

Programma van Toetsing en Afsluiting



Canisius College

PTA 4 havo 2025-2026

voor overstappers

van 5 vwo 2025-2026

naar 5 havo 2026-2027

Inhoudsopgave

Begrippenlijst	3
Aardrijkskunde	4
Biologie	5
Bewegen, Sport en Maatschappij	6
Duits	7
Economie	8
Engels	9
Filosofie	10
Frans	11
Geschiedenis	12
Informatica	13
Natuurkunde	14
Nederlands	15
Scheikunde	16
Tekenen	17
Wiskunde A	18

Vakken die hierboven niet genoemd zijn, hebben geen SE's in het (deels)gemiste jaar, voor die vakken is dan ook geen overstap PTA nodig.

Maatschappijleer afgerond op 4 vwo niveau, hoef je dus niet in te halen.

Culturele Kunstzinnige Vorming afgerond op 5 vwo niveau, hoef je dus niet in te halen.

Begrippenlijst

Cohort

Schooljaar 2025-2026 >> overstap 3 havo naar 4 mavo = **cohort 2025**

Schooljaar 2025-2026 >> overstap 4 vwo naar 5 havo = **cohort 2025**

Schooljaar 2025-2026 >> overstap 5 vwo naar 5 havo = **cohort 2025**

Schooljaar 2025-2026 >> overstap 5 havo naar 5 vwo = **cohort 2025**

2025-2026 Periode/toetsweek

p1: toets gedurende periode 1

p2: toets gedurende periode 2

p1-4: toets gedurende periode 1 t/m 4

tw1: toets toetsweek 1

Etc.

Toetssoort

HA: handelingsdeel

PO: praktische opdracht

PW: proefwerk

SE: schoolexamen

SO: schriftelijke overhoring

Omschrijving

De leerstof

Erratum

cm: cijfer meenemen, toets wordt opnieuw beoordeeld op het nieuwe niveau

inh: inhalen

vr: vrijstelling

SE/CE

SE: bevat (deels) verplichte SE-stof die niet terug komt op het CE

SE/CE: bevat (deels) verplichte SE-stof die terugkomt op het CE

CE: bevat geen verplichte SE-stof, alle stof komt terug op het CE

Examenonderdeel

Domein waaronder de leerstof valt. Uitleg van de domeinen zijn per vak terug te vinden op www.examenblad.nl in het examenprogramma en de syllabus die staan onder kopje "Examenstof".

Weging

De weging voor het rapport

Kolom

101 is periode 1 kolom 1, 201 is periode 2 kolom 1, etc.

Weging SE

De weging van het schoolexamen wordt weergegeven in een percentage

Kolom SE

SE01 is schoolexamen 1, SE02 is schoolexamen 2, etc.

Wijze van afname

s: schriftelijk

p: praktisch

m: mondeling

c: computer

Tijd

Weergegeven in minuten (exclusief extra tijd)

Herkansing

Of de betreffende toets herkansbaar is of niet

ak

Situatie
Schooljaar

 5V naar 5H
 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw1	SE	Wereld H1 Het Amerikaans-Mexicaanse grondgebied	INH	SE	B1 en B3	10	4001	SE 01	S	50	Ja
tw2	SE	Aarde H2 Natuur en landschap	VR	SE	C1 en C3	10	4002	SE 02	S	50	Ja
tw3	SE	Ontwikkelingsland H3 Actuele vraagstukken in Brazilië	VR	SE	D2	10	4003	SE 03	S	50	Ja
p4	PO	H4 Leefomgeving: Vraagstukken in Nederland	CM	CE/SE	A2 en E1 en E2	10	4004	SE 04	S	960	Nee

Opmerkingen**Algemene informatie:**

Het cijfer dat van 5V wordt meegenomen is het cijfer van het PO (SE) Geografisch onderzoek. Let op dat het moment van overstap hier wel kan uitmaken.

De gebruikte methode is BuiteNLand van uitgeverij Noordhoff.

Toelichting PO:

Praktische opdrachten (PO's) bestaan uit onderzoeksopdrachten (inclusief excursies en veldwerk), informatieverwerkingsopdrachten (inclusief atlas- en kaartvaardigheden) en geografisch onderzoek in de eigen omgeving.

