

Programma van Toetsing en Afsluiting

HAVO 5 2023-2024



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 gemaakt die 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, BSM en Informatica. Het examencijfer voor deze vakken wordt alleen bepaald door het schoolexamen.

Van de genoemde vakken wordt het eindcijfer voor Maatschappijleer en CKV al in de vierde klas bepaald. Deze eindcijfers worden in de vijfde klas gemiddeld met het cijfer voor het Profielwerkstuk. Dat zogenoemde 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 vijfde 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 gecijferd 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 (zie artikel 19 lid 3a. van het examenreglement)!

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 (zie artikel 19 lid 3a. van het examenreglement)!

1.4 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!

1.5 Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB)

In het kader van de oriëntatie op studie en beroep en de oriëntatie op vervolgoopleidingen 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).

1.6 Profielwerkstuk (PWS)

In H5 komt het profielwerkstuk aan de orde. Het profielwerkstuk is een uitgebreide praktische opdracht, waarbij tenminste één examenvak is betrokken. Daaraan werk je in principe in drie- of viertallen en er zijn in ieder geval 80 uren mee gemoeid.

In het profielwerkstuk worden vaardigheden, kennis en inzicht getoetst. Je kunt het zien als een praktische 'proeve van bekwaamheid'. Bij de beoordeling van het PWS tellen zowel het resultaat als ook het proces mee. Het cijfer is geen individuele beoordeling, maar een groepsbeoordeling.

Het cijfer voor je profielwerkstuk is net als het cijfer voor maatschappijleer en CKV onderdeel van het zgn. combinatiecijfer.

Let op: op elk van de onderdelen van het combinatiecijfer moet je tenminste een 4 halen om te kunnen slagen voor je examen.

Als op de dag van het bekendmaken van het cijfer van het PWS blijkt dat het cijfer lager dan een 4 is, krijgen de desbetreffende leerlingen maximaal 2 weken de tijd om dit te repareren. De leerlingen nemen hiervoor direct contact op met de begeleider die een volgende datum voor een deadline stelt. Het cijfer dat nu nog maximaal behaald kan worden is een 4.

Als na deze twee weken na herbeoordeling blijkt dat het PWS nog niet aan de gestelde eisen voldoet, krijgen de desbetreffende leerlingen nog 1 week de tijd om dit alsnog te repareren. De leerlingen nemen hiervoor direct contact op met de begeleider die een volgende datum voor een deadline stelt. Ook nu geldt nog steeds dat het cijfer dat maximaal behaald kan worden een 4 is.

Als na twee reparatiepogingen het cijfer nog steeds lager dan een 4 is, kan het PWS-cijfer niet meer gerepareerd worden en kunnen de betrokken leerlingen niet meer slagen voor hun eindexamen.

Begin 2024 moet de definitieve versie van het PWS worden ingeleverd. Zie voor het exacte tijdpad van het PWS het jaarrooster.

Wie de examenklas voor de tweede keer doet:

-een gezakte leerling doet een onvoldoende PWS opnieuw

-een gezakte leerling mag zijn PWS-cijfer laten staan als het combinatiecijfer 7 of hoger is.

Verder is het raadzaam om het PWS over te doen als je daarmee een hoger combinatiecijfer kunt halen, maar dat is niet verplicht.

1.7 H5 voor de tweede keer

In principe doe je het hele programma opnieuw. In het algemeen hoef je de praktische opdrachten, mits voldoende, niet over te doen (e.e.a. kan per vak variëren). Voor het PWS geldt een aparte regeling (zie 1.6) In bijzondere gevallen kan de examencommissie beslissen om meer vrijstellingen toe te kennen.

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 H5

2.1 Schoolexamentoetsen in H5

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:

SE1: 8 november - 15 november 2023

Herkansingsmoment: dinsdag 12 december 2023

SE2: 22 januari - 29 januari 2024

Herkansingsmoment: dinsdag 27 februari 2024

CITO Kijk- en Luistertoetsen (horen ook bij SE2):

Duits - maandag 22 januari 2024

Engels - woensdag 24 januari 2024

Frans - maandag 29 januari 2024

SE3: 20 maart – 28 maart 2024

Examenkandidaten dienen regelmatig hun mail te controleren als ze een toets hebben gemist!

2.2 Gemiste toetsen en ziekmeldingen in H5

De regeling rond het missen van toetsen is gelijk aan de landelijke regeling bij het CE. Een uitzondering kan worden gemaakt bij calamiteiten, dit ter beoordeling de examensecretaris. In bijzondere gevallen kan de schoolleiding een afwijkende regeling toepassen, zie artikel 19 van het Examenreglement.

Leerlingen moeten voor aanvang van een PTA-toets ziekgemeld worden door middel van een melding in Magister. Ziekmelden achteraf is niet mogelijk (zie artikel 19, lid 3a en 3b van het examenreglement).

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

2.3 Herkansingen in H5

Van de toetsen, die herkansbaar zijn, in elk van de twee perioden (SE1 en SE2) mag je er steeds hoogstens één herkansen. De herkansingsdata staan hierboven vermeld.

Wanneer de gelegenheid tot herkansing om welke reden dan ook niet wordt benut dan kan dit later niet worden ingehaald.

Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.

Inschrijving voor de herkansingen gaat middels een inschrijfformulier. Nadere informatie hierover krijg je van mevrouw Teunen per e-mail.

Examenkandidaten dienen daarom regelmatig hun mail te controleren!

Leerlingen die op de eerste werkdag in mei nog steeds een onvoldoende voor een handelingsdeel op hun lijst hebben staan mogen wel deelnemen aan het Centraal Schriftelijk Examen. **Aan hen kan echter geen diploma uitgereikt worden.** De school mag echter beslissen dat een leerling in staat wordt gesteld het betreffende onderdeel alsnog voldoende af te ronden tot uiterlijk een week voor de definitieve uitslagbepaling, in welk geval wel een diploma kan worden uitgereikt.

2.4 Toegestane hulpmiddelen bij het 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

natuurkunde, scheikunde

- goedgekeurd informatieboek: BINAS 6e druk (5^e druk niet meer toegestaan)

biologie

- BINAS 6e druk (5e 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:

- op het lichtnet aangesloten moeten worden
- tijdens het examen opgeladen moeten worden
- geluidsoverlast bezorgen
- zijn voorzien van een schrijfbol, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden
- alfanumeriek zijn
- grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster

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

De grafische rekenmachine

Het is mogelijk dat op een later moment nieuwe types worden toegestaan. Rekenmachines die in latere Regelingen worden opgenomen, mogen in eerdere jaren ook gebruikt worden.

De machines die in 2024 in elk geval zijn toegestaan:

Casio:

fx-9860GII(SD), vanaf OS 2.07
fx-CG50

Hewlett Packard:

HP Prime, mits voorzien van de meest recente Nederlandse examenstand (wat op de machine aan/uit gevinkt dient te zijn) en voorzien van het meest recente OS.

Texas Instruments:

TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5
TI-Nspire CX vanaf versie OS 4.5.2 (alleen de versie zonder CAS)
TI-Nspire CX II-T vanaf versie OS 5.1.3 (zowel versie met als zonder CAS)

NumWorks:

De grafische rekenmachine van NumWorks, mits voorzien van de meest recente Nederlandse examenstand.

Voor alle machines verdient het de aanbeveling de machine altijd te voorzien van het meest recente OS of firmware. In de regeling toegestane hulpmiddelen worden de instellingen van de machines nader gespecificeerd.

Oudere types, ook die eerder wel waren toegestaan, zijn niet meer toegestaan.

Een grafische rekenmachine is op het centraal examen alleen toegestaan als het geheugen van de grafische rekenmachine is geblokkeerd door een examenstand. Dat houdt onder meer in dat applicaties, programma's en (tekst)bestanden niet benaderbaar of bruikbaar zijn en dat een eventuele CAS-functionaliteit niet beschikbaar is. Het moet direct zichtbaar zijn of een machine in examenstand staat. Dit moet op ieder moment tijdens het examen te controleren zijn zonder de kandidaat te storen. Hiervoor kunt je terecht op de websites van de verschillende fabrikanten: www.casio-educatie.nl, hp-prime.nl, education.ti.com/nederland.

