

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Elde College havo

Leerjaar 4, 2025-2026

Het PTA dient integraal met het examenreglement te worden gelezen.

Programma van Toetsing en Afsluiting

voor havo van het Elde College

Het PTA (algemeen)

In het PTA staan de programma's van alle vakken waarvoor het resultaat invloed heeft op het behalen van het diploma. Het is mogelijk dat bepaalde onderdelen van het PTA in het vierde ((t)vwo/havo) of vijfde ((t)vwo) leerjaar worden afgesloten en niet meer terugkeren. In het PTA is per vak aangegeven welke leerstof behandeld wordt, welke leerstof op welk moment getoetst wordt en wat de weging van het behaalde resultaat (het cijfer) is.

Eindtermen

De eindtermen in dit PTA zijn een onderdeel van het examenprogramma. De verdubbeling van enkele eindtermen is ontstaan doordat het in die gevallen gaat om de basisvaardigheden van het betreffende vak.

Domeinen E-F bij de modern vreemde talen zijn niet overal genoemd maar zitten verweven in alle onderdelen.

Praktische Opdrachten (PO)

Een praktische opdracht is bedoeld om vaardigheden te toetsen in de periode van het schoolexamen. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het uitvoeren van een onderzoek of een practicum en het presenteren van de resultaten hiervan. Zowel het proces als het eindresultaat worden aan de hand van vooraf vastgestelde en aan de kandidaat bekendgemaakt criteria getoetst.

Handelingsdelen (HD)

Een handelingsdeel is gericht op het uitvoeren van allerlei activiteiten of het aantonen van minimaal vereiste vaardigheden. Het handelingsdeel kan ook een opdracht zijn in het kader van de oriëntatie op leren en werken. De vakdocent bepaalt de vorm en de inhoud van de opdracht(en) en of deze naar behoren zijn uitgevoerd. Het naar behoren afronden van het handelingsdeel is een voorwaarde om te mogen starten met het centraal examen. Handelingsdelen komen alleen voor bij het vak LO.

Herkansing schoolexamens

In het PTA is aangegeven welke onderdelen in aanmerking komen voor herkansing. De herkansingsregeling is opgenomen in het examenreglement. Het inschrijven voor herkansingen verloopt via It's Learning en daarbij zijn uiterlijke inschrijfmomenten vastgesteld. Als de deadline voorbij is vervalt de herkansingsmogelijkheid.

Examenreglement

Het Examenreglement is te downloaden via de website www.eldecollege.nl. In voorkomende gevallen welke niet door genoemde regelingen wordt gedekt, beslist de sectordirecteur.

Belangrijke data (onder voorbehoud van wijzigingen)

27 oktober t/m 31 oktober 2025	Eldeweek 1
11 november 2025, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
Maandag 17 november 2025	Herkansing
12 januari t/m 16 januari 2026	Eldeweek 2
5 februari 2026, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
Maandag 9 februari 2026	Herkansing
23 maart t/m 27 maart 2026	Eldeweek 3
3 april 2026, 13.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
Woensdag 8 april 2026	Herkansing
23 juni t/m 30 juni 2026	Eldeweek 4
3 juli 2026, 11.00 uur	Deadline inschrijven herkansing
Maandag 7 juli 2026	Herkansing

Afkortingen en begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	School Examen: periode leerjaar 3 en 4 ter voorbereiding op het CE.
CE	Centraal Examen: landelijk examen, vastgesteld door ministerie van OC&W.
CSE	Centraal Schriftelijk Examen: landelijk examen voor theorievakken, afgenomen in de sporthal.
CSPE	Centraal Schriftelijk Praktijk Examen: landelijk examen voor praktijkvakken, afgenomen voor het CSE.
TT	TenTamen: toets waarvoor een herkansing gemaakt kan worden.
PO	Praktische Opdracht: doen van handelingen of maken van opdracht met beoordeling.
MO	Mondeling.
HD	Handelingsdeel: dient voldoende te worden afgesloten.
Omschrijving	Omschrijving van het onderwerp met evt. verwijzing naar de methode
Kolomkop	Afkorting van de manier waarop het onderdeel wordt getoetst.
Kolomnaam	Verwijzing naar de kolom voor beoordeling in Magister
Weegfactor	Weging van het onderdeel ten opzichte van het totaal. Bij HD is dit niet van toepassing.
Herk.	Melding of het betreffende onderdeel bij de eerstvolgende mogelijkheid kan worden herkanst
Tijdsduur	Tijd in minuten die staat voor het onderdeel. Indien dit variabel is, zal nvt opgenomen zijn.
Eindtermen	Verwijzing naar vakinhoudelijke onderwerpen ter voorbereiding op het examen (zie examenblad.nl)

Meer toelichting op de bovenstaande begrippen staat gegeven in het Examenreglement, [website](#).

