

Data & Errata

2026-2027

5 HAVO



Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Examencommissie	4
Belangrijke data	5
Rooster Centraal Examen havo 2027	6
Errata	8

Het College van Bestuur van de Kardinaal Alfrink Stichting optredend als bevoegd gezag van het Alfrink College te Zoetermeer, overwegende hetgeen bepaald is in de Wet op het Voortgezet Onderwijs 2020 (WVO2020).

Besluit:

dat met ingang van 1 augustus 2026 voor kandidaten van de leerjaren 4, 5 en 6 vwo en 4 en 5 havo het eindexamen voor de afdelingen vwo en havo wordt geregeld met inachtneming van de volgende bepalingen.

N.B.: Waar in dit document hij (hem) staat, kun je ook zij (haar) lezen.

Voorwoord

Beste examenkandidaten,

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) hebben jullie vorig schooljaar op papier mogen ontvangen (cohort 2025-2027). Een belangrijk document waarin alle onderdelen vermeld zijn die van belang zijn om de schoolexamens te kunnen maken. De PTA's staan tevens in de documentenbibliotheek in Teams.

Bij het vorig jaar verstrekte PTA was ook het examenreglement toegevoegd. Het examenreglement wordt elk jaar opnieuw vastgesteld. In het examenreglement staan de regels, afspraken en kun je zien welke rechten je hebt. Het examenreglement van 2026-2027 vind je op de site en staat, net als de PTA's, in de documentenbibliotheek in Teams.

In dit document vind je de examinatoren, jouw examennummer en de belangrijkste data. Daarnaast vind je het rooster van het eerste tijdvak van het Centraal Examen en de aanvullingen op de eerder uitgegeven PTA's.

Namens alle afdelingen, de eindexamencommissie, examinatoren en mentoren wensen we jullie heel veel succes. Dat het een geslaagd jaar mag worden.

Martine Devilee
Secretaris eindexamen

Examencommissie

Voorzitter: dhr. drs. S.F. Koelewijn, m.i.v. 01-01-2027 dhr. A.J. Kooijmans a.i.

Secretaris: mw. M.N.P. Devilee

Lid: dhr. A.J. Kooijmans, m.i.v. 01-01-2027 mw D. de Roode a.i.

Belangrijke data

9 oktober 2026	uiterlijke publicatie rooster SE-1
12 t/m 16 oktober 2026	voorlichting gang van zaken SE in mentoruur
30 okt. t/m 6 nov. 2026 7 november 2026	SE-1 start beroepstermijn SE-1 van 5 werkdagen
23 + 24 nov. 2026 30 november 2026	aanmelden herkansing SE-1 herkansing SE-1
17 december 2026	uiterlijke publicatie rooster SE-2
11 t/m 18 jan. 2027 25 t/m 29 jan. 2027 29 januari 2027	SE-2 kijk- en luistervaardigheid start beroepstermijn SE-2 van 5 werkdagen
1 t/m 3 feb. 2027 9 februari 2027 19 februari 2027	aanmelden herkansing SE-2 herkansing SE-2 rapport SE-1 + SE-2 uit
2 maart 2027 16 t/m 23 maart 2027 24 maart 2027	uiterlijke publicatie rooster SE-3 SE-3 start beroepstermijn SE-3 van 5 werkdagen
6 en 7 april 2027 9 t/m 13 april 2027 14 april 2027	aanmelden herkansing SE-3 herkansing SE-3 start beroepstermijn SE-3 van 5 werkdagen
14 t/m 22 april 2027 19 april 2027	examentraining verplicht mentoruur voor laatste instructies CE; vóór 17.00 uur eventuele fouten eindcijfers SE melden bij afdelingsleider; definitieve SED lijst ondertekenen door kandidaat
14 t/m 31 mei 2027	CE-I
16 juni 2027	uitslag CE-I (onder voorbehoud); 16.30 uur feestelijke bijeenkomst geslaagden
17 juni 2027	vóór 12.00 uur: inleveren verzoek deelname CE-II via cijferlijst
22 t/m 29 juni 2027 6 juli 2027	CE-II uitslag CE-II (onder voorbehoud); feestelijke bijeenkomst geslaagden
14 juli 2027	diploma-uitreiking (onder voorbehoud)

Rooster Centraal Examen havo 2027

EERSTE TIJDVAK

vrijdag 14 mei 2027	13.30 – 16.30 uur Wiskunde A Wiskunde B
----------------------------	---

dinsdag 18 mei 2027	13.30 – 16.30 uur Nederlands
----------------------------	---------------------------------

woensdag 19 mei 2027	13.30 – 16.30 uur geschiedenis
-----------------------------	-----------------------------------

donderdag 20 mei 2027	13.30 – 16.30 uur biologie
------------------------------	-------------------------------

vrijdag 21 mei 2027	13.30 – 16.00 uur Frans
----------------------------	----------------------------

maandag 24 mei 2027	09.00 – 11.30 uur Duits	13.30 – 16.30 uur aardrijkskunde
----------------------------	----------------------------	-------------------------------------

dinsdag 25 mei 2027		13.30 – 16.00 uur Engels
----------------------------	--	-----------------------------

woensdag 26 mei 2027	09.00-11.30 tekenen handvaardigheid	13.30 – 16.30 uur scheikunde
-----------------------------	---	---------------------------------

donderdag 27 mei 2027		13.30 – 16.30 uur economie
------------------------------	--	-------------------------------

vrijdag 28 mei 2027		13.30 – 16.30 uur natuurkunde
----------------------------	--	----------------------------------

maandag 31 mei 2027		13.30 – 16.30 uur bedrijfseconomie
----------------------------	--	---------------------------------------