Verder geldt het volgende:

- Een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
- Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van de grafische rekenmachine van een andere kandidaat.
- Het is niet toegestaan dat de kandidaat tegelijkertijd de beschikking heeft over twee (grafische) rekenmachines.
- In machines met een SD-slot mag tijdens het CE geen SD-kaart zitten.

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!!!**

3. Centraal Examen

3.1 Belangrijke data

Het centraal eindexamen 2024 begint op dinsdag 14 mei en eindigt woensdag 29 mei. Het rooster voor dit examen is te vinden op:

<https://www.examenblad.nl/examenrooster>

Voor de examens geldt: **Je moet een kwartier voor het begin van elk examen aanwezig zijn!! Bij het vak wiskunde 30 minuten i.v.m. het in de examenstand zetten van de grafische rekenmachine.**

De uitslag van de eerste ronde zal op woensdag 12 juni vanaf ongeveer 13:30 uur bekend gemaakt worden. Deze uitslag is voorlopig omdat iedere kandidaat het recht heeft om één vak te herkansen. Voor wie niet gebruik maakt van dit recht is de uitslag definitief.

De herkansingen voor het CE worden afgenomen op dinsdag 18 t/m dinsdag 25 juni (pas in maart 2024 wordt het exacte rooster hiervoor bekend gemaakt). De uitslag van deze tweede ronde is op vrijdag 28 juni. De diploma-uitreiking vindt voor de HAVO-kandidaten plaats op vrijdag 12 juli 2024.

NB In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kunnen het eerste en tweede tijdvak zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (aanvangsdatum 6 juli 2024, volgens het voorlopige overzicht schoolvakanties schooljaar 2023–2024 van het Ministerie van OCW). Daarom is het niet verstandig vóór 6 juli 2024 een vakantie te plannen.

3.2 Toegestane hulpmiddelen bij het CE

[zie paragraaf 2.4](#)

3.3 Mijneindexamen.nl

De eindexamenkandidaten worden door het CvTE geïnformeerd via mijneindexamen.nl. Deze mobiele website/web-app biedt op maat informatie aan over het centraal examen en wordt meestal een aantal maanden voor aanvang van het centraal examen geactualiseerd. Op deze website zijn te vinden: het gepersonaliseerde examenrooster, de te gebruiken hulpmiddelen en correctiemodellen na afname. Ook algemene info, regels en tips zijn op mijneindexamen.nl te vinden.

3.4 Examenreglement

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

3.5 Zak-slaagregeling in een schema

Voor meer details omtrent de zak-slaagregeling zie het artikel 15 uit het examenreglement.

Resultaat nadat voldaan is aan de voorwaarden

a: gemiddelde cijfer CE tenminste 5,5 en

b: niet meer dan één 5 voor de kernvakken en na een eventueel herexamen.

Compensatie →	geen	7	7 7	8	777	78	9
Onvoldoendes:							
geen	+	+	+			+	
5	+	+	+			+	
4	-	-	+			+	
5 5	-	-	+			+	
5 4	-	-	-			+	
3	-	-	-			-	
5 5 5	-	-	-			-	
4 4	-	-	-			-	
5 5 4	-	-	-			-	
5 3	-	-	-			-	

Deze informatie is ook nog na te lezen op de website van de Rijksoverheid:

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/eindexamens/havo/eindexameneisen-havo>

4. Programma van Toetsing en Afsluiting per vak

4.1 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 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.

4.2 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 5

Vak: Nederlandse taal en lit.



SE Leerjaar 4

Spellen en formuleren

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 2,5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein: C		

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		

Mondelinge taalvaardigheid

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

Schrijfvaardigheid

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: n.v.t.	Weegfactor: 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-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: Nederlandse taal en lit.