Havo leerjaar 4
Aardrijkskunde

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnumme	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemomen	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EH4	ak	4.4	441	Onderzoek in eigen regio over de leefomgeving. Veldwerk, theorie, en praktijk. Inclusief kaartvaardigheden	PO	15	Nee	nvt		E2/A2	A1

15
Biologie

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnumme	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemomen	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EH4	bi	4.4	441	Thema 1 Inleiding in de biologie, Thema 2 Voortplanting (bs 1,2,5,6), Thema 5 Regeling (bs 6). Thema 6 Waarneming en gedrag	TT	20	Nee	100	EW4	A/M/O/P	A/M/O/P

20
Geschiedenis

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnumme	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemomen	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EH4	gs	4.4	441	Tijdvak 1 t/m 4 + staatsinrichting door de eeuwen heen	TT	15	Nee	100	EW4	A/B/C/D	A/B

15
CKV

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnumme	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemomen	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EH4	ckv	4.1	411	Cultureel zelfportret 1	PO	5	Nee	nvt		A	
EH4	ckv	4.2	421	Film / fotografie	PO	20	Nee	nvt		A/B/C	
EH4	ckv	4.3	431	Beeldend / design	PO	20	Nee	nvt		A/B/C	
EH4	ckv	4.3	432	onderzoeksopdracht	PO	15	Nee	nvt		A/B/C	
EH4	ckv	4.4	441	reis po	PO	10	Nee	nvt		A/B/C	
EH4	ckv	4.4	442	Muziek	PO	20	Nee	nvt		A/B/C	
EH4	ckv	4.4	443	Cultureel zelfportret 2	PO	10	Nee	nvt		D	

100
Maatschappijleer

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnumme	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemomen	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EH4	ma	4.2	421	Schriftelijk Rechtsstaat	TT	20	Ja	50		B	
EH4	ma	4.2	422	Presentatie Politieke partij	MO	10	Nee	15		A/C	
EH4	ma	4.3	431	Schriftelijk Parlementaire democratie	TT	20	Ja	50		C	
EH4	ma	4.3	432	Presentatie Migrantengroep	MO	10	Nee	15		A/E	
EH4	ma	4.4	441	Schriftelijk Pluriforme samenleving	TT	20	Ja	50		E	
EH4	ma	4.4	442	PO Analyse maatschappelijk probleem	PO	20	Nee	nvt		A/D	

100

Lo

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemomen	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EH4	lo	4.4	441	Toetsing vaardigheden	PO	30	Nee	nvt		A/B/C	
EH4	lo	4.4	442	Zelf verzorgen van een les(-deel)	HD	0	Nee	nvt		C	
EH4	lo	4.4	443	Attitude	PO	30	Nee	nvt		D/E	
						60					

Wiskunde A

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemomen	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EH4	wisA	4.3	431	Datasets (toets op de computer)	TT	10	Nee	50		E5	A/B1/B2/C
EH4	wisA	4.4	441	H4: Handig tellen en H7: Veranderingen	TT	10	Nee	50	EW4	B3/D	A
						20					

KUB (Kunst Beeldende vormgeving)

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Toetsvorm	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemomen	Eindtermen SE	Eindtermen CE
EH4	kub	4.1	411	beoordeling werkstuk 1	PO	5	Nee	nvt	EW1	A/B	A/B
EH4	kub	4.2	421	beoordeling werkstuk 2	PO	7	Nee	nvt	EW2	A/B	A/B
EH4	kub	4.3	431	Theoretisch werkstuk n.a.v. museumbezoek	PO	5	Nee	nvt		A/C	A/C
EH4	kub	4.3	432	beoordeling werkstuk 3	PO	8	Nee	nvt	EW3	A/B	A/B
EH4	kub	4.4	441	beoordeling werkstuk 4	PO	10	Nee	nvt	EW4	A/B	A/B
EH4	kub	4.4	442	Kunstvak theorie	TT	5	Ja	50	EW4	A	A
						40					

PTA HAVO-P maatschappij /technologie 2025 - 2026

Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomkop	Weegfactor	Herkansbaar	Tijdsduur	Afnamemomen	Eindtermen Technologie	Eindtermen maatschappij
EH4	HAVO-PGP	4.1		Intro opdracht Chocolate Factory proces + pitch	PO	10	Nee	nvt	Periode 1	8, 9, 14, 16, 22	8, 9, 14, 16, 23
EH4	HAVO-PGP	4.2		Keuze opdracht Chocolate Factory proces + pitch	PO	20	Nee	nvt	Periode 2	10, 11, 13, 17, 21	10, 11, 13, 17
EH4	HAVO-PGP	4.3		Keuzeopdracht eigen opdrachtgever proces + pitch	PO	30	Nee	nvt	Periode 3	1, 2, 3, 6, 7, 12, 15, 18, 19, 20	1, 2, 3, 6, 7, 12, 15, 18, 19, 20, 22
EH4	HAVO-PGP	4.4		Brief aan jezelf + portfolio	PO	40	Nee	nvt	Periode 4	4, 5	4, 5, 21