



PTA 4 HAVO

Cohort 2025-2027

Schooljaar 2025-2026

Periode 1: 1 september 2025 t/m 12 november 2025. Week 36 t/m 46.	SE-week 1: 5 november 2025 t/m 12 november 2025.
Periode 2: 13 november 2025 t/m 26 januari 2026. Week 46 t/m 5.	SE-week 2: 19 januari 2026 t/m 26 januari 2026.
Periode 3: 27 januari 2026 t/m 27 maart 2026. Week 5 t/m 13.	SE-week 3: 20 maart 2026 t/m 27 maart 2026.
Periode 4: 30 maart 2026 t/m 3 juli 2026. Week 14 t/m 27.	SE-week 4: 25 juni 2026 t/m 2 juli 2026.

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is in week 50.

De herkansing van periode 2 is in week 10.

De herkansing van periode 3 is in week 20.

Het schoolexamencijfer wordt voor 40% bepaald door het gemiddelde van klas 4, en voor 60% door het gemiddelde van klas 5, tenzij anders vermeld.

1. als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
2. voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTA 4 HAVO Bedrijfseconomie 2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
becoH401	Basisrekenvaardigheden, balans, winst-en-verliesrekening en liquiditeit (H1 + 2)	Domein A (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	1	2,9	Periode 1/nee	35
becoH402	Basisrekenvaardigheden, balans, winst-en-verliesrekening en liquiditeit, verzekeren, studeren, sparen en lenen (H1, 2 en 4)	Domein A (CE), B1 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	3	8,6	Periode 1/ja, SE1	60
becoH403	PO Organisaties (H3, 13 t/m 15)	Domein A (CE), C (CE), H (SE)	nee	Praktische Opdracht/Presentatie en schriftelijk		1	2,9	Periode 2/nee	n.v.t.
becoH404	Enkelvoudige en samengestelde interest, beleggen, woning (H5 t/m 7)	Domein B1, B2 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	3	8,6	Periode 2/ja, SE2	60
becoH405	Familie, eigen onderneming, keuze rechtsvorm, organisatie en maatschappij (H8 + 10 t/m 12)	Domein B3, B4 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	3	8,6	Periode 3/ja, SE3	60
becoH406	Personeelsbeleid, eigen vermogen, vreemd vermogen, investeringsanalyse en financiering (H15 t/m 18)	Domein C2 (CE), D1 (SE), D2 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	3	8,6	Periode 4/ja, SE4	60
becoH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Bedrijfseconomie in Balans, Uitgeverij Van Vlimmeren B.V.

PTA

4 HAVO

Biologie

2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
biolH401	Tussentoets Thema 1 Inleiding in de biologie	A4, A5.1 t/m A5.9, A5.11, A6, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A15 (SE+CE) M2.1.3, M2.1.4, M2.2.1, M2.2.2, M2.2.3 (SE+CE) O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1 (SE+CE), O6 (SE) P4.1.1 (SE+CE)	nee	Tentamen/schrift elijk	Binas, gewone rekenmachine , Nederlands woordenboek.	1	4,0	Periode 1/nee	35
biolH402	Thema 1 Inleiding in de biologie	A4, A5.1 t/m A5.9, A5.11, A6, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A15 (SE+CE) M2.1.3, M2.1.4, M2.2.1, M2.2.2, M2.2.3 (SE+CE) O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1 (SE+CE), O6 (SE) P4.1.1 (SE+CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Binas, gewone rekenmachine , Nederlands woordenboek.	2	8,0	Periode 1/ja, SE1	60
biolH403	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek en verslag	Domein A (SE+CE)	nee	Praktische Opdracht/schriftel ijk		1	4,0	Periode 2/nee	n.v.t.
biolH404	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit + Thema 3 Genetica	Thema 2 A1, A5, A8 (SE+CE) M3.2.2, M3.2.4 (SE+CE), M6 (SE) O2.2.1 (SE+CE), O8.1, O8.2, O8.3, O8.4, O8.5, O8.6, O8.7, O8.8, O8.9, O9.1, O9.2, O9.3, O9.4, O9.5, O9.6 (SE) Thema 3 A7 (SE+CE) M7.1.1, M7.1.2, M7.1.3, M7.1.4, M8.1, M8.1.2, M8.3.1, M8.4.1 (SE+CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Binas, gewone rekenmachine , Nederlands woordenboek.	2	8,0	Periode 2/ja, SE2	90
biolH405	Thema 4 Evolutie + Thema 5 Regeling	Thema 4 A5 (SE+CE) M2.1.1, M2.1.2, M2.1.3, M3.1.2, M8.1.3, M8.2.4, M8.4.1 (SE+CE) P4.2.1, P4.3.1, P4.4.1, P4.4.2 (SE+CE) Thema 5 A5 (SE+CE) M2.1.4 (SE+CE) O2.1.3, O2.2.1, O2.2.2, O2.2.3, O2.3.1, O2.3.2, O2.3.3, O2.3.4 (SE+CE), O4.1, O4.2, O5.3 (SE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Binas, gewone rekenmachine , Nederlands woordenboek.	2	8,0	Periode 3/ja, SE3	90

biolH406	Thema 6 Waarneming en gedrag + Thema 7 Ecologie en	Thema 6 A5, A8 (SE+CE) 05.1, 05.2, 07 (SE) Thema 7 P1.1.1, P1.1.2, P1.1.4, P1.2.1, P1.2.2, P1.2.3, P1.3.1, P1.3.2, P1.3.3, P1.3.4 (SE+CE), P2.1 (SE), P3.1.1, P3.1.2, P3.1.3, P3.2.1, P3.2.2, P3.2.3, P3.2.4 (SE+CE)	nee	Tentamen/schrift elijk	Binas, gewone rekenmachine , Nederlands woordenboek.	2	8,0	Periode 4/ja, SE4	90
bioH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Biologie voor jou Max

PTA 4 HAVO

Culturele en
Kunstzinnige Vorming

2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
ckvH401	PO 1: Cultureel zelfportet en meer	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht		1	16,7	Periode 1/nee	n.v.t.
ckvH402	PO 2: Culturele reisvoorbereiding	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht		1	16,7	Periode 2/nee	n.v.t.
ckvH403	PO 3: Film	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht		1	16,7	Periode 2/nee	n.v.t.
ckvH404	PO 4: Grafische vormgeving	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht		1	16,7	Periode 3/nee	n.v.t.
ckvH405	PO 5: Muziek	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht		1	16,7	Periode 4/nee	n.v.t.
ckvH406	PO 6: Multidisciplinair	Domein A,B,C,D	nee	Praktische Opdracht		1	16,7	Periode 4/nee	n.v.t.
ckvH490	Gemiddelde klas 4						100		

Methode: materiaal verzorgd door de docent

Het schoolexamencijfer wordt voor 100% bepaald door het gemiddelde van klas 4.

PTA**4 HAVO****Duitse Taal en
Literatuur****2025/2026**

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
dutlH401	Leesvaardigheid	Domein A (ERK A2/B1) (CE)	ja	Tentamen/schrift elijk		2	8,0	Periode 1/ja, SE1	60
dutlH402	Luistervaardigheid	Domein B (ERK A2/B1) (SE)	ja	Tentamen/schrift elijk		2	8,0	Periode 2/nee	35
dutlH403	Spreek- en gespreksvaardigheid	Domein C (ERK A2/B1) (SE)	ja	Tentamen/monde ling		2	8,0	Periode 2/ja, SE2	10
dutlH404	Schrijfvaardigheid	Domein D1 (ERK A2/B1) (SE)	ja	Tentamen/schrift elijk		1	4,0	Periode 3/ja, SE3	60
dutlH405	Verwerkingsopdracht jeugdliteratuur	Domein E (SE)	nee	Praktische opdracht		1	4,0	Periode 4/nee	n.v.t.
dutl406	Leesvaardigheid	Domein A (ERK A2/B1) (CE)	nee	Tentamen/ schriftelijk	woordenboek D-NL	2	8,0	Periode 4/ja, SE4	90
dutlH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: eigen materiaal

PTA 4 HAVO Economie 2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment?afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
econH401	Module 1 Schaarste, geld & handel, alle hoofdstukken + Module 4 Heden, verleden en toekomst (Rente, intertemporele substitutie en inflatie)	Domein B, E1	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	2	5,3	Periode 1/ja, SE1	60
econH402	Module 2 vraag en aanbod (Vraag & individuele aanbieder)	Domein D1, D2 , D5 en D6	nee	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	1	2,7	Periode 2/nee	35
econH403	Module 2 Vraag en aanbod (alle hoofdstukken)	Domein D1, D2 , D3 en D5	Ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	3	8,0	Periode 2/ja, SE2	60
econH404	Module 3 Markt en overheid, alle hoofdstukken	Domein D4, D8 en D9	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	4	10,7	Periode 3/ja, SE3	90
econH405	Module 4 heden, verleden en toekomst (ruilen over de tijd overheid + pensioenen)	Domein E2 & E3	nee	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	1	2,7	Periode 4/nee	35
econH406	Module 5 Speltheorie, alle hoofdstukken	Domein F1, F2 en F3	nee	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	4	10,7	Periode 4/ja, SE4	90
econH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Praktische Economie

PTA 4 HAVO

Engelse Taal en
Literatuur

2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
entlH401	Schrijfp opdracht over een eigen gekozen boek	Domein D (ERK-niveau B1)	Ja	Tentamen/schrift elijk	Woordenboek Nederlands- Engels Engels- Nederlands Engels-Engels	1	5,0	Periode 1/ja, SE1	60
entlH402	Toets vocabulaire & grammatica	Domein A (ERK-niveau B1)	Ja	Tentamen/schrift elijk	Geen	1	5,0	Periode 2/nee	35
entlH403	Leesvaardigheid 1	Domein A (ERK-niveau B1)	ja	Tentamen/schrift elijk	Woordenboek Engels- Nederlands	1	5,0	Periode 2/ja, SE2	60
entlH404	Poëzie-opdracht	Domein E: Literatuur	Nee	Praktische opdracht	nvt	1	5,0	Periode 3/nee	n.v.t.
entlH405	Kijk- en luistervaardigheid	Domein B (ERK-niveau B1)	Nee	Tentamen/schrift elijk	Geen	1	5,0	Periode 3/ja, SE3	60
entlH406	Gespreksvaardigheid 1 FCE Speaking part	Domein C2 (ERK-niveau B1)	nee	Tentamen/monde ling	Geen	1	5,0	Periode 4/nee	15
entlH407	Literatuur 1	Domein E: Literatuur	nee	Tentamen/schrift elijk	Woordenboek Nederlands- Engels Engels- Nederlands Engels-Engels	2	10,0	Periode 4/ja, SE4	60
entlH490	Gemiddelde klas 4						40		

**Methode: materiaal door de docent, onder andere
teksten uit Wasp Reporter en Alquin Magazine**

PTA

4 HAVO

Franse Taal en
Literatuur

2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment?Afname in SE-week ?	tijdsduur (minuten)
fatIH401	Spreekvaardigheid Chapitre 1	Domein C2 (SE)	nee	Tentamen/mondeling	Geen	2	5,0	Periode 1/nee	10 min per tweetal
fatIH402	Hoofdstuktoets Chapitre 1	Domein D1 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Geen	2	5,0	Periode 1/ja, SE1	60
fatIH403	Schrijfvaardigheid Chapitre 2	Domein D (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Eigen woordenboek F-N/N-F	2	5,0	Periode 2/nee	35
fatIH404	Literatuur	Domein E (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Eigen boekje zonder aantekeningen en eigen woordenboek F-N/N-F	2	5,0	Periode 2/ja, SE2	60
fatIH405	Luistervaardigheid	Domein B (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Geen	2	5,0	Periode 3/nee	35
fatIH406	Hoofdstuktoets Chapitre 4	Domein D1 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Geen	2	5,0	Periode 3/ja, SE3	60
fatIH407	Hoofdstuktoets Chapitre 6	Domein D1 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Geen	2	5,0	Periode 4/nee	35
fatIH408	Leesvaardigheid	Domein A (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Eigen woordenboek F-N/N-F	2	5,0	Periode 4/ja, SE4	60
fatIH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Grandes Lignes tweede fase 6e editie

PTA 4 HAVO Geschiedenis 2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
gesH401	Paragraaf 1.1 & 1.2	Domein A, B (SE)	nee	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 1/nee	35
gesH402	Hoofdstuk 1	Domein A, B (SE)	ja	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	2	6,7	Periode 1/ja, SE1	60
gesH403	Thema Tijdscharnier	Domein A, B, C (SE)	nee	Praktische Opdracht		1	3,3	Periode 2/nee	n.v.t.
gesH404	Hoofdstuk 2 + 3	Domein A, B (SE, TV5 ook CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	2	6,7	Periode 2/ja, SE2	60
gesH405	Thema Verlichtingsidealen in de huidige samenleving	Domein A, C, E (CE)	nee	Praktische Opdracht		1	3,3	Periode 3/nee	n.v.t.
gesH406	Hoofdstuk 4 + 5	Domein A, B (CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	2	6,7	Periode 3/ja, SE3	60
gesH407	HC1: Het Britse Rijk 1620 - 1900 (Katern)	Domein A, B, C (CE)	nee	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 4/nee	35
gesH408	Hoofdstuk 5 & 6 + HC1	Domein A, B, C, D (CE)	nee	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	2	6,7	Periode 4/ja, SE4	60
gesH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: MEMO

PTA 4 HAVO Handvaardigheid 2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
hndvH401	Keuzeopdracht aanschouwing	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht		2	6,7	Periode 1/nee	n.v.t.
hndvH402	Kunstgeschiedenis deel 1 Vroege periode	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 1/ja, SE1	60
hndvH403	Keuzeopdracht ruimtelijk	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht		2	6,7	Periode 3/nee	n.v.t.
hndvH404	Kunstgeschiedenis deel 2 Midden periode	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 2/ja, SE2	60
hndvH405	Keuzeopdracht toegepaste vormgeving	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht		2	6,7	Periode 3/nee	n.v.t.
hndvH406	Kunstgeschiedenis deel 3 19e eeuw	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 3/ja, SE3	60
hndvH407	Keuzeopdracht portret	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht		2	6,7	Periode 4/nee	n.v.t.
hndvH408	Kunstgeschiedenis deel 4 interbellumkunst	Domein A1, A2	nee	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 4/ja, SE4	60
hndvH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Kunstboek

PTA

4 HAVO

Lichamelijke
Opvoeding

2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
loH401	Slag- en loopspel 1: Softbal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	20,0	Periode 1/nee	n.v.t.
loH402	Bewegingsactiviteit 1: Turnen	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	20,0	Periode 2/nee	n.v.t.
loH403	Doelspel 1: Basketbal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	20,0	Periode 3/nee	n.v.t.
loH404	Bewegingsactiviteit 2: keuze : Kickboksen of Bewegen op muziek	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	20,0	Periode 3/nee	n.v.t.
loH405	Terugslagspel 1: Volleybal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	20,0	Periode 3/nee	n.v.t.
loH406	Rol bij bewegingsactiviteit 1: scheidsrechter/jurylid	Domein C	nee	Handelingsdeel		OVG	0,0	Periode 1, 2, 3, of 4/nee	n.v.t.
loH407	Sportdagen	Domein A, B, C, D	nee	Handelingsdeel		OVG	0,0	Periode 2/nee	n.v.t.
loH408	Rol bij bewegingsactiviteit 2: coach/begeleider in de les	Domein C	nee	Handelingsdeel		OVG	0,0	Periode 1, 2, 3, of 4/nee	n.v.t.
loH490	Gemiddelde klas 4						100		
loH491	SE OVG leerjaar 4						OVG		

Methode: materiaal verzorgd door de docent

Het vak lichamelijke opvoeding dient afgesloten te worden met minimaal een 5,5. Het eindcijfer wordt vervolgens omgezet naar een verbale waardering (onvoldoende/voldoende/goed). Het eindcijfer wordt voor 100% bepaald door het gemiddelde van klas 4. In klas 4 worden enkele PTA onderdelen als handelingsonderdeel afgenomen; de onderdelen LOH406,H407 en LO H408 dienen met minimaal een voldoende afgesloten te worden. In klas 5 worden alle PTA onderdelen als handelingsonderdeel afgenomen.Het examen Lichamelijke Opvoeding wordt enkel als schoolexamen afgenomen.

PTA 4 HAVO Maatschappijleer 2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment?Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
maatH401	Wat is Maatschappijleer?	Domein A (SE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Geen (ook geen woordenboek)	2	12,5	Periode 1/ja, SE1	60
maatH402	PO: Analyse Maatschappelijk probleem	Domein A (SE)	nee	Praktische Opdracht		1	6,3	Periode 1/nee	n.v.t.
maatH403	Thema Rechtsstaat deel 1	Domein B (SE)	ja	Tentamen/ schriftelijk	Woordenboek	3	18,8	Periode 2/ja, SE2	60
maatH404	Thema Rechtsstaat deel 2 + Pluriforme Samenleving	Domein B en E (SE)	ja	Tentamen/ schriftelijk	Woordenboek	3	18,8	Periode 3/ja, SE3	90
maatH405	PO: Pluriforme Samenleving	Domein A en E (SE)	nee	Praktische Opdracht		2	12,5	Periode 3/nee	n.v.t.
maatH406	Thema Parlementaire democratie	Domein C1, C2 en C3 (SE)	nee	Tentamen/ schriftelijk	Woordenboek	3	18,8	Periode 4/ja, SE4	90
maatH407	PO: Debat	Domein A, D en E (SE)	nee	Mondeling		2	12,5	Periode 4/nee	n.v.t.
maatH490	Gemiddelde klas 4						100		

Methode: materiaal verzorgd