SE Leerjaar 5

Literatuuropdracht: boek 6

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

Literatuuropdracht: boek 7

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

Schrijfvaardigheid: interviewartikel

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	100	Weefactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Domein: C				

Sollicitatieproject

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk en mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	Domein: B, C, F				

Literatuuropdracht: boek 8

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

Literatuur: eindbalans

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

Mondelinge taalvaardigheid: pitch

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	3	Weefactor:	25
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: B				

Literatuur: acht romans

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	15	Weefactor:	25
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein: E				

Literatuur: boek 9 (historisch werk)

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

Literatuur: boek 10 (historisch werk)

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: Nederlandse taal en lit.



Literatuur: Historische letterkunde en poëzie

Moment: Periode 3

Tijdsduur: 100

Weefactor: 15

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toetstype: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein: E

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-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: Franse taal en literatuur



SE Leerjaar 4

Presentatie

Moment: Periode 4

Tijdsduur: 4

Weegfactor: 12,5

Wijze van toetsing: Mondeling

Toetstype: Toets

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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: Franse taal en literatuur



SE Leerjaar 5

Schrijfvaardigheid (A2/B1)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	Schrijfvaardigheid		

Spreekvaardigheid (A2/B1)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 25	Weefactor: 12,5
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Spreekvaardigheid		

Luistervaardigheid CITO

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 55	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Luistervaardigheid		

Literatuur

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Literatuur		

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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: Duitse taal en literatuur



SE Leerjaar 5

Schrijfvaardigheid (boekje schrijfvaardigheid)

Moment:	SE-1	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	D				

Gespreksvaardigheid (boekje spreekvaardigheid)

Moment:	SE-2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	12,5
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1				

Kijk- en luistervaardigheid

Moment:	SE-2	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Literatuur (boekje literatuurgeschiedenis)

Moment:	SE-3	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E				

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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: Engelse taal en literatuur



SE Leerjaar 5

Discussie

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	20
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C				

Zakelijke brief

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	D				

Kijk- en luistertoets

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

Boekenpresentatie

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C E				

Vocabulaire

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	45	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	n.v.t.				

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-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

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-4/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5
Vak: geschiedenis



SE Leerjaar 5

Staatsinrichting PO

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

TV 5-10 + Britse Rijk

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A-B-C				

TV 5-10 + Britse Rijk + HC Duitsland

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	100	Weegfactor:	30
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	A-B-C				

TV 5-10 + Britse Rijk + HC Duitsland + HC Nederland

Moment:	Periode 3	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-4/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: aardrijkskunde



SE Leerjaar 4

Domein A1 (Geografische benadering)

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

Domein E (Leefomgeving)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A1, E1, E2		

Domein A2 (Geografisch onderzoek); incl. excursie

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A1, E1, E2		

Domein B (Wereld)

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

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 (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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: aardrijkskunde



SE Leerjaar 5

Domein C (Aarde)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A1, C1, C2, C3		

Domein D (Ontwikkelingsland)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A1, D1, D2		

Domein A t/m E (Vaardigheden, Wereld, Aarde, Leefomgeving, Ontwikkelingsland)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B, C, D, E, F		

Toelichting:

- **!! Één van de ED-toetsen uit 4havo (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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: wiskunde b



SE Leerjaar 5

SE1: Getal en Ruimte deel B1, B2 en B3 Hoofdstuk 1 tm 10*

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:			

SE2: Getal en Ruimte deel B1, B2 en B3 Hoofdstuk 1 tm 11*

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 150	Weegfactor: 35
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	**		

Wiskunde Olympiade (maximale tijdsduur 120 minuten)

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

SE3: Getal en Ruimte deel B1, B2 en B3 Hoofdstuk 1 tm 12*

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 150	Weegfactor: 40
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	**		

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-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: wiskunde a



SE Leerjaar 5

SE-1: Getal en Ruimte havo A deel 1 t/m 3, hoofdstuk 1 t/m 7, 9 en 10.*

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A, B, C, D, E1, E2, E3, E4		

SE-2: Getal en Ruimte havo A deel 1 t/m 3, hoofdstuk 1 t/m 7 en 9 t/m 11.*

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 150	Weefactor: 35
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A, B, C, D, E1, E2, E3, E4		