Toelichting domein A Vaardigheden: Het domein A Vaardigheden wordt aangeleerd en getoetst aan de hand van de inhoudelijke domeinen B t/m E en via praktische opdrachten door middel van veldwerk, excursies en geografisch onderzoek in de eigen omgeving. Als een leerling niet deelneemt aan een praktische opdracht die een onderdeel vormt van het schoolexamen, krijgt hij/zij voor de betreffende praktische opdracht een vervangende opdracht die wordt afgesloten met een cijfermatige beoordeling (eventueel in de vorm van een toets).

biol

Situatie
Schooljaar

 5V naar 5H
 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
p1	HA	Microscopie vaardigheden	CM	SE	A5 - A8 - A11	0	4001	SE 01	P	50	Nee
tw1	SE	Thema 2: Voortplanting en seksualiteit	INH	SE	B4 - C1 - C2 - D3 - E2 - E3	7	4002	SE 02	S	50	Ja
p2	PO	Posterpresentatie voorlichting	INH	SE	A1 - A2 - A4 - A9 - A15 - A16	2	4003	SE 03	P	nvt	Nee
tw2	SE	Thema 3: Genetica en Thema 4: Evolutie	INH	SE	B1 - B2 - B3 - C1 - C2 - D1 - E4 - F1 - F2 - F3	10	4004	SE 04	S	50	Ja
tw3	SE	Thema 5: Regeling en Thema 6: Waarneming & Gedrag	INH	SE	B2 - B4 - B6 - B7 - D2	10	4005	SE 05	S	50	Ja
p4	PO	Natuurwetenschappelijk onderzoek	INH	SE	A1 - A2 - A3 - A5 - A6 - A7 - A12 - A14	3	4006	SE 06	P	nvt	Nee
tw4	SE	Thema 7: Ecologie en Milieu	INH	SE	B3 - B8 - C3 - D4 - F3	8	4007	SE 07	S	50	Ja

Opmerkingen

Een handelingsdeel dient minimaal voldoende te worden afgesloten om te kunnen slagen voor biologie.

Methode: biologie voor jou editie max.

bsm

Situatie
Schooljaar

 5V naar 5H
 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
p2	SE	Module 1: Bewegen en gezondheid	INH	SE	D	10	4001	SE 01	S	nvt	Nee
p1-4	PO	Basketbal set-shot	INH	SE	B	5	4002	SE 02	P	nvt	Nee
p1-4	PO	Basketbal spel	VR	SE	B	5	4003	SE 03	P	nvt	Nee
p1-4	PO	Coopertest	INH	SE	B	5	4004	SE 04	P	nvt	Nee
p1-4	PO	Judo	INH	SE	B	10	4005	SE 05	P	nvt	Nee
p1-4	PO	Softbal slagtechniek	VR	SE	B	5	4006	SE 06	P	nvt	Nee
p1-4	PO	Volleybal techniek	INH	SE	B	5	4007	SE 07	P	nvt	Nee
p1-4	PO	Volleybal spel	VR	SE	B	5	4008	SE 08	P	nvt	Nee

Opmerkingen

Geen opmerkingen.

dutl

Situatie 5V naar 5H
Schooljaar 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw3	SE	Lernbox Idioom Kapitel 1-2-3-4-5	VR	SE	F	10	4001	SE 01	S	50	Ja
p4	SE	Gespreksvaardigheid	INH	SE	C1	10	4002	SE 02	M	15	Nee

Opmerkingen

Geen opmerkingen

econ

Situatie
Schooljaar

 5V naar 5H
 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw2	SE	Module 1 en 2	INH	CE/SE	A,B,C,D	10	4001	SE 01	S	100	Ja

Opmerkingen

De klaslokaalexperimenten maken deel uit van de keuzeonderdelen.

entl

Situatie
Schooljaar5V naar 5H
2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
p4	SE	Literatuur	INH	SE	E1	5	4001	SE 01	S	30	Nee

Opmerkingen

Geen opmerkingen.

fi

Situatie
Schooljaar

 5V naar 5H
 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw2	SE	Filosofische antropologie	CM	SE	B	14	4001	SE 01	S	50	Ja
tw3	SE	Filosofische ethiek	CM	SE	C	14	4002	SE 02	S	50	Ja
p4	PO	Leerstofpresentatie of schriftelijk verslag over een onderdeel van de stof	VR	SE	A-B-C-D	4	4003	SE 03	M	nvt	Nee
p4	PO	Leerstofpresentatie of schriftelijk verslag over een onderdeel van de stof	VR	SE	A-B-C-D	4	4004	SE 04	M	nvt	Nee
tw4	SE	Sociale en politieke filosofie	CM	SE	D	14	4005	SE 05	S	50	Ja

Opmerkingen

De gebruikte methode is: 'Durf te denken. Filosofie voor de bovenbouw' VWO, Boom, Amsterdam.

Er zijn 2 PO. Elke leerling houdt minimaal 1 leerstofpresentatie. Als de leerling kiest voor het houden van 2 presentaties, vervalt de schriftelijke opdracht.
 Als de leerling binnenstroomt zonder filosofie moeten de SE's worden ingehaald. Voor beide po's is er dan een vrijstelling.

fatl

Situatie5V naar 5H
Schooljaar2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw4	SE	Vocabulaire (Unités 1 t/m 5: F>N)	VR	SE	A-D1	5	4001	SE 01	S	20	Ja

Opmerkingen

ges

Situatie
Schooljaar

5V naar 5H
2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw2	SE	Hfst. 1 t/m 5 KA 1 t/m 22	INH	SE	A,B,C,D,E	10	4001	SE 01	S	50	Ja
p1-4	PO	Glocal History Reporters - In Europa / Portfolio	VR	SE	B,C,E	10	4002	SE 02	S	300	Nee
tw4	SE	Hfst. 5 t/m 8 KA 1 t/m 36 + thema: staatsinrichting	INH	CE/SE	A, B, C, D, E	15	4003	SE 03	S	50	Ja

Opmerkingen

Methode: Feniks.

in

Situatie
Schooljaar

 5V naar 5H
 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw1	SE	Kern-C1-2 Informatie: informatie en data + Kern-C4 Informatie: datarepresentaties	CM	SE	A - C1 - C2 - C4	10	4001	SE 01	S	50	Ja
p2	PO	Kern-F1 Interactie: usability + Kern A2-3 Webdesign (HTML5, CSS, JSON)	CM	SE	A - F1	10	4002	SE 02	P	1200	Nee
tw2	SE	Kern-E1 Architectuur: hard- en software	CM	SE	A - E1	10	4003	SE 03	S	50	Ja
p3	PO	Kern-D1-2-3 Stroomdiagrammen en programmeren (Python)	CM	SE	A - D1 - D2	10	4004	SE 04	C	100	Nee
p4	SE	Kern-E2/F4 Architectuur: security + Kern-F2-3 Interactie: denken over informatica (ICT+maatschappij)	CM	SE	A - E2/F4 - F2 - F3	10	4005	SE 05	S	50	Ja
tw4	PO	Kern-C5 Informatie: databases en SQL	CM	SE	A - C5	10	4006	SE 06	C	100	Nee

Opmerkingen

De leerstof van het kernprogramma op havo en vwo is qua eindtermen en inhoudelijk volledig identiek.

Toelichting bij erratumcode:

- De cijfers van de onderdelen SE02, SE04 en SE06 kunnen ongewijzigd worden overgenomen, omdat dit een praktische opdracht of theoretische toets betreft die kennis en vaardigheden toetst die op havo- en vwo-niveau identiek zijn.
- De cijfers van de onderdelen SE01, SE03 en SE05 op vwo-niveau dienen herberekend te worden op havo-niveau. De leerstof van deze onderdelen op havo en vwo is vrijwel identiek, maar er is een niveauverschil in de toetsvragen.

Toelichting bij weging:

- De onderdelen SE01 t/m SE06 hebben op 4-havo ten opzichte van dezelfde onderdelen op 4-vwo het dubbele gewichtsperscentage per SE-cijfer, namelijk 5% op 4-vwo wordt 10% op 4-havo

nat

Situatie
Schooljaar

 5V naar 5H
 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
p4	PO	PO Aarde en klimaat	INH	SE	A - E2 - I	5	4001	SE 01	P	300	Nee
tw4	SE	Aarde en klimaat	INH	SE	A - E2	10	4002	SE 02	S	50	Ja

Opmerkingen

Geen opmerkingen

netl

Situatie
Schooljaar

5V naar 5H
2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw2	SE	Mondeling betoog	CM	SE	B-C-D	15	4001	SE 01	M	nvt	Ja
tw3	SE	SE Spelling en formuleren	INH	SE	C	15	4002	SE 02	S	50	Ja
p4	SE	SE Mondeling literatuur in groepjes (3 moderne werken, 1 werk middeleeuwen)*	CM	SE	E1-E2	15	4003	SE 03	M	nvt	Nee

Opmerkingen

Het SE Mondeling betoog wordt opnieuw beoordeeld met havo-normering.
 Het SE Spelling en formuleren van 4H moet worden ingehaald.
 Het SE Boekenproefwerk uit 5V wordt opnieuw beoordeeld aan de hand van een havo-normering.

schk

 Situatie
 Schooljaar

 5V naar 5H
 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
p2	HA	Omrekenen eenheden	VR	CE/SE	R&A1	0	4001	SE 01	S	50	Nee
tw2	SE	H1, 2 en 3 Atoombouw, koolstofchemie, chemisch rekenen	INH	CE/SE	A8, L1, M1, M3, M4, M6, R1, R2, R&A1, T1, T2, T3	10	4002	SE 02	S	50	Ja
p3	HA	Naamgeving zouten en koolwaterstoffen	CM	CE/SE	M1	0	4003	SE 03	S	20	Nee
p4	PO	Analyse I	VR	SE	A	10	4004	SE 04	P	50	Nee
tw4	SE	H4, 5,6 en deel H7: Zouten, mengen, reactiesnelheid en evenwicht, zuren en basen	VR	CE/SE	A5, A8, C4, D2, L1, M1, M2, M3,M6, M7, R1, R3, R5, R&A1, R&A2, R&A3, T3, T4	15	4005	SE 05	S	50	Ja

Opmerkingen

Methode: Chemie

te

Situatie 5V naar 5H
Schooljaar 2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
p3	SE	Illustratie (functionele werkvorm)	CM	SE	B	10	4001	SE 01	P	800	Nee
p3	SE	Excursie	CM	CE/SE	A2/ C	10	4002	SE 02	S	250	Nee
p4	PO	Aquarel (aanschouwing/ voorstelling)	CM	SE	B	10	4003	SE 03	P	800	Nee
tw4	SE	Kunstbeschouwing / kunstgeschiedenis (beeldende begrippen totaal & kunst voor 1800)	CM	CE/SE	A2/ C	10	4004	SE 04	S	50	Ja

Opmerkingen

De examenonderdelen bij SE 1 t/m SE 04 komen overeen met de praktische opdrachten, toetsen en excursie uit 4 vwo. De SE's worden indien nodig opnieuw beoordeeld op het nieuwe niveau.

wisA

Situatie
Schooljaar

5V naar 5H
2025/2026

4H - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw2	SE	H4 Systematisch tellen en H5 Lineaire en exponentiele groei en V1 en V2 met extra vaardigheden	INH	SE	B1- B2- B3 - C1 - C2 - C3 - C4 - C5	15	4001	SE 01	S	100	Ja
p4	PO	PO Statistische data verwerken (hoofdstuk 3 en hoofdstuk 7)	CM	SE	E1 - E2 - E3 - E4 - E5	5	4002	SE 02	C	180	Nee

Opmerkingen

Katernen Math4all samengesteld door sectie wiskunde Canisius College

Als het PO al gemaakt is in 5 vwo dan kan het opnieuw beoordeeld worden op havo niveau en hoeft het dus niet opnieuw gemaakt te worden