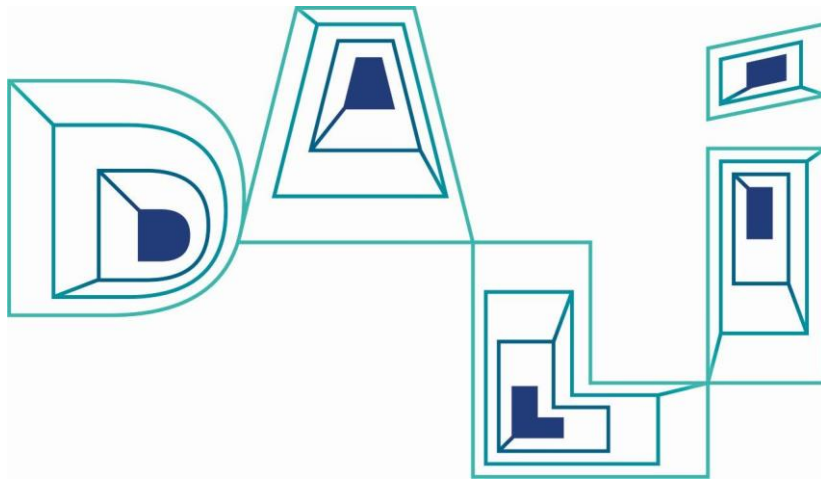


HAVO 5

2026-2027



Programma van Toetsing en Afsluiting
Cohort 2025-2027

Beste examenkandidaten,

Met de start van dit nieuwe schooljaar begin je aan een periode waarin je de kroon gaat zetten op al het werk van de afgelopen jaren: het behalen van je diploma.

Wat betreft het schoolexamen is het schooljaar verdeeld in 3 periodes, waarbij elke periode wordt afgesloten met een PTA-week. Naast de PTA's worden er in de PTA-weeken soms nog andere toetsen (kijk-luister, mondelingen, practica) afgenomen. Waar je dit jaar op moet letten is het feit dat het aantal toetsen in leerjaar 5 over het algemeen heel beperkt is. Er is dus in de loop van het jaar maar weinig gelegenheid om minder goede cijfers op te halen. Bij elk vak kun je zien welke weging de afzonderlijke cijfers krijgen bij de berekening van het eindcijfer schoolexamen.

Na het schoolexamen begint op vrijdag **14 mei 2027** het centraal schriftelijk eindexamen (CE). Het uiteindelijke cijfer voor het diploma wordt berekend uit het gemiddelde van de cijfers voor school- en eindexamen, waarbij elk cijfer voor 50% telt.

Met een aantal zaken moet je dit jaar in verband met je eindexamen heel goed rekening houden:

1. **Voorkom afwezigheid bij toetsen.** Dit voorkomt dat je heel veel moet inhalen, als je weer op school komt.
2. **Houd je precies aan de gestelde inleverdata.** Bij het inleveren van opdrachten en werkstukken ben je volgens het examenreglement strikt gehouden aan de opgegeven inleverdata. Ook bij ziekte of andere onvoorziene omstandigheden (laptop die kapot is etc.) moet je ervoor zorgen dat het werk, volgens de afspraak, tijdig wordt aangeleverd.
3. **Houd je cijfers goed bij.** In je examenjaar ben je wettelijk gebonden aan strikte procedures wanneer je het niet eens bent met cijfers en andere beoordelingen. Achteraf bezwaar maken is niet mogelijk.
4. **Plan je werk goed.** Je zult ervaren dat de toetsen per vak vaak grotere leerstofonderdelen omvatten dan je in klas 4 gewend was. Op allerlei momenten moet je daarnaast praktische opdrachten inleveren en practica afleggen. Alleen studeren voor de volgende lesdag brengt je onherroepelijk in problemen.
5. **Aantal herkansingen:** Aan het eind van een periode (na de toetsweek) heb je het recht om één herkansbaar PTA opnieuw te maken. In periode 3 is er nog een extra mogelijkheid om één herkansbaar PTA te maken uit periode 1 of 2 dat je nog niet eerder herkanst hebt.
6. **Specifieke regelingen voor de havo:** Het is goed om op de hoogte te zijn van de specifieke regelingen rondom slagen en zakken op de havo: [Wanneer ben ik geslaagd voor het havo eindexamen?](#) | [Eindexamens voortgezet onderwijs](#) | [Rijksoverheid.nl](#) (link)

Dit PTA is volgens de wettelijke richtlijnen toegezonden aan de Inspectie voor het Onderwijs, die toeziet op correcte toepassing van de regels die voor school- en eindexamen wettelijk zijn vastgelegd in het Examenreglement. Het PTA en het examenreglement staan ook op de website van school.

Namens het gehele docententeam wensen wij jullie veel succes in je examenjaar.

R. Feenstra
Directeur

H. Out
Teamleider HAVO 5

Centrale Eindexamens HAVO 2026-2027

CSE 1e tijdvak

Datum	Dag	Week	Tijd	Vak
14 mei 2027	Vrijdag	Week 19	13:30 – 16:30	Wiskunde A
14 mei 2027	Vrijdag	Week 19	13:30 – 16:30	Wiskunde B
18 mei 2027	Dinsdag	Week 20	13:30 – 16:30	Nederlands
19 mei 2027	Woensdag	Week 20	13:30 – 16:30	Geschiedenis
20 mei 2027	donderdag	Week 20	13:30 – 16:30	Biologie
24 mei 2027	Maandag	Week 21	09:00 – 11:30	Duits
24 mei 2027	Maandag	Week 21	13:30 – 16:30	Aardrijkskunde
25 mei 2027	Dinsdag	Week 21	13:30 – 16:00	Engels
26 mei 2027	Woensdag	Week 21	09:00 – 11:30	Tehatex
26 mei 2027	Woensdag	Week 21	13:30 – 16:30	Scheikunde
27 mei 2027	Donderdag	Week 21	13:30 – 16:30	Economie
28 mei 2027	Vrijdag	Week 21	13:30 – 16:30	Natuurkunde
31 mei 2027	Maandag	Week 22	13:30 – 16:30	Bedrijfseconomie
1 juni 2027	Dinsdag	Week 22	13:30 – 16:00	Spaans

PTA leerjaar 5 Havo vak: Nederlandse taal en literatuur									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
5.1	NETL511	F		sollicitatiebrief en CV	Schriftelijk	40	Ja	15%	Nee (week 35)
5.2	NETL521	C		Gedocumenteerd schrijven uiteenzetting	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja (week 45)
5.2	NETL522	E		Literair leesdossier	Praktische opdracht	nvt	Nee	30%	Nee (week 2) 15 januari 2027
5.2	NETL523	D B		Debat	Mondeling	nvt	Nee	20%	Ja (week 3)
5.3	NETL531	A		leesvaardigheidstoets	Schriftelijk	120	Ja	10%	Ja (week 13)

*De opdrachten van Nederlands, zoals schrijfvaardigheid en literatuur hebben feedbackrondes.

Deadline PO Nederlandse taal en literatuur (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
NETL522	5.2	nvt	15 januari 2027

PTA leerjaar 5 Havo vak: Duitse taal en literatuur									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.4	DUTL441	E1, E2		Literair dossier Het leesdossier bevat 3 verwerkingsopdrachten van 2 leesboeken en 2 zelfgekozen artikelen en 2 verplichte artikelen.	Schriftelijk	nvt	Nee	15%	Nee
5.1	DUTL511	C1, C2, F		Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid	Mondeling	nvt	Nee	20%	Nee
5.2	DUTL521	E	A	Leesvaardigheid	Schriftelijk	120	Ja	15%	Ja
5.2	DUTL522	B		Kijk- en Luistervaardigheid Goethe	Kijkluistertoets	120	Nee	25%	Nee
5.3	DUTL531	D, F		Formele brief	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
5.3	DUTL532	D, F		Persoonlijke brief	Schriftelijk	80	Ja	10%	Nee

PTA leerjaar 5 Havo vak: Engelse taal en literatuur									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
5.1	ENTL511		A	Leesvaardigheid + idioom signaalwoorden	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
5.2	ENTL521	B		Kijk/luistervaardigheid	Schriftelijk	80	Nee	15%	Nee
5.2	ENTL522	D1 D2 F		Schrijfdossier	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja, een deel
5.3	ENTL531	E1		Literair leesdossier	Schriftelijk	nvt	Nee	25%	Ja, een deel
5.3	ENTL532	C1 C2 E1		Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid	Mondeling	nvt	Nee	20%	Nee

PTA leerjaar 5 Havo vak: Spaanse taal en literatuur									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
5.1	SPTL511		A	Leesvaardigheid + idioom signaalwoorden	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja
5.2	SPTL521	B		Kijk- en luistervaardigheid CITO	Kijkluistertoets	80	Nee	15%	Ja
5.3	SPTL522	C1, F		Gespreksvaardigheid	Mondeling	Nvt 10min per twee	Nee	20%	Nee
5.3	SPTL531	C2, E1, F		Spreekvaardigheid + literaire ontwikkeling	Mondeling	Nvt 10min individueel	Nee	20%	Ja
5.3	SPTL532	D1, D2, F		Schrijfvaardigheid formele brief schrijven	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja

PTA leerjaar 5 Havo vak: geschiedenis									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	GES411	A, B		Hoofdstuk 1 De tijd van jagers en boeren Hoofdstuk 2 De tijd van Grieken en Romeinen	Schriftelijk	80	Ja	5%	Ja
4.2	GES421	A, B		Hoofdstuk 3 De tijd van monniken en ridders Hoofdstuk 4 De tijd van steden en staten	Schriftelijk	80	Ja	5%	Ja
4.4	GES442	A, B en D		Themakatern Rechtsstaat en democratie	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
5.1	GES511		A, B, C en E	Thema Het Britse Rijk 1585-1900	Schriftelijk	80	Ja	10%	Nee
5.1	GES512		A, B en E	Hoofdstuk 5 De tijd van ontdekkers en hervormers Hoofdstuk 6 De tijd van regenten en vorsten Hoofdstuk 7 De tijd van pruiken en revoluties Hoofdstuk 8 De tijd van burgers en stoommachines	Schriftelijk	120	Ja	25%	Ja
5.2	GES521		A, B, C en E	Hoofdstuk 9 De tijd van wereldoorlogen Hoofdstuk 10 De tijd van televisie en computer	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja
5.3	GES531		A, B en E	Thema Duitsland in Europa 1918-1991 Thema Nederland 1848-2008	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja

PTA leerjaar 5 Havo vak: aardrijkskunde									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.4	AK441	A1, A2 B1, B3	B2	Van concept tot consument	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	10%	Nee
5.1	AK511	A1, A2 E2	E1	Wonen in Nederland H1 t/m H4	Schriftelijk	80	Ja	30%	Ja
5.2	AK521	C1, C3	C2	Systeem Aarde H1 t/m H4	Schriftelijk	80	Ja	30%	Ja
5.3	AK 531	B1, B3 D2	B2 D1	Brazilië H1 t/m H4	Schriftelijk	120	Nee	30%	Ja

PTA leerjaar 5 Havo vak: wiskunde A									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.3	WISA431	A, E5		Hoofdstuk 8	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	10%	Nee
4.4	WISA441	A, B3, D		Hoofdstuk 4 en 5	Schriftelijk	80	Ja	10%	Ja
5.1	WISA511		E2, E4	Hoofdstuk 10	Schriftelijk	40	Ja	25%	Ja
5.2	WISA521		B2, C2, C3, C5	Hoofdstuk 9 en 11	Schriftelijk	80	Ja	30%	Ja
5.3	WISA531	D	A, B, C, E1 t/m E4	Hoofdstuk 12	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja

Deadline PO wiskunde A (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
WISA431	4.3	In de les	In de les

PTA leerjaar 5 Havo vak: wiskunde B									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	Duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	WISB411	D1, D2, D3	B1, B2	Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2	Schriftelijk	80	Ja	10%	
4.2	WISB441	D2, D3, D4	C1, C2	Hoofdstuk 6 Hoofdstuk 7	Schriftelijk	80	Ja	10%	
5.1	WISB511	D4	B1, B4, C1, C2	Hoofdstuk 8	Schriftelijk	80	Ja	35%	Ja
5.2	WISB521	D4	B1, B2, B3, C2	Hoofdstuk 9 en 11	Schriftelijk	120	Ja	35%	Ja
5.3	WISB531	A, B, C en D		Hoofdstuk 10 en 12	Schriftelijk	80	Ja	10%	Ja

PTA leerjaar 5 Havo vak: natuurkunde									2026-2027
Domein A vaardigheden en domein H natuurkunde en technologie worden in alle onderdelen getoetst									
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.4	NAT441	B3 (KO), E2(AK)		KO optica AK Aarde en klimaat	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja
5.1	NAT511		B1, B2, E1	H1 Beweging in beeld H3 Krachten H6 Arbeid en energie H8 krachten in evenwicht	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja
5.1	NAT512	I	B1, B2, E1	Practicum, onderzoek en ontwerp P1	Practicum	nvt	Nee	6%	Nee
5.2	NAT521		C1, C2	H4 Trillingen H9 Golven H11 Zonnestelsel en heelal	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja
5.2	NAT522	I	C1, C2	Practicum, onderzoek en ontwerp P2	Practicum	nvt	Nee	6%	Nee
5.3	NAT531	D2	D1, G1	H2 elektriciteit H7 Stoffen en materialen H5 Straling H10 Medische beeldvorming	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja
5.3	NAT532	D2, I	D1, G1	Practicum, onderzoek en ontwerp P3	Practicum	nvt	Nee	8%	Nee

PTA leerjaar 5 Havo vak: scheikunde									2026-2027
Domein A Vaardigheden wordt in alle toetsen en practica afgetoetst.									
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.4	SCHK442	C4, D2	D1	Praktische Portfolio: (gemiddelde PTD SCHK412, 422, 432 en 442)	Practicum	nvt	Nee	10%	Nee
5.1	SCHK511	C5	B1-4, C1-2, C6	Herhaling H1-H8 & H10: Redoxreacties	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja
5.1	SCHK512	F4	D2	Practicum: H10	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee
5.2	SCHK521	E2-E3	C3, C8, F1-4, E1	H9: Reacties en energie H11: Kunststoffen	Schriftelijk	120	Ja	25%	Ja
5.2	SCHK522		D2	Practicum: H9 en H11	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee
5.3	SCHK531	D4, F5, G3-5	C7, D3, F1, G1-2	H12: Biochemie & H13: Duurzaam produceren	Schriftelijk	120	Ja	30%	Ja
5.3	SCHK532	A t/m G		Practicum: H12 en H13	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee

PO worden volledig in de les uitgevoerd.

PTA leerjaar 5 Havo	vak: biologie							2026-2027
---------------------	---------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Domein A Vaardigheden wordt in alle toetsen en practica afgetoetst.

Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	Duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.4	BIOL441	M1, O4, O6, P2, O7, O8, M5, M6, O9, P5		H1 Gedrag H4 Voortplanting en seksualiteit §2.2 & §2.3 (H2 Cellen) §3.1 (H3 Onderzoek doen) §5.4 & § 5.5 (H5 Energie opslaan en gebruiken) §8.4 & § 8.5 (H8 Ecosystemen in evenwicht)	Schriftelijk	80	Ja	15%	
5.1	BIOL511	M4	M7.1, M8.1, M8.2, M8.3, M6	H9 Erfelijkheid	Schriftelijk	80	Ja	16%	Ja
5.1	BIOL512	P5, A13	M8.4, P4.2, P4.3, P4.4	H10 Evolutie (Excursie Naturalis)	Handelingsdeel	nvt	Nee	Voldaan	Ja
5.2	BIOL521	M4	O1.1, O1.3, O1.5, O1.6, M2.1	H11 Transport H13 Gaswisseling	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja
5.3	BIOL532	A	O1.3	H12 Gezondheid	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	17%	Nee
5.3	BIOL531	O4, O5	M2.1, O1.1, O2	H14 Reageren	Schriftelijk	120	Ja	17%	Ja
5.3	BIOL533	A	O1	Practicumdossier	Handelingsdeel	nvt	Nee	15%	Nee

Deadline PO biologie (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
BIOL532	5.3	5 februari 2027	19 februari 2027

PTA leerjaar 5 Havo vak: Natuur, leven en technologie									2026-2027
Domein A wordt in alle modules afgetoetst									
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	NLT411	B1, B2, D		Voel je thuis	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	14 %	Nee
4.2	NLT421	B1, B2, C, D		Dijk van een dijk	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	14 %	Nee
4.3	NLT431	B1, B2, C, D		Fijnstof	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	14 %	Nee
4.4	NLT441	B1, B2, E1, E2		Van Gogh onder de loep	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	14 %	Nee
5.1	NLT511	B1, B2, E1, E2		De waterzuivering	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	14 %	Nee
5.2	NLT521	B1, B2 C, E1, E2, D		De bodem leeft	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15 %	Nee
5.3	NLT531	B1, B2, E1, E2		Lab on a chip	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15 %	Nee

PTA leerjaar 5 Havo vak: Economie									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud onderwijsprogramma	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
5.1	ECON511	A	D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, F1, F2, F3, H1	Markt en speltheorie	Schriftelijk	120	Ja	33%	Ja
5.2	ECON521	A, B, C	D9, E1, E3, G1, G2, G3, H3, H4	Geldzaken; Welvaart (belasting en ongelijkheid); Arbeid	Schriftelijk	120	Ja	33%	Ja
5.3	ECON531	A, J, K	E2, G3, H1, H2, I1, I2	Welvaart (bbp en internationale handel); Crisis; Wisselkoersbeleid (keuzeonderwerp)	Schriftelijk	120	Ja	34%	Ja

PTA leerjaar 5 Havo vak: bedrijfseconomie									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud onderwijsprogramma	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
5.1	BECO511	A, B1, B2, H	D2, F1, F2, E1, E2	De eenmanszaak; Geldzaken: samenwonen, trouwen en scheiden (keuzeonderwerp 1)	Schriftelijk	120	Ja	33%	Ja
5.2	BECO521	A, C1, D1	B1, C2	Besloten vennootschap (investeringsselectie, organisatie, personeel); Geldzaken: ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheke, sparen	Schriftelijk	120	Ja	33%	Ja
5.3	BECO531	A, B2, B3, B4, E1, H	D2, E2, F1, F2, G	Besloten vennootschap (break-evenanalyse); de naamloze vennootschap; ondernemerschap; ondernemen (keuzeonderwerp 2)	Schriftelijk	120	Ja	34%	Ja

PTA leerjaar 5 Havo vak: lichamelijke opvoeding									2026-2027
Domein A wordt tijdens het gehele onderwijsprogramma behandeld.									
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	LO411	B, C		Doelspel <i>Voetbal</i>	PO	80	Nee	Van de 8 onderdelen (leerjaar 4 en 5 samen) moeten er 6 met een voldoende worden afgesloten	Nee
4.1	LO412	B, E		Keuzeactiviteiten Drie gekozen onderdelen	Handelingsdeel	nvt	Nee		Nee
4.2	LO421	B		Terugslagspel <i>Easy tennis</i>	PO	80	Nee		Nee
4.3	LO431	C		Bewegen regelen <i>Toernooi organiseren</i>	PO	80	Nee		Nee
4.4	LO441	B, D		Atletiek + trainingsschema <i>Duurloop 12 minutenloop/km</i>	PO	80	Nee		Nee
4.4	LO442	B		Doelspel <i>Hockey</i>	PO	80	Nee		Nee
5.1	LO511	B		Spel Softbal	Praktische Opdracht (PO)	80	Nee		Nee
5.2	LO521	B		Zelfverdediging Kickboks	Praktische Opdracht (PO)	80	Nee		Nee

PTA leerjaar 5 Havo vak: Teken en (tehatex)									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
5.1	TE511	B		Multimedia portret	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	Nee
5.1	TE512		Domein A1: Domein A2:	Methode Expo H.9.4 Opkomst moderne kunst H.10 Periode 1900 - 1945	Schriftelijk	80	Ja	10%	Ja
5.2	TE521	B		Beeldend onderzoek n.a.v. thema	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	Nee
5.2	TE522		Domein A1: Domein A2:	Methode Expo H.11 Periode 1945 - 1990	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
5.3	TE531	B		Eindwerk n.a.v. thema	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20%	Nee
5.3	TE532	C	Domein A1: Domein A2:	Museumbezoek met verwerkingsopdracht	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	10%	Nee
5.3	TE533		Domein A1: Domein A2:	Methode Expo H.12 Periode 1990 – nu	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja

Aanvulling

1. Het beeldend onderzoek (periode 2) en het eindwerk (periode 3), zullen worden geëxposeerd in een expositie waaraan ook de examenkandidaten mavo 4 meedoen. Het thema hiervan is 'Rijkdom'.
2. Het centraal examen Tehatex heeft het overkoepelende thema 'Kunst verandert'. De examenstof omvat de periode 1400 – 1600 Renaissance + periode 1750 tot nu. Dit komt overeen met de hoofdstukken 7, 9, 10, 11 en 12 van de gebruikte methode EXPO.

Deadline PO tehatex (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
TE511	5.1	Week 43	27-10-2026
TE521	5.2	Week 1	12-1-2026
TE531	5.3	Week 12	30-03-2027
TE532	5.3	Week 9	9-3-2027

PTA leerjaar 5 Havo vak: Profielwerkstuk									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
5.2				Plan van aanpak indienen	Kies	nvt	Ja	nvt	
5.3	PWS531			Verslag inhoud: volledig uitgewerkt PWS met onderzoek, resultaten, conclusies en reflectie	Schriftelijk	nvt	Ja	75%	
5.3	PWS532			Presentatie Inhoud: mondelinge presentatie met visuele ondersteuning	Mondeling	nvt	Ja	25%	

PTA leerjaar 5 Havo vak: PGP PPMG en PVTT									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1 t/m 5.3	411 t/m 522	Eindtermen 1 t/m 24		Leerstof wordt in de vorm van (samenwerkings) projecten uitgekozen door de leerling in overleg met de docent. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische opdracht en presentatie	nvt	Nee	H4 4x 15% H5 3x 20%	Nee
Vaststelling cijfer: Totaal programma bestaat uit 5 cijfers met verschillende gewingen Eindcijfer PGP PPMG = cijfers x gewingsfactor : aantal gewingsfactoren De stage bestaat uit drie onderdelen die samen het eindcijfer vormen: een praktijkonderzoek, een portfolio met reflectieopdrachten en een beoordeling van de uitgevoerde stage op basis van inzet, houding en uitvoering.									

PTA leerjaar 5 Havo vak: Rekenen Voor leerlingen die geen wiskunde in het pakket hebben									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1 t/m 5.3	R3F511	A, B.,C Verhoudingen, getallen, meten en meetkunde, verbanden		Niveautoets 3F	Schriftelijk	nvt	Ja Hoogst behaalde cijfer telt	100%	Nee

PTA leerjaar 5 Havo vak: kunstvakken (CKV) Afgerond in 4 havo									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	CKV411	A/B/C/D		Cultureel zelfportret	Mindmap	nvt.	Nee	15%	
4.1	CKV412	A/B/C/D		K.I.D.O.R	Beeldend onderzoek	nvt	Nee	30%	
4.3	CKV431	A/B/C/D		Rondje Cultuur	Schriftelijk	nvt	Nee	25%	
4.3	CKV432	A/B/C/D		Theaterbezoek	Schriftelijk	nvt	Nee	20%	
4.3	CKV433	A/B/C/D		Evaluatie	Schriftelijk	nvt	Nee	10%	

PTA leerjaar 5 Havo vak: maatschappijleer									2026-2027
Afgerond in 4 havo									
MA/A/1 Informatievaardigheden en MA/A/2 Benaderingswijzen worden in alle onderdelen getoetst.									
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	MAAT411	E1 E2 E4		H4 Pluriforme samenleving §4.1, §4.2, § 4.3, §4.4, §4.5, §4.6, §4.7	Schriftelijk	60	Ja	20%	
4.1	MAAT412	E3		Pluriforme samenleving debat	Mondeling	nvt	Nee	5%	
4.2	MAAT421	D1 D2 D4		H5 Verzorgingsstaat (actueel onderwerp uitpluizen) §5.1, §5.2, §5.3, §5.4, §5.5, §5.6, §5.7	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Ja	15%	
4.2	MAAT422	D3		Verzorgingsstaat debat	Mondeling	nvt	Nee	5%	
4.3	MAAT431	B1 B3		H2 Rechtsstaat §2.1, §2.2, §2.3, §2.4, §2.5, §2.6, §2.7	Schriftelijk	60	Ja	20%	
4.4	MAAT441	C1 C3		H3 Parlementaire democratie (politieke partij oprichten) §3.1, §3.2, §3.3, §3.4, §3.5, §3.6, §3.7, §3.8, §3.9	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20%	
4.4	MAAT442	B2 C2		Verkiezingsdebat	Mondeling	nvt	Nee	15%	