



de **Passie**

evangelisch bijbelgetrouw voortgezet onderwijs

## Programma Toetsing en Afsluiting

4 HAVO

Wierden

2025-2026

PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN  
KLAS 4 HAVO SCHOOLJAAR 2025-2026

---

**Inhoud**

Voorwoord.....	3
Verkort examenreglement 4 HAVO.....	4
1. Begrippenlijst.....	5
2. Schoolexamen .....	7
3. Examendossier.....	7
4. Absentie en te laat (komen) en inhalen .....	7
5. Herkansens van SE's .....	8
6. Ziek worden tijdens een Schoolexamen .....	9
7. Afwijkende wijze van examinering.....	9
8. Handelingsdelen en praktische opdrachten .....	10
9. Genaderegeling .....	11
10. Slaag/zakregeling .....	12
11. Onregelmatigheden.....	13
12. Mogelijkheden van beroep .....	144
13. Slotbepaling .....	144
Aanwijzing voor de leerling. ....	155
Overzicht tijdschema .....	188
Aanvraagformulier ongeldig verklaren SE op basis van de Genaderegeling” .....	199

**Programma Toetsing en Afsluiting, vakinhoudelijk:**

Aardrijkskunde  
Bedrijfseconomie  
Biologie  
CKV  
Economie  
Frans  
Geschiedenis  
Godsdienst  
Informatica  
Lichamelijke opvoeding  
LOB  
Maatschappijleer  
Natuurkunde  
Nederlands  
Scheikunde  
Tekenen  
Wiskunde A  
Wiskunde B

## Voorwoord

**Aan de leerlingen van leerjaar 4 havo en hun ouder(s)/verzorger(s),**

*Voor jullie ligt het Programmaboekje van Toetsing en Afsluiting.  
Het heeft betrekking op alle onderdelen van het schoolexamen.*

*Dit schooljaar doe je al een deel van je eindexamen, want het examen havo bestaat uit:*

- *Het Centraal Examen, aan het eind van leerjaar 5*
- *Het Schoolexamen, in de loop van de leerjaren 4 en 5.*

*In dit boekje staat per vak een overzicht van alle toetsen die in leerjaar 4 meetellen voor het schoolexamen. Zo weet je tijdig wat je te wachten staat.  
Hierin is ook vastgesteld welke leerinhouden worden behandeld, op welke wijze deze getoetst worden en hoe de beoordeling plaatsvindt.*

*Ook vind je in dit boekje het verkort examenreglement van 4 Havo, waarin bepaalde regels zijn vastgesteld voor de goede gang van zaken tijdens het schoolexamen.  
De officiële afspraken staan in het Uitgebreide Examenreglement die ter inzage ligt bij de examensecretaris.*

*Veel succes toegewenst bij de schoolexamens en andere testen van bekwaamheid!*

*Met vriendelijke groeten,*

*L. van den Dool  
Directeur  
De Passie Wierden*

## **Verkort examenreglement 4 HAVO**

1. Begrippenlijst
2. Schoolexamen
3. Examendossier
4. Absentie, te laat (komen) en inhalen
5. Herkansen van SE's
6. Ziek worden tijdens een schoolexamen
7. Handelingsdelen en Praktische Opdrachten
8. Genaderegeling tussentijdse SE's
9. Slaag/zakregeling
10. Onregelmatigheden
11. Mogelijkheden van beroep
12. Slotbepaling

## 1. Begrippenlijst

### CC

Combinatiecijfer: Het rekenkundig gemiddelde van de cijfers voor de examenvakken Culturele kunstzinnige vorming (CKV), maatschappijleer, godsdienst en het profielwerkstuk.

### CE

Centraal Examen, vindt plaats aan het einde van het vijfde leerjaar.

### EXDO

Elke leerling heeft een eigen Examen Dossier. Het bevat de onderdelen van het schoolexamen zoals omschreven in het PTA.

### Examencommissie

De examencommissie bestaat uit de examensecretaris, de sectorleider havo/vwo bovenbouw en een docent.

### Examinatoren

De vakdocenten.

### Handelingsdeel

Een opdracht waarbij het opdoen van ervaring centraal staat. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met een H.

### Herkansing

Het opnieuw deelnemen aan een schoolexamen.

### Inhalen

Het alsnog deelnemen aan een schoolexamen.

### Leerling

Waar in dit document "leerling" staat, wordt bedoeld een minderjarige leerling. Indien een leerling meerderjarig is, kan hij zelf handelen in plaats van zijn ouders, op de manier zoals voor hem beschreven.

### Mondeling

Een toets die mondeling wordt afgenomen, in het leerstofoverzicht weergegeven door een M.

### Ouders

Waar in dit document gesproken wordt over "ouders", kan gelezen worden "ouder(s), verzorger(s) dan wel voogd(en)" en/of meerderjarige leerling.

### Praktische opdracht

Een opdracht die alleen of in groepen gemaakt wordt, waarbij zowel product als proces beoordeeld worden. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met een P.

### Profielwerkstuk

Een werkstuk, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel. Er moet minimaal 1 groot vak (320 uur) uit het profiel bij betrokken zijn.

## **PTA**

Programma Toetsing en Afsluiting. Dit wettelijk verplichte reglement bevat de algemene regels voor het schoolexamen, de regels voor de toetsen en overgang en een overzicht per vak van het examenprogramma. Alle regelingen in het PTA zijn gebaseerd op de *Wet voortgezet onderwijs 2020* van de overheid.

*Onze school biedt in uitzonderlijke situaties een individueel pta aan.*

## **Schriftelijke toetsen**

Toetsen, waarbij de antwoorden op schrift gesteld worden, dus ook kijk/luistervaardigheid. In het leerstofoverzicht wordt dit weergegeven met een S.

## **SE**

Schoolexamen. Elke toets in het PTA, dus elke toets met een S...-nummer.

## **SE-periode**

Schoolexamenperiode.

De schoolexamenperiodes staan in de jaaragenda en eindigen met een vastgesteld inhaalmoment.

## **Slaag/zakregeling**

Wettelijke richtlijnen om de uitslag voor het examen te bepalen.

## **HAVO**

Hoger algemeen voortgezet onderwijs

## **Verzuim**

### **Geoorloofd schoolverzuim**

Soms kan een leerling vrijstelling krijgen van de plicht om naar school te gaan. Dan is er geen sprake van schoolverzuim of spijbelen. Voorbeelden zie:

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/leerplicht/geoorloofd-schoolverzuim-en-spijbelen>

### **Ongeoorloofd schoolverzuim**

Alle oorzaken van afwezigheid die niet het gevolg zijn van geoorloofd zijn in beginsel ongeoorloofd.

### **(Uitvoeringsbesluit) Wet voortgezet onderwijs 2020**

Wet van de overheid waarin alle regels voor het afnemen van de examens staan vermeld.

Wet: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0044212/2024-08-01>

Uitvoeringsbesluit: <https://wetten.overheid.nl/BWBR0045787/2024-01-31>

## 2. Schoolexamen

Voor de meeste vakken geldt dat het eindcijfer, het cijfer dat op het diploma komt te staan, een gemiddelde is van het Centraal Eindexamencijfer en het gemiddelde van de cijfers die tijdens alle Schoolexamens zijn gehaald.

Het eindcijfer van de schoolexamens geeft 1 gemiddelde, afgerond tot 1 cijfer achter de komma. Voorbeeld: 6,45 wordt afgerond tot 6,5 en 5,43 wordt afgerond tot 5,4.

Sommige vakken kennen een andere regeling. Maatschappijleer en CKV worden afgesloten aan het eind van de vierde klas op basis van de schoolexamencijfers en vormen samen met godsdienst uit het 4<sup>e</sup> en 5<sup>e</sup> leerjaar en het profielwerkstuk het combinatiecijfer.

Het vak lichamelijke opvoeding (LO) wordt afgesloten met een goed/voldoende.

Voor klas 4 geldt dat naast de schoolexamens ook voortgangstoetsen worden gemaakt. Deze voortgangstoetsen tellen samen met de schoolexamens mee voor de overgang naar klas 5.

## 3. Examendossier

Van elke leerling wordt het schriftelijk examenwerk bewaard tot minstens zes maanden na het afronden van het examen. Dit examenwerk wordt bewaard in het examendossier. De examinatoren bewaren van alle toetsen tenminste één exemplaar van de opgaven en een correctievoorschrift inclusief normering tot 1 januari volgend op het CE.

Al het schoolexamenwerk dat gemaakt wordt, wordt door de examinator besproken. Tot een week na de bespreking kan er protest aangetekend worden. Als examinator en leerling niet tot overeenstemming kunnen komen dan kan de leerling samen met zijn ouders protest indienen bij de examencommissie. Schoolvakanties en ziekte van de leerling hebben een opschortende werking van maximaal twee weken.

## 4. Absentie en te laat (komen) en inhalen

4.1 Indien een leerling door ziekte of andere vorm van overmacht een schoolexamen niet kan maken, stellen de ouders de school daarvan vóór de aanvang van deze toets op de hoogte van de oorzaak. Na een ziekmelding stuurt school een bevestiging van deze melding naar de ouders. Rechtmatig gemiste schoolexamens moeten worden ingehaald.

4.2 Inhalen schoolexamens uit de toetsweek  
Een rechtmatig gemist schoolexamen uit de toetsweek wordt ingehaald tijdens het vastgestelde inhaalmoment voor schoolexamens dat staat vermeld in de jaaragenda.  
Bij meerdere rechtmatig gemiste schoolexamens wordt met de leerling afspraken gemaakt over het moment van inhalen. Dit inhalen dient voor de volgende toetsperiode afgerond te zijn en zo mogelijk voor het vastgelegde moment van inschrijving van de herkansing.

4.2.1 Inhalen schoolexamens  
Rechtmatige gemiste schoolexamens die niet in de toetsweek worden afgenomen, worden ingehaald op een door de docent vastgesteld moment.  
Alle in te halen schoolexamens dienen voor aanvang van de toetsweek van dezelfde periode te zijn ingehaald.

**PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN  
KLAS 4 HAVO SCHOOLJAAR 2025-2026**

---

- 4.3 Een leerling die pas aankomt na de start van een schoolexamen, meldt zich bij een lid van het management. Deze bepaalt of de leerling nog kan worden toegelaten tot de zitting.  
Leerlingen die meer dan een kwartier na de aanvang van de zitting aankomen, mogen niet meer deelnemen aan de zitting.  
Een leerling die te laat is, maar nog wel is toegelaten tot het schoolexamen, levert het gemaakte werk in op dezelfde vooraf vastgestelde eindtijd als de overige leerlingen.  
Bij kijk-/luistertoetsen mogen leerlingen die na de start van de video-/geluidsband aankomen niet meer deelnemen aan het betreffende gedeelte van deze kijk- en luistertoets.
- 4.4 Als een leerling afwezig is op de dag waarop een verslag fysiek moet worden ingeleverd, dient dat ingeleverd te worden op de eerste dag dat een leerling weer aanwezig is op school.
- 4.5 Ongeoorloofd schoolverzuim  
Alle oorzaken van afwezigheid die niet het gevolg zijn van geoorloofd schoolverzuim worden beschouwd als onregelmatigheid. Uitwerking hiervan is te vinden in artikel 11, onregelmatigheden. Zo zijn afspraken met (para-)medische diensten, zonder dat er een spoedeisende noodzaak is, ongeoorloofd.  
Het inhalen van een SE dat gemist is door ongeoorloofd schoolverzuim, is niet mogelijk.
- 4.6 Het zonder geldige reden niet tijdig inleveren van opdrachten c.q. handelingsdelen wordt als onregelmatigheid beschouwd. Uitwerking hiervan is te vinden in artikel 11, onregelmatigheden. Het gevolg van het te laat inleveren is dat de directeur een sanctie oplegt.  
Het niet ingeleverde werk moet in het geval van handelingsdelen alsnog met een voldoende resultaat worden ingeleverd.

## **5. Herkansen van SE's**

Indien een leerling recht heeft op een herkansing van een SE uit een toetsweek, mag maximaal één schoolexamen uit de toetsweek herkanst worden, ongeacht het cijfer dat behaald is. In geval van herkansing telt het hoogst behaalde cijfer.

Indien een leerling één of meerdere SE's uit de toetsweek gemist heeft, mag hij/zij dit/deze SE('s) inhalen en behoudt hij/zij het recht op herkansing, mits voldaan is aan het gestelde onder artikel 4.

Een leerling die op het tijdstip van de herkansingstoetsen verhinderd is, ongeacht de reden (geoorloofd of ongeoorloofd), heeft geen recht meer op herkansing.

## 6. Ziek worden tijdens een Schoolexamen

In het Uitvoeringsbesluit WVO 2020 zijn geen bepalingen opgenomen over wat te doen wanneer kandidaten ziek worden tijdens een SE of examen. Daarom nemen wij de adviezen hieromtrent van de VO-raad over. Artikel 2.3 uit het Protocol Centrale Examens.

Het uitgangspunt is: eenmaal gemaakt, is gemaakt. Kandidaten dienen zich bewust te zijn dat een melding achteraf dat zij zich toch niet helemaal fit voelden tijdens het maken van het (school)examen, geen reden vormt om het gemaakte werk ongeldig te verklaren.

Voor kandidaten van wie bekend is dat er in de thuissituatie grote spanningen zijn, bijvoorbeeld vanwege ziekte of overlijden van een familielid of vanwege andere ingrijpende persoonlijke omstandigheden, is het aan te raden van tevoren te peilen of deelname aan het (school)examen op dat moment wel verstandig is. Zo iets kan variëren per dag. Verder is het in overleg met de examensecretaris mogelijk om bij de plaatsing in de zaal rekening te houden met kandidaten met een bepaalde ziekte of aandoening.

Als door een chronische ziekte het kan voorkomen dat een leerling gedurende een SE plotseling overvallen wordt door deze ziekte, dienen (liefst aan het begin van een PTA-traject of z.s.m. nadat deze chronische ziekte bekend is) de ouder(s)/verzorger(s) hiervan een verklaring van een dokter in te leveren. Als het dan voorkomt dat een leerling door deze ziekte een SE voortijdig moet afbreken, wordt, op grond van deze verklaring, per situatie, door de examencommissie een besluit genomen hoe hiermee omgegaan wordt.

## 7 Afwijkende wijze van examinering (*Artikel 3.54 Uitvoeringsbesluit WVO 2020*)

7.1 De directeur kan toestaan dat een kandidaat met een beperking het examen (SE) geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van die kandidaat. In dat geval bepaalt de directeur de wijze waarop het examen zal worden afgelegd, met dien verstande dat aan de overige bepalingen in dit besluit wordt voldaan. De directeur doet hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de inspectie.

7.2 Tenzij sprake is van een objectief waarneembare lichamelijke handicap of ziekte, geldt voor de aangepaste wijze van examineren dat:

- er een deskundigenverklaring is die door een ter zake kundige psycholoog, orthopedagoog, neuroloog of psychiater is opgesteld;
- de aanpassing voor zover betrekking hebbend op het centraal examen in elk geval kan bestaan uit een verlenging van de duur van de toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten; en
- een andere aanpassing kan worden toegestaan voor zover daartoe in de onderdeel a genoemde deskundigenverklaring over betrokkene een voorstel wordt gedaan of indien de aanpassing aantoonbaar aansluit bij de begeleidingsadviezen, vermeld in die deskundigenverklaring.

7.3 Het bevoegd gezag kan toestaan dat voor een examenkandidaat op grond van onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal (*Artikel 3.55 WVO 2020*) wordt afgeweken van dit besluit, indien deze examenkandidaat met inbegrip van het schooljaar waarin hij eindexamen aflegt, ten hoogste zes jaar onderwijs in Nederland heeft gevolgd en het Nederlands niet de moedertaal is. De in de eerste volzin bedoelde afwijking kan betrekking hebben op:

- het vak Nederlandse Taal en literatuur
- het vak Nederlandse taal
- enig ander vak waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is.

- 7.4 De in punt 7.3 bedoelde afwijking bestaat voor zover betrekking hebbend op het centraal examen slechts uit een verlenging van de duur van de desbetreffende toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten en het verlenen van toestemming tot het gebruik van een eendelig verklarend woordenboek van de Nederlandse taal. In plaats van een eendelig woordenboek Nederlandse taal mag ook gebruik gemaakt worden van een woordenboek vanuit de thuistaal van de kandidaat naar het Nederlands.
- 7.5 Van elke afwijking op grond van artikel 7.3 wordt mededeling gedaan aan de inspectie.

## **8. Handelingsdelen en praktische opdrachten**

Bij het opgeven van een handelingsdeel of een praktische opdracht deelt de examinerator mee op welke datum het werk uiterlijk ingeleverd moet zijn en hoe het beoordeeld wordt. ChatGPT of andere vormen van generatieve AI (artificial intelligence) mogen bij opdrachten die vallen onder het PTA en het profielwerkstuk alleen ingezet worden als de docent daarvoor toestemming gegeven heeft.

Handelingsdelen of praktische opdrachten mogen altijd eerder ingeleverd worden. Het inleveren van dergelijke opdrachten wordt gedaan via Magister – Opdrachten. Het zonder geldige reden niet tijdig inleveren van opdrachten c.q. handelingsdelen wordt als onregelmatigheid beschouwd. Uitwerking hiervan is te vinden in artikel 11, onregelmatigheden. Het gevolg van het te laat inleveren is dat de directeur een sanctie oplegt.

Indien een leerling ziek is zal hij/zij in veel gevallen alsnog in staat zijn de opdracht (op tijd) via Magister in te leveren. Mocht vanwege de ziekte de leerling niet in staat zijn de opdracht op tijd in te leveren dan dient er gehandeld te worden als beschreven in artikel 4.

Indien ook een fysiek document verlangd wordt, zet op het moment van inleveren de leerling zijn/haar handtekening op de daarvoor bestemde inleverlijst. De leerling bewaart zelf een kopie (al dan niet digitaal) van het ingeleverde werk. Een lege cartridge, kapotte printer, gecrashte computer e.d. zijn geen redenen om een handelingsdeel of praktische opdracht later in te leveren. Op school bestaat voor dergelijke gevallen eventueel de mogelijkheid bestanden te printen.

Bij afwezigheid van de examinerator op de vastgestelde inleverdatum is de leerling verplicht het werk in te leveren bij de examensecretaris of diens vervanger. Ook dan wordt door middel van het plaatsen van een handtekening schriftelijk vastgelegd dat de leerling het werk heeft ingeleverd.

Bij afwezigheid van de leerling op de vastgestelde inleverdatum wordt gehandeld zoals beschreven in punt 4.5

Als een handelingsdeel of praktische opdracht met "onvoldoende/voldoende of goed" wordt beoordeeld en de beoordeling 'onvoldoende' is, moet de leerling het werk verbeteren, om alsnog een voldoende beoordeling te krijgen. Een afspraak hiervoor dient binnen twee lesweken na de bekendmaking van de beoordeling gemaakt te worden.

## 9. Genaderegeling tussentijdse SE's

### *Onderbouwing*

In de Bijbel is sprake van de mogelijkheid van een tweede kans. Ook in onze pedagogische visie willen we leerlingen een tweede kans bieden. Dit hebben we vertaald in de zogenaamde 'Genaderegeling'. Die is bedoeld in situaties waarin een leerling rond de afname van een SE een fout maakt die consequenties heeft. Met een beroep op de genaderegeling kan een leerling een tweede kans geboden worden. Een tweede kans is echter geen vanzelfsprekendheid of een recht maar een gevolg van erkenning van wat er fout ging met de wil het gedrag te veranderen om een volgende keer dezelfde fout te vermijden. Op dat moment wordt een streep door het verleden getrokken (in de Bijbel heet dat genade) en mag je met een schone lei beginnen. Dat principe willen we leerlingen ook leren omdat dat voor hun verdere leven van grote betekenis kan zijn.

### *Werkwijze*

De genaderegeling moet worden ingediend voor het afsluiten van de betreffende schoolexamenperiode.

De examensecretaris legt het "Aanvraagformulier voor het ongeldig verklaren van een SE op basis van de Genaderegeling" voor aan de sectorleider. De sectorleider is verantwoordelijk voor de beoordeling en zal indien hij/zij dit nodig acht de betrokkenen horen.

Bij een positieve beoordeling geeft de sectorleider een "SE-inhaal-afspraken-Formulier i.h.k.v. "genaderegeling" aan de leerling. Het inhalen geschiedt conform, artikel 4.2 inhalen schoolexamens.

Omdat leerlingen die een SE later mogen maken of verslag later mogen inleveren meer tijd hebben voor dit SE of verslag kan hier met de beoordeling rekening mee gehouden worden. De beoordeling kan dus anders zijn dan bij leerlingen die het SE / verslag wel op tijd gemaakt / ingeleverd hebben.

Als het SE ongeldig verklaard wordt en opnieuw mag worden gedaan, vervalt het eerder behaalde cijfer.

Ongeldig verklaren van een SE kan alleen voor het gehele SE en niet voor een deel van het SE.

### *Aantal mogelijkheden*

Per schooljaar mag één keer een beroep op de "genaderegeling" gedaan worden. Dit wordt bijgehouden door de examensecretaris.

## 10. Slaag/zakregeling

### Zo ben je geslaagd op havo

Je bent geslaagd als je aan álle volgende 4 punten hebt voldaan:

1. Het gemiddelde van al je *centraal examencijfers* is 5,5 of hoger
2. Je voldoet aan de kernvakkenregel: bij je *eindcijfers* in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde komt ten hoogste één 5 voor (dus een 5 en verder 6 of hoger of alle drie 6 of hoger)
3. Je eindcijfers (incl. je combinatiecijfer) voldoen aan de volgende eisen:
  - o al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
  - o je hebt een 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
  - o je hebt een 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je cijfers is ten minste 6,0, of
  - o je hebt twee 5-en of een 5 en een 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je cijfers is ten minste 6,0
4. Het vak lichamelijke opvoeding is beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'

### LET OP

Geen enkel eindcijfer is afgerond lager dan een 4.

*Zo bereken je het gemiddelde cijfer:*

Je centraal eindexamencijfers zijn in een decimaal nauwkeurig. Tel al je centraal examencijfers op (niet afronden!) en deel dit getal door het aantal vakken. Met een gemiddelde van 5,50 ben je geslaagd, met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.

Handiger websites:

[www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

[www.mijneindexamen.nl](http://www.mijneindexamen.nl)

## 11. Onregelmatigheden

Indien een examiner een onregelmatigheid ontdekt, wordt als volgt gehandeld:

- de examiner constateert een onregelmatigheid, hij meldt dit aan een lid van de examencommissie;
- de examencommissie onderzoekt de onregelmatigheid;
- de directeur treft een maatregel en stelt daarvan tevens de ouders en de inspectie in kennis. Waar het gaat om het CSE, wordt ook de algemeen directeur op de hoogte gesteld.

De directeur handelt zoals voorgeschreven in artikel 2.61. van de Wet voortgezet onderwijs 2020. *Onregelmatigheden; onvoorziene omstandigheden; maatregelen.*

Indien een leerling zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op ontheffing aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de directeur maatregelen nemen.

De maatregelen die in punt 1 worden genoemd, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:

- a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of het centraal examen,
- b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan een of meer toetsen van het schoolexamen of het centraal examen,
- c. het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen,
- d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de directeur aan te wijzen onderdelen.

Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op een of meer onderdelen van het centraal examen legt de leerling dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.

Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de leerling minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de leerling.

De leerling kan tegen een beslissing van de directeur in beroep gaan bij de door het bevoegd gezag van de school in te stellen commissie van beroep. Van de commissie van beroep mag de directeur van een school voor voortgezet onderwijs geen deel uitmaken. De termijn voor het indienen van een bezwaar is maximaal vijf dagen. Artikel 2.63 lid 2 WVO 2020.

Het schriftelijke bezwaar kan worden gericht aan de beroepscommissie voor examens.

De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de leerling alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de leerling, aan de ouders, voogden of verzorgers van de leerling indien deze minderjarig is, aan de directeur en aan de inspectie.

## PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN KLAS 4 HAVO SCHOOLJAAR 2025-2026

---

Een docent kan tot de conclusie komen dat hij een fout heeft gemaakt en daarmee leerlingen heeft gedupeerd. In overleg met de examencommissie wordt besloten hoe deze fout kan worden hersteld.

Aan leerlingen wordt dan een nieuwe mogelijkheid gegeven om een vergelijkbare SE te maken. Voor de leerlingen die van deze mogelijkheid gebruik maken vervalt het eerst behaalde cijfer. Dit wordt vervangen door het nieuwe cijfer. Leerlingen die van deze mogelijkheid geen gebruik maken houden het oorspronkelijke cijfer.

### **12. Mogelijkheden van beroep**

De kandidaat kan tegen een beslissing van de examencommissie in beroep gaan. De kandidaat richt zich met dit beroep tot:

De voorzitter van de Commissie van Beroep  
p/a De Passie  
Paardenhoeve 82  
3992 PK HOUTEN

De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken op het beroep. De uitslag is bindend.

### **13. Slotbepaling**

In gevallen waarin dit reglement bij het Programma van Toetsing en Afsluiting niet voorziet, beslist de directeur.

### **Aanwijzing voor de leerling.**

Hierbij een kort overzicht over de gang van zaken tijdens schoolexamens.

Misschien vraag je je af waarom al die regels nodig zijn. De regels zijn opgesteld door het Ministerie van Onderwijs om ervoor te zorgen dat op alle scholen de schoolexamens op dezelfde wijze worden afgenomen. Je kunt je voorstellen dat dit wel zo eerlijk is.

De Inspectie van Onderwijs controleert de scholen of zij zich houden aan de regels.

01 Zorg dat je minstens 15 minuten voor de aanvang van het schoolexamen tijdens de SE-week aanwezig bent bij het schoolexamenlokaal.

02 Boeken, tassen, schriften, etuis, eigen meegebrachte papier, mobiele telefoons, horloges (ongeacht analoog, digitaal of smartwatch e.d.) en andere (digitale) informatiedragers zoals mp3-speler e.d. mogen niet in een lokaal worden meegenomen. Eventueel kunnen de tassen voorin het lokaal gelegd worden.

03 Als je aankomt na aanvang van het schoolexamen moet je je melden bij een lid van het management. Deze bepaalt of je nog toegelaten kunt worden tot het schoolexamen.

Je moet het werk tegelijk met de andere leerlingen inleveren.

Kom je een kwartier na aanvang schoolexamen bij een lid van het management, dan mag je niet meer naar binnen. Zie verder artikel 4.5 ongeoorloofd verzuim.

04 Tot slot wensen we jou heel veel succes bij het studeren. We zijn erg benieuwd naar jouw resultaten. Wij wensen je alle zegen toe.

U bent voor mij en achter mij,

U legt uw hand op mij.

*Psalm 139 : 5*

PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN  
KLAS 4 HAVO SCHOOLJAAR 2025-2026

---

**Toegestane hulpmiddelen:**

Vak	havo en vwo
Alle vakken	Basispakket
Wiskunde A, B, C	- grafische rekenmachine - roosterpapier in cm <sup>2</sup> geleverd door school
Biologie Natuurkunde Scheikunde	Binas 7 <sup>e</sup> editie geleverd door school

Het gebruik van woordenboeken wordt bij de schoolexamens niet toegestaan tenzij de vakdocent vooraf, minimaal een week voor afname schoolexamen, anders heeft aangegeven.

**Basispakket:**

Het standaard basispakket bij alle centrale examens bevat:

- schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- geometrische driehoek
- vlakgum
- elektronisch rekenapparaat voor basisbewerkingen

PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN  
KLAS 4 HAVO SCHOOLJAAR 2025-2026

---

### Grafische rekenmachines

Bij de vakken waar een grafische rekenmachine is toegestaan, is ALLEEN een grafische rekenmachine toegestaan. Het is een kandidaat bij die vakken niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine.

Alleen wanneer (op basis van de syllabus van een vak) de grafische rekenmachine noodzakelijk blijkt wordt de grafische rekenmachine toegestaan. De enige vakken waar de grafische rekenmachine dientengevolge nog is toegestaan, zijn wiskunde A, B en C.

De volgende grafische rekenmachines zijn wettelijk toegestaan bij het SE/CE.

Merk	Type
Casio	fx-9860GII(SD) fx-CG50
Hewlett Packard	HP Prime
Texas Instruments	TI-84 Plus CE-T; TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS); TI-Nspire CX II-T (zowel versie met als zonder CAS).

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

#### Eisen toegestane grafische rekenmachine

Een grafische rekenmachine is op het centraal examen alleen toegestaan als het geheugen en de functies die vaardigheden overbodig maken waarover de leerling volgens de syllabus moet beschikken zijn geblokkeerd door de juiste **Nederlandse examenstand**. Het moet op ieder moment tijdens het examen te controleren zijn of een machine in de juiste Nederlandse examenstand staat zonder de kandidaat te storen.

Verder geldt het volgende:

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

PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN  
 KLAS 4 HAVO SCHOOLJAAR 2025-2026

Overzicht tijdschema

2025/2026		Overzicht tijdschema PTA voor-examenklassen HAVO / VWO 2025/2026																																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39						
Schoolweek	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39							
Kalenderweek	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	Start SE's																																													
	di 26-08-2025 Start schooljaar																																													
	5 schooldagen voor aanvang SEW GEEN SE'S																																													
	Vakantie																																													
	SEW 4H/V+5V - start do 30-10-2025																																													
	SEW 4H/v+5V - einde do 6-11-2025																																													
	5 schooldagen voor aanvang SEW GEEN SE'S																																													
	Vakantie																																													
	SEW 4H/V+5V - start do 8-1-2026																																													
	SEW 4H/V+5V - einde do 15-1-2026																																													
	Vakantie																																													
	SEW 4H/V+5V - start vr 13-03-2026																																													
	SEW 4H/V+5V - einde ma 23-03-2026																																													
	5 schooldagen voor aanvang SEW GEEN SE'S																																													
	SEW: 3T,4H,4V,5V start vr 12-6-2026																																													
	SEW: 3T,4H,4V,5V einde vr 19-6-2026																																													
	Alternatieve lesweek																																													
	Afrondingsweek																																													
	Zomervakantie																																													

PROGRAMMA TOETSING EN AFSLUITING DE PASSIE WIERDEN  
KLAS 4 HAVO SCHOOLJAAR 2025-2026

AANVRAAGFORMULIER voor het ONGELDIG VERKLAREN van een SE op basis van de  
"Genaderegeling"

Naam leerling: .....	Klas: .....
Vak: .....	Docent: .....
Datum waarop het SE voor de eerste keer was gemaakt: .....	SE-nummer uit PTA: S.....
Welke fout is de aanleiding om een beroep te doen op de genaderegeling.	
Datum van inleveren van deze aanvraag. ....	
Handtekening van ouder/verzorger (Indien leerling jonger dan 18 jaar) .....	Handtekening leerling (indien leerling 18 jaar of ouder is) .....
<b>- De leerling vult alle bovenstaande velden in en levert het formulier volledig ingevuld in bij de sectorleider. Aanspraak op de genaderegeling dient voor de volgende toetsperiode aangevraagd te worden.</b> <b>- Onderstaande velden vult school in.</b>	
Besluit sectorleider met eventuele toelichting:	
Datum communicatie besluit sectorleider → leerling: .....	
Handtekening sectorleider : .....	

**De leerling levert dit formulier in bij de sectorleider.**

**De sectorleider geeft dit formulier na het te hebben ingevuld terug aan de examensecretaris.**

Dit formulier is ook te vinden op onze site:

<https://www.depassiescholen.nl/wierden/over-de-passie/downloads/>

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

## **WHAVO4**

de Passie, evangelische school voor vmbo-tl, havo, vwo

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Aardrijkskunde

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H1 Leefomgeving Wateroverlast	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	6	SEW1	60 minuten	E
S22	H2 Wereld en wereldbeeld	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	6	SEW2	60 minuten	B
S23	H3 Aarde Klimaat en Landschap	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	6	SEW3	60 minuten	C
S24	Geografisch onderzoek	<input type="checkbox"/>	PO	S	5	EX4		P
S25	H4 Leefomgeving	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW4	90 minuten	D

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

### Opmerkingen:

Tijdens de schoolexamens is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Bedrijfseconomie

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Hfd. 2, 4, 11 ,15	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW1	60 minuten	A, B
S22	Hfd 5 t/m 8 + 11	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW2	60 minuten	A, B
S23	Hfd. 9 t/m 12	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	8	SEW3	60 minuten	A, B
S24	H2 en 4 t/m 18	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	12	SEW4	90 minuten	A t/m C

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

### Opmerkingen:

Naast de leerstof "In balans Theorieboek 1" kunnen er ook extra (opgave) bladen worden uitgereikt als oefening ter ondersteuning bij de stof. Ook deze bladen kunnen dan opgegeven worden als te leren stof.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Biologie

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Informatiefolder voortplanting en seksualiteit	<input type="checkbox"/>		S	0	EX2		A1,2,4,6,9, O8
S22	Gedragsonderzoek + Verslaglegging	<input type="checkbox"/>		S	10	EX4	Hele dag	A1,2,3,4,5,7,10,16
S23	H.2, H.3, H5, H.6, H.7, H.8	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	35	SEW4	90 minuten	A2,3,14,5, M2,3,4,5,6,8 O1,7, P1,2,3,4,5

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

## Opmerkingen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: CKV

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>				1		
S21	CZP1	<input type="checkbox"/>	PO		20	EX1		A
S22	Eigen onderzoek 1	<input type="checkbox"/>	PO		20	EX4		C
S23	Kunstdossier (Discap 1 t/m 3)	<input type="checkbox"/>	PO		45	EX4		B,C
S24	CZP2	<input type="checkbox"/>	T	M	15	SEW4		D

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

### Opmerkingen:

Verklaring afkortingen:

CZP: Cultrueel Zelfportret

DISCAP: Culturele Activiteit in een bepaalde kunstDIScipline van een professional

CKV telt net als, Godsdienst, Maatschappijleer en je profielwerkstuk mee in het combinatiecijfer. Elk onderdeel telt voor het combinatiecijfer even zwaar mee.

Sommige opdrachten voor CKV zullen ook buiten de reguliere lestijden uitgevoerd moeten worden. We gaan er vanuit dat de kandidaat op die momenten beschikbaar is om zijn/haar CKV-opdrachten uit te voeren.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Economie

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Katern 1&2 (schaarste & ruil + vraag & aanbod)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW2	60 minuten	A t/m D
S22	PO Keuzeonderwerp	<input type="checkbox"/>		M	10	EX3	20 minuten	K
S23	Katern 3&4 (markt & markfalen + ruilen over de tijd)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	15	SEW4	90 minuten	D, E, J

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

S23: Je mag alleen deelnemen aan S23 als je deelgenomen hebt aan de voorafgaande klaslokaalexperimenten.

## Opmerkingen:

Naast de genoemde boeken (katernen) kan en mag ook de overige in de les uitgedeelde drukwerken of behandelde stof worden getoetst.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Franse taal en literatuur

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>				1		
S21	Literatuur werk 1	<input type="checkbox"/>	T	S	5	EX4	45 minuten	E

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

Een woordenboek FA-NL is toegestaan.

## Opmerkingen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Godsdienst

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>				1		
S21	Jodendom. hst 1 + 2	<input type="checkbox"/>	T	S	7	EX1	45 minuten	
S22	Jodendom, hst 3 t/m 5	<input type="checkbox"/>	T	S	8	EX2	45 minuten	
S23	Christendom, H1 + H2	<input type="checkbox"/>	T	S	7	EX3	45 minuten	
S24	Christendom, H3 t/m H5	<input type="checkbox"/>	T	S	8	EX4	45 minuten	

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

## Opmerkingen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Geschiedenis

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Hfd. 1, 2, 3: Thema Hellenisme, Romanisering en Kerstening	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW1	60 minuten	A, B, C, E
S22	Hfd. 4,5,6 Thema Staatsvorming van de Nederlandse Republiek	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW2	60 minuten	A, B, C, E
S23	Hfd. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10: Geschiedenis in de Eigen Omgeving.	<input type="checkbox"/>	PO		6	EX3		A, B, C, D, E
S24	Hfd. 2,3,4,5,6,7: Thema Brits Kolonialisme, Industrialisatie en Imperialis	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW4	90 minuten	A,B,C,E

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

### Opmerkingen:

Bij de SE's zijn geen woordenboeken toegestaan.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Informatica

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Inleiding informatica	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW1	60 minuten	ABCFN
S22	ICT en actualiteit	<input type="checkbox"/>	PO		5	EX2		ABCFNOPQ
S23	Websitebouw	<input type="checkbox"/>	PO		7	EX3		ACDFPQ
S24	Hardware, software en netwerken	<input type="checkbox"/>	PO		7	EX4		ACGHM
S25	Databases en informatiemanagement	<input type="checkbox"/>	PO		7	EX4		AEHKL
S26	Inleiding Programmeren	<input checked="" type="checkbox"/>	T		7	SEW4	90 minuten	ABDFG

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

## Opmerkingen:

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: WHAVO4**

**Vak: Informatica**

Omdat Informatica geen CE heeft en er op grond van het examenprogramma modulair gewerkt wordt, telt elke opdracht / module mee voor het SE.

Op grond van het examenprogramma mag een klein deel van de toetsen theorietoetsen zijn. Dat betekent dat Informatica alleen in klas 4 met de SE-weken meedoet (eerste en de laatste).

Wanneer op het moment van de deadline van een praktische opdracht geen eindproduct beschikbaar is, dan krijgt de leerling in de beoordeling alleen punten voor het proces.

Voor informatica geldt een andere verdeling van de SE-waarde over de leerjaren.

Havo - 40 / 60

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Lichamelijke opvoeding

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>				1		
S21	Atletiek; looponderdeel 1	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX1		A, B.3, D
S22	Spel; slag- en loopspel	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX1		A, B.2
S23	Spel; terugslagspel	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX2		A, B.2
S24	Bewegen & regelen; scheidsrechter volleybaltoernooi	<input type="checkbox"/>	PO		0	EX2		C.2
S25	Zelfverdediging of Bewegen op muziek (keuzeonderdeel)	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX4		A, B.3, C.1
S26	Turnen; zwaaien	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX4		A, B.3
S27	Spel; doelspel 1	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX4		A, B.2
S28	Atletiek; werpen	<input type="checkbox"/>	HD		0	EX4		A,B.3

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

## Opmerkingen:

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: WHAVO4**

**Vak: Lichamelijke opvoeding**

De onderdelen bestaan uit handelingsdelen. Afgesloten betekent dat je dat onderdeel hebt gehaald.

Missen van een onderdeel bij L.O. heeft geen gevolgen voor het herkansingsrecht in een SE-week.

Een onderdeel kan beoordeeld worden met onvoldoende, voldoende of goed. Je hebt een handelingsdeel afgesloten als je voldoende onderdelen van het gehele betreffende handelingsdeel hebt gehaald. De scheidsrechteropdracht en sportoriëntatie moeten 'naar behoren' worden afgerond.

Mocht een leerling niet aan een handelingsdeel kunnen deelnemen vanwege ziekte of blessure, moet hij /zij een verklaring van een specialist meenemen. (dokter / fysiotherapeut). De leerling dient het SE af te sluiten middels een vervangende opdracht.

Heb je niet voldaan aan de criteria van PTA dan mag de leerling niet deelnemen aan het examen.

Alle handelingsdelen uit klas 4 moeten in klas 4 afgerond en afgesloten worden. Als een Handelingsdeel niet is afgesloten kan de leerling niet over naar een volgend leerjaar.

In het schema hieronder kan je zien hoe de handelingsdelen zijn opgebouwd en in welk jaar die afgesloten moeten worden.

H1 Atletiek. Minimaal 2 onderdelen moeten voldoende worden afgesloten

- 1 Looponderdeel 1 (Leerjaar 4)
- 2 Werpen (Leerjaar 4)
- 3 Looponderdeel 2 (Leerjaar 5)

H2 Turnen. Minimaal 1 onderdeel moet voldoende worden afgesloten

- 1 Zwaaien (Leerjaar 4)
- 2 Springen (Leerjaar 5)

H3 Spel. Minimaal 5 onderdelen moeten voldoende of (\*)naar behoren worden afgesloten

- 1 Slag- en loopspel (Leerjaar 4)
- 2 Terugslagspel (Leerjaar 4)
- 3 Doelspel 1 (Leerjaar 4)

## **Programma van toetsing en afsluiting**

**Studie: WHAVO4**

**Vak: Lichamelijke opvoeding**

4 Scheidsrechter volleybaltoernooi (Leerjaar 4) \*Naar behoren afronden

5 Doelspel 2 (Leerjaar 5)

6 Lesgeven (Leerjaar 5) Dit is een verplicht onderdeel

7 Sportoriëntatie (Leerjaar 5) \*Naar behoren afronden

H4 Bewegen & Gezondheid

Schriftelijke Toets (Leerjaar 5)

H5 Zelfverdediging of Bewegen op muziek. Minimaal 1 onderdeel moet voldoende worden afgesloten

1 Zelfverdediging (Leerjaar 4) of

2 Bewegen op muziek (leerjaar 4)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Loopbaanoriëntatie

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>				0		
S21	Pitch	<input type="checkbox"/>	HD	M	0	EX4		C1 + C2

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

### Opmerkingen:

Beoordeling van de handelingsdelen vindt plaats met O/V/G. **Alle handelingsdelen moeten met minimaal een V worden afgerond.**

Met behulp van het vastleggen van een goede oriëntatie in het Passie Portfolio kan de aankomende student zijn/haar keuzetraject inzichtelijk maken tijdens een studiekeuzecheck of selectieprocedure. Het Passie Portfolio wordt in Magister opgeslagen en kan daar elk volgend leerjaar aangevuld worden. Bij doubleren blijft het Passie Portfolio bestaan.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Maatschappijleer

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde				1			
S21	Rechtsstaat	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	SEW1	60 minuten	A,B
S22	Parlementaire Democratie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	30	SEW2	60 minuten	A,C
S23	Pluriforme samenleving	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW3	60 minuten	A,E
S24	Verzorgingsstaat	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW4	90 minuten	A,D

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

### Opmerkingen:

Maatschappijleer wordt in de 4e klas gegeven en afgerond. Het eindcijfer voor het schoolexamen neem je mee naar klas 5.

Het eindcijfer voor het vak Maatschappijleer telt mee voor het combinatiecijfer.

Het combinatiecijfer bestaat uit de vakken/het onderdeel: C.K.V., Godsdienst en Maatschappijleer en het profielwerkstuk.

Elk vak/onderdeel telt even zwaar mee.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Natuurkunde

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H1 Elektriciteit , K1 Optica	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW1	60 minuten	G1, B3
S22	H2 Bewegingen, H3 Materialen (par. 1, 2 en 3)	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW2	60 minuten	C1, D1
S23	H3 Materialen (par. 4 en 5), H4 Krachten	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	7	SEW3	60 minuten	D1, D2, C1
S24	H5 Ioniserende straling, H6 Vaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	9	SEW4	90 minuten	B2, A

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

## Opmerkingen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Nederlands

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Taalvaardigheid	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW1	60 minuten	A / C
S22	Debat	<input type="checkbox"/>	PO	M	10	SEW2	20 minuten	A t/m D
S23	Literatuur	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW3	60 minuten	E
S24	Leesdossier	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	EX4		E
S25	Schrijven: betoog	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	10	SEW4	90 minuten	C

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

Er kan alleen worden deelgenomen aan het SE Schrijven betoog (S25), indien het schrijfdossier en de documentatiemap Naar Behoren zijn afgerond.

## Opmerkingen:

Het leesdossier moet Naar Behoren zijn afgerond. In klas 5 is dit een onderdeel van een SE.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Scheikunde

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H6+7, Reactiesnelheid en evenwicht, zuren en basen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW4	90 minuten	A / B1,2 / C1,2,4,6

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

### Opmerkingen:

Bij het SE van Scheikunde mag je gebruik maken van een eigen "gewone" rekenmachine. Grafische rekenmachines zijn niet toegestaan! In de toetsweken zorgt de school voor Binassen om te gebruiken; gebruik van eigen Binas is dan niet toegestaan.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Tekenen

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	Werken naar waarneming en thema, periode 1 en 2	<input type="checkbox"/>	PO		5	EX2		A, B, C
S22	Kunstgeschiedenis Blok 2: Middeleeuwen, Blok 3: Renaissance - Revolut	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW2	60 minuten	A, C
S23	Werken naar thema en aan techniek, periode 3 en 4	<input type="checkbox"/>	PO		10	EX4		A, B, C
S24	Kunstgeschiedenis Blok 4: negentiende eeuw, Blok 5: Eerste deel Mode	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	5	SEW4	90 minuten	A, C

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

### Opmerkingen:

Woordenboek Nederlands mag gebruikt worden bij alle SE's.

In afwijking van de richtlijnen is de weging van het SE in de toetsweek niet zwaarder dan een SE tijdens een periode.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Wiskunde A

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H4 + H5 Combinatoriek en Veranderingen	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW4	90 minuten	A, B1, B3, D

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

## Opmerkingen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: WHAVO4

Vak: Wiskunde B

## Schoolexamens

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur	eindtermen
SE	Gemiddelde	<input type="checkbox"/>			1			
S21	H2 + H6 Veranderingen en de afgeleide	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW3	60 minuten	A, D
S22	H3 + H8 Meetkunde en Goniometrie	<input checked="" type="checkbox"/>	T	S	20	SEW4	90 minuten	A, C1, B1, B2, B4

type:

T = toets

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

## Toelichting op SE-nummers

## Opmerkingen: