2)- B2 (1) & D (2)				

Toelichting:

- Bij NLT wordt modulair gewerkt. De modules zijn (m.u.v. de vrije modules) afkomstig van de modulebank NLT.
- De modules worden afgesloten met cijfers die opgebouwd kan zijn uit diverse elementen, waaronder (een combinatie van) een verslag, een product, een toets, enz.
- Domein A is van toepassing op alle toetsen en opdrachten.
- Voor leerlingen die een jaar overdoen geldt: Als in het tweede jaar dezelfde module aangeboden wordt als het eerste jaar, mag het cijfer van het eerste jaar blijven staan als het een voldoende is. De leerling mag de module overdoen. In dat geval telt het laatst behaalde cijfer. Is in het eerste jaar een onvoldoende behaald op een module, dan moet die module overgedaan worden. Ook hier geldt dat het laatst behaalde cijfer telt.
- Vanwege het actuele karakter van NLT en er daarvoor testscholen voor nieuwe modules nodig zijn, kan een module worden vervangen door zo'n testmodule mits de domeinen gedekt blijven."
- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op:
<https://www.examenblad.nl/2025/havo/vakken/exacte-vakken/natuur-leven-technologie-havo>