

Programma van Toetsing en Afsluiting



Canisius College

PTA 4 vwo 2025-2026

voor doorstromers

van 5 havo 2025-2026

naar 5 vwo 2026-2027

Inhoudsopgave

Begrippenlijst	3
Biologie	4
Filosofie	5
Informatica	6
Natuurkunde	7
Scheikunde	8

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.

Voor het vak maatschappijleer krijg je een vrijstelling.

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

biol

Situatie 5H naar 5V
Schooljaar 2025/2026

4V - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
p1	HA	Microscopie	CM	SE	A8	0	4001	SE 01	P	45	Nee
p2	HA	Prenatale screening	CM	SE	A9	0	4002	SE 02	S	100	Nee

Opmerkingen

Gebruikte methode: Biologie voor Jou

fi

Situatie
Schooljaar

 5H naar 5V
 2025/2026

4V - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw2	SE	Filosofische antropologie	INH	SE	B	8	4001	SE 01	S	50	Ja
tw3	SE	Filosofische ethiek	INH	SE	C	8	4002	SE 02	S	50	Ja
p4	PO	Leerstofpresentatie of schriftelijk verslag over een onderdeel van de stof	VR	SE	A-B-C	2	4003	SE 03	M	nvt	Nee
p4	PO	Leerstofpresentatie of schriftelijke verslag over een onderdeel van de stof	VR	SE	A-B-C	2	4004	SE 04	M	nvt	Nee
tw4	SE	Sociale en politieke filosofie	INH	SE	C3	8	4005	SE 05	S	50	Ja

Opmerkingen

De methode is: 'Denken over Democratie', uitgeverij Lemniscaat, Rotterdam.

Er zijn 2 PO. Elke leerling houdt minimaal één presentatie. Indien de leerling 2 presentaties wil houden, vervalt de schriftelijke opdracht.

in

Situatie
Schooljaar

 5H naar 5V
 2025/2026

4V - 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	INH	SE	A - C1 - C2 - C4	5	4001	SE 01	S	50	Ja
p2	PO	Kern-F1 Interactie: usability + Kern A2-3 Webdesign (HTML5, CSS, JSON)	CM	SE	A - F1	5	4002	SE 02	P	1200	Nee
tw2	SE	Kern-E1 Architectuur: hard- en software	INH	SE	A - E1	5	4003	SE 03	S	50	Ja
p3	PO	Kern-D1-2-3 Stroomdiagrammen en programmeren (Python)	CM	SE	A - D1 - D2	5	4004	SE 04	C	100	Nee
p4	SE	Kern-E2/F4 Architectuur: security + Kern-F2-3 Interactie: denken over informatica (ICT+maatschappij)	INH	SE	A - E2/F4 - F2 - F3	5	4005	SE 05	S	50	Ja
tw4	PO	Kern-C5 Informatie: databases en SQL	CM	SE	A - C5	5	4006	SE 06	C	100	Nee

Opmerkingen

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 toetsen van de onderdelen SE01, SE03 en SE05 op vwo hebben, ondanks dat de leerstof van deze onderdelen op havo en vwo vrijwel identiek is, vergeleken met de toetsen op havo een niveauverschil in de toetsvragen. Deze toetsen moeten daarom op vwo-niveau ingehaald worden.

Toelichting bij weging:

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

nat

Situatie
Schooljaar

 5H naar 5V
 2025/2026

4V - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
tw3	SE	H4 Trillingen en golven en H6 Stoffen en materialen (muv paragraaf 6.4 Halfgeleiders)	INH	SE	A - B1- E1	10	4001	SE 01	S	50	Ja
p4	PO	PO Elektriciteit	VR	CE/SE	A - D1 - I	5	4002	SE 02	P	200	Nee

Opmerkingen

Geen opmerkingen

schk

Situatie
Schooljaar

5H naar 5V
2025/2026

4V - nieuw cohort

periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Erratum	CE/SE	Examenonderdeel	Weging	Kolom	kolom SE	Wijze van afname	Tijd	Herkansing
p1	HA	Naamgeving I (klas 3 + koolstofchemie)	VR	CE/SE	M1	0	4001	SE 01	S	20	Nee
p3	HA	Naamgeving II (koolstofchemie en zouten)	CM	CE/SE	M1	0	4002	SE 02	S	20	Nee
tw3	SE	Onderzoeksvaardigheden	VR	SE	A, M	10	4003	SE 03	P	300	Nee

Opmerkingen

Methode: Chemie