TWEEDE TIJDVAK

Het tweede tijdvak begint op dinsdag 22 juni 2027. In maart 2027 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

De examenafname van de aangewezen vakken door de commissie staatsexamens VO van het College voor Toetsen en Examens wordt in maart 2026 gepubliceerd.

Errata

NEDERLANDS

Addendum bij PTA HAVO cohort 2025-2027

Inleverdata Nederlands:

15 oktober 2026

SE 1 Inleveren van het spreekplan en de bronnen. Dit gebeurt digitaal.
Bij herkansen en een nieuw onderwerp is de inleverdatum 25 november 2026.

14 december 2026

SE 2 Inleveren mapje met literatuurlijst en twee gedichten met analyse en twee kopieën van de gedichten zonder aantekeningen. Dit moet op papier.
Bij herkansen en gewenste aanpassing van de gedichten en de analyse is de inleverdatum 4 februari 2027.

8 maart 2027

SE 3 Inleveren documentatiemap. Dit moet op papier.
Bij herkansen moet de documentatiemap aangevuld worden met minimaal een nieuw onderwerp. De inleverdatum is 6 april 2027.

ENGELS

Addendum bij PTA HAVO cohort 2025-2027

Inleverdata Engels:

13 november 2026

SE 2: Duo samenstelling uiterlijk doorgeven.

11 december 2026

SE 2: Samen gekozen verhaal uiterlijk doorgeven.

12 februari 2027

SE 3: uiterlijk op 12 februari 2027 dient het artikel te zijn goedgekeurd en ingeleverd in een map op Teams.

19 februari 2027

SE 3: uiterlijk op 19 februari 2027 dient het artikel op papier te zijn ingeleverd bij de docent.

VAK: NATUURKUNDE - ERRATUM

HAVO

COHORT 2025 – 2027

Beoordelingen i.v.m. het SE-cijfer

In bovengenoemde leerjaren worden de volgende onderdelen (domeinen – *Wat moet je kunnen/ kennen?*) uit het examenprogramma getoetst en afgerond:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Beeld- en geluidstechniek (B1: informatieoverdracht, B2: Medische beeldvorming)

Domein C: Beweging en energie (C1: Kracht en beweging en C2: energieomzettingen)

Domein D: Materialen (D1: Eigenschappen van stoffen en materialen)

Domein E: Aarde en heelal (E1: Zonnestelsel en heelal)

Domein F: Menselijk Lichaam

Domein G: Meten en regelen (G1: Gebruik van elektriciteit)

Domein H: Natuurkunde en Technologie

	4HAVO 25-26				10% = SE0	
Afname	5HAVO					26-27
Domein	Stofomschrijving	Toetsvorm	Toetstijd	Periode afname	Wegings-percentage	Herkansing Ja/Nee
C1 C2 G1	Boek: Natuurkunde Overal, vijfde editie, delen 4H en 5H H1 (4H): Bewegen in beeld; H3 (4H): Krachten H8 (5H): Krachten in evenwicht; H6 (4H): Arbeid en energie H2 (4H): Elektriciteit en H7 (5H) alleen paragraaf 7.4	s.t.	120 min.	1	20%	Ja
A B3	Praktische opdracht Optica Nader te bepalen domein/ onderwerp	p.o.	120 min.	2	20%	Nee
B1 B2 D1, D2 H	Boek: Natuurkunde Overal, vijfde editie, delen 4H en 5H Stof van de eerste schriftelijke toets, plus: H4 (4H): Trillingen, H9 (5H) Golven H5 (4H): Straling, H10 (5H) Medische beeldvorming H7 (5H): (Helemaal) Stoffen en Materialen Fysische principes en wetmatigheden toepassen	s.t.	120 min.	2	20%	Ja
B1 B2 C1 C2 D1 E1 G1 H	Boek: Natuurkunde Overal, vijfde editie, delen 4H en 5H H4 (4H): Trillingen, H9 (5H) Golven H5 (4H): Straling, H10 (5H) Medische beeldvorming H1 (4H): Bewegen in beeld; H3 (4H): Krachten H8 (5H): Krachten in evenwicht H6 (4H): Arbeid en energie H7 (5H): Stoffen en Materialen H11 (5H): Zonnestelsel en heelal H2 (4H): Elektriciteit en 7.4 Van alle domeinen de wederzijdse beïnvloeding van natuurkunde en technologie toelichten Fysische principes en wetmatigheden toepassen	s.t.	180 min.	3	30%	Ja
					100% = SED	