PO: Getal en Ruimte havo A deel 2, hoofdstuk 8.*

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 45	Weefactor: 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, E5		

SE-3: Getal en Ruimte havo A deel 1 t/m 3, hoofdstuk 1 t/m 3, 6, 7 en 9 t/m 12.*

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 150	Weefactor: 35
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, B1, B2, C, 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-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: rekenen



SE Leerjaar 4

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 5

Vak: informatica



SE Leerjaar 4

PO Website

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D A				

Toets 41

Moment:	N.v.t	Tijdsduur:	45	Weefactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C B				

PO Programmeren1

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D P A				

Toets 42

Moment:	N.v.t	Tijdsduur:	150	Weefactor:	10
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D P				

Toets 43

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	45	Weefactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E K				

Toets 44

Moment:	N.v.t	Tijdsduur:	100	Weefactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	F D P				

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/informatica-havo/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: informatica



SE Leerjaar 5

PO Programmeren2

Moment:	Periode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D F A				

Toets 51

Moment:	TW1	Tijdsduur:	150	Weegfactor:	15
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	H				

PO Software engineering

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	25
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	H A D F				

Toets 52

Moment:	TW3	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	H				

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/informatica-havo/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: natuurkunde



SE Leerjaar 4

PO warmteleer

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weefactor: 0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A; B2; C1; G; I		

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

Moment:	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,D2		

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 -->) **TW4 is herkansbaar in 5 HAVO**

<https://www.examenblad.nl/examen/natuurkunde-havo-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: natuurkunde



SE Leerjaar 5

H1 Elektriciteit H2 Sport en Verkeer I H4 Sport en Verkeer II H7 Golven en trillingen H8 Sport en verkeer III + herhaling module Systematics

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A; B1; C1; G; I		

H2 Sport en Verkeer I H4 Sport en Verkeer II H7 Golven en trillingen H8 Sport en verkeer III H9 Heelal

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A; B1; C1; G; I		

H1 t/m H10

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weefactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A; B; C; D; E G en H		

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 -->)"

<https://www.examenblad.nl/examen/natuurkunde-havo-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: scheikunde



SE Leerjaar 4

PO Waterstofperoxide

Moment:	Periode 2	Tijdsduur:	45	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,D2				

PO Zouten

Moment:	Periode 3	Tijdsduur:	100	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	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 is herkansbaar in 5 HAVO**

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op: <https://www.examenblad.nl/examen/scheikunde-havo-3/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: scheikunde



SE Leerjaar 5

HS1 t/m HS9

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,C3,C4,C6,D1,D2,D4,E1,G1		

PO Titreeren

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,D2		

HS1 t/m HS11

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,C3,C4,C6,D1,D2,D4,E1,G1		

PO Reacties

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 45	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A,B,C1,C2,D2		

HS1 t/m HS13

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weegfactor: 30
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A,B,C,D,E,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/scheikunde-havo-3/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: biologie



SE Leerjaar 4

Thema 1 Inleiding in de biologie & Thema 2 Voortplanting

Moment:	TW1	Tijdsduur:	100	Weefactor:	10
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

Moment:	TW4	Tijdsduur:	100	Weefactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	A12- B8- C3- D4- F3				

PO Biologie vaardigheden

Moment:	Hele jaar	Tijdsduur:		Weefactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A				

Toelichting:

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

- **TW 4 is herkansbaar in 5 HAVO**

- Informatie over de inhoud van de eindtermen kun je vinden op: <https://www.examenblad.nl/examen/biologie-havo-3/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: biologie



SE Leerjaar 5

Thema 1 Stofwisseling in de cel, Thema 2 DNA & Thema 3 Vertering

Moment:	TW1	Tijdsduur:	100	Weefactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	B1-4; C1-2; D1; E1				

Thema 4 Transport & Thema 5 Gaswisseling

Moment:	TW2	Tijdsduur:	100	Weefactor:	15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Ja
Eindtermen:	B3-4				

Thema 6 Afweer & Thema 7 Samenhang in de biologie

Moment:	TW3	Tijdsduur:	100	Weefactor:	20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B2-5 (m.n. B5), B7-8; C1; D4; E4; F1-2				

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/biologie-havo-3/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: economie



SE Leerjaar 4

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

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

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

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

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

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

Katern 4: ruilen over de tijd. Katern 5: samenwerken en risico.

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weefactor: 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-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: economie



SE Leerjaar 5

Katern 5: **Samenwerken en risico**, Katern 6: **Welvaart en groei**, Katern 7: goede tijden, slechte tijden.

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A, D, E, F, G, H, I		

Katern 3: markt vormen en marktfalen, Katern 7: goede tijden, slechte tijden

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	A, D, E, F, G, H, I		

Alle examenstof: katern 2 t/m katern 7.

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 150	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A, D, E, F, G, 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-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: maatschappijleer



SE Leerjaar 4

H2 Rechtsstaat - paragraaf 2.1 t/m 2.4

H3 Parlementaire democratie - paragraaf 3.1 en 3.2

Moment:	TW 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:	TW 2	Tijdsduur:	50	Weefactor:	25
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C en E				

Praktische opdracht - Maatschappelijke vraagstukken

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

H4 Pluriforme Samenleving - paragraaf 4.3 t/m 4.5 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:

- 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/maatschappijleer-havo-2/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: bewegen, sport en maatschap.



SE Leerjaar 4

Frisbee

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

Deelname Clinic survival

Moment:	Buitenperiode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	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	Weefactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1, 2, 3, 4				

Schermen

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

Fitness

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

Bewegen en Muziek

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	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	Weefactor:	5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1, 2, 3, 4				

Bewegen en Samenleving Vereniging

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

Vorbereiden en uitvoeren sportdag

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

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: bewegen, sport en maatschap.



Atletiek: Kompas en Oriënteringsloop

Moment:	Buitenperiode 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: bewegen, sport en maatschap.



SE Leerjaar 5

Softbal / Honkbal

Moment:	Buitenperiode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B1				

Atletiek: Kogelstoten

Moment:	Buitenperiode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	1
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B4				

Golf

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

Hulp Combi-Run/Triathlon/The Mile

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

Theorie Bewegen en Samenleving Sportadvies

Moment:	Buitenperiode 1	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E3				

Bewegen en Gezondheid 2: Be Sports-Minded §1.4, 1.6 & lesstof

Moment:	TW2	Tijdsduur:	50	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D1,2,3				

Intrascholair toernooi organiseren + hulpverlening

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	7
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	C1,2,3,4				

Basketbal

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

Duiken (incl. theorie)

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

Handbal

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	5
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B1, B6				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: bewegen, sport en maatschap.



Bewegen en Samenleving Trendsporten

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	E4				

Turnen / Freerunning

Moment:	Binnenperiode	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B2				

Les- en leidinggeven in spelmodules

Moment:	Gehele BSM per.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	8
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	A1, B1, C1, 2, 3, 4, 5				

Schaatsen

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

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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

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

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Trainingsleer / duurlopen

Moment:	Buiten 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Digitaal	Toetstype:	Toets	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:	10
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,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/B&M

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

Inzet, sociale vaardigheden

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: lichamelijke opvoeding



E.H.B.S.O

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	45	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	D				

Sportkeuzetest

Moment:	Binnen 2	Tijdsduur:	45	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:	Binnen 1	Tijdsduur:	nvt	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Inzet, sociale vaardigheden

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

Toelichting:

Handelingsdelen (B6) moeten 'naar behoren' worden afgesloten. Criteria hiervoor zijn aanwezigheid en kwaliteit van lesdeelname. Aanvullende informatie is te vinden op de website LO van het Zuyderzee College. Alle modules dienen te worden uitgevoerd om een eindbeoordeling te kunnen ontvangen. I.v.m. zaalwisseling en klimatologische omstandigheden kunnen de exacte weeknummers voor de praktijkonderdelen niet gegeven worden.

- 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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: lichamelijke opvoeding



SE Leerjaar 5

Keuze blok 1 Keuze uit verschillende onderdelen

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

Keuze blok 2 Keuze uit verschillende onderdelen

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

Keuze blok 3 Keuze uit verschillende onderdelen

Moment:	Binnen	Tijdsduur:	nvt	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Keuze blok 4 Keuze uit verschillende onderdelen

Moment:	Binnen	Tijdsduur:	nvt	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Sporttoernooi

Moment:	Januari	Tijdsduur:	nvt	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

Toelichting:

Handelingsdelen (B6) moeten 'naar behoren' worden afgesloten. Criteria hiervoor zijn aanwezigheid en kwaliteit van lesdeelname. Aanvullende informatie is te vinden op de website LO van het Zuyderzee College. Alle modules dienen te worden uitgevoerd om een eindbeoordeling te kunnen ontvangen. I.v.m. zaalwisseling en klimatologische omstandigheden kunnen de exacte weeknummers voor de praktijkonderdelen niet gegeven worden.

- 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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: bedrijfseconomie



SE Leerjaar 4

BE in Balans hoofdstuk 2, 3, 5, 6 en 7

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 hoofdstuk 7, 9 en 10

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	B1		

BE in Balans hoofdstuk 11 t.m. 13 en 16

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 100	Weefactor: 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	B2,B3,B4,C1 en C2		

BE in Balans hoofdstuk 17 t.m. 20 §4 en §5

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 100	Weefactor: 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	H		

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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: bedrijfseconomie



SE Leerjaar 5

BE in Balans hoofdstuk 21 t.m. 23 en 25 t.m. 28 + herhaling stof leerjaar 4 (H6 t/m H10)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 100	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	E1,E2,F1,A4,A5,A6 en B1		

BE in Balans hoofdstuk 29 t.m. 33 + herhaling stof leerjaar 4 (H17 t/m H20 §4 en §5)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Ja
Eindtermen:	F1,F2,G,D1 en D2		

BE in Balans hoofdstuk 34 t.m. 35 + alle examenstof

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 150	Weefactor: 20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	A t.m. 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/bedrijfseconomie-havo/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming



SE Leerjaar 4

Pitch

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	3
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:	16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen				

Disciplines (beeldende kunst, dans, architectuur, muziek, theater, film, fotografie)

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

Onderzoek (kunst & cultuur)

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verdiepen/ verbreden				

Culturele activiteit 1

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

Culturele activiteit 2

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

Culturele activiteit 3

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

Culturele activiteit 4

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming



Eind-evaluatie

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbinden				

Eindgesprek

Moment:	N.v.t.	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Mondeling	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Verbinden				

Disciplines

Moment:	Buiten 2	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	0
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype:		Herkansing:	Nee
Eindtermen:	B				

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/culturele-en-kunstzinnige-vorming/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

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:	n.v.t.	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:	n.v.t.	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:	n.v.t.	Weegfactor:	4
Wijze van toetsing:	Praktisch	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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: kunst, beeldende vorming



SE Leerjaar 5

Schrijf een essay over een kunstenaar/vormgever naar eigen keuze

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

Tussentijdse beoordeling

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

Procesverslag over het hele werktraject

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

Procesverslag over het hele werktraject

Moment:	Deadline CE	Tijdsduur:	n.v.t.	Weegfactor:	10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Praktische opdracht	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Sub A3				

Het presenteren van de gekozen beeldende verwerking

Moment:	Deadline CE	Tijdsduur:	n.v.t.	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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: kunst muziek



SE Leerjaar 4

Domein B: Praktijk PO1 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 90	Weefactor: 6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 4.1 H. 1 t/m 7 + theorie + LSO

Moment:	TW 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 14
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Domein B: Praktijk PO2 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 90	Weefactor: 6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein B: Praktijk PO3 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 90	Weefactor: 6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 4.2 H. 8 t/m 14 + theorie + LSO

Moment:	TW 4	Tijdsduur: 100	Weefactor: 14
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Domein B: Praktijk PO4 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 4	Tijdsduur: 90	Weefactor: 6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Toelichting:

- Het SE cijfer Kunst bestaat uit 70% KUMU en 30% KUA. Het CE betreft alleen KUA. Het eindcijfer Kunst bestaat uit 50% KUMU en 50% 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-muziek-havo/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: kunst muziek



SE Leerjaar 5

Domein B: Praktijk PO1 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 1	Tijdsduur: 90	Weefactor: 6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 5.1 H. 1 t/m 8 + theorie + LSO

Moment:	TW 2	Tijdsduur: 100	Weefactor: 14
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Domein B: Praktijk PO2 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 2	Tijdsduur: 90	Weefactor: 6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Domein A: Vaktheorie Toets 5.2 H. 9 t/m 15 + theorie + LSO

Moment:	TW 3	Tijdsduur: 100	Weefactor: 16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype: Toets	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein ABC		

Domein B: Praktijk PO3 (groepsopdracht)

Moment:	Periode 3	Tijdsduur: 90	Weefactor: 6
Wijze van toetsing:	Praktisch	Toetstype: Praktische opdracht	Herkansing: Nee
Eindtermen:	Domein B		

Toelichting:

- Het SE cijfer Kunst bestaat uit 70% KUMU en 30% KUA. Het CE betreft alleen KUA. Het eindcijfer Kunst bestaat uit 50% KUMU en 50% 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-muziek-havo/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: mentorles



SE Leerjaar 4

Stappenplan Kompas

	Tijdsduur: N.v.t.	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing: Deelname	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Nee
Eindtermen:		

Studiekeuze Kickoff Windesheim 8 maart 2023

Moment:	Tijdsduur:	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing: Deelname	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Nee
Eindtermen:		

Bezoek open dag/meeloopdag verwerking stap 4 in stappenplan Kompas

	Tijdsduur: N.v.t.	Weegfactor: 0
Wijze van toetsing: Deelname	Toetstype: Handelingsdeel	Herkansing: Nee
Eindtermen:		

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: mentorles



SE Leerjaar 5

Stappenplan Kompas

Moment:

Tijdsduur:

Weefactor: 0

Wijze van toetsing: Deelname

Toetstype: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Bezoek open dag/meeloopdag verwerking stap 4 in stappenplan Kompas

Moment:

Tijdsduur:

Weefactor: 0

Wijze van toetsing: Deelname

Toetstype: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: Profielwerkstuk



SE Leerjaar 5

Cijfer Profielwerkstuk

Moment:

Tijdsduur:

Weegfactor: 1

Wijze van toetsing:

Toetstype:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Toelichting:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: kunst algemeen



SE Leerjaar 4

Hofcultuur

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:

- De cijfers van kunst algemeen (KUA) vormen samen met de cijfers van kunst beeldend (kubv) of kunst muziek (kumu) één cijfer. KuMu of KuBv telt 70% en KUA 30%. (Alleen in KUA centraal examen)
- 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/2024>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo 5

Vak: kunst algemeen



SE Leerjaar 5

Massacultuur in de 20ste eeuw

Moment:	TW1	Tijdsduur:	100	Weefactor:	20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C				

Alle examenstof + kunstbeschouwelijke begrippen

Moment:	TW2	Tijdsduur:	100	Weefactor:	20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C				

Excursie

Moment:		Tijdsduur:	n.v.t.	Weefactor:	0
Wijze van toetsing:	Deelname	Toetstype:	Handelingsdeel	Herkansing:	Nee
Eindtermen:					

Alle examenstof

Moment:	TW3	Tijdsduur:	100	Weefactor:	20
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toetstype:	Toets	Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Domein A, B, C				

Toelichting:

- De cijfers van kunst algemeen (KUA) vormen samen met de cijfers van kunst beeldend (kubv) of kunst muziek (kumu) één cijfer. KuMu of KuBv telt 70% en KUA 30%. (Alleen in KUA centraal examen)
- 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/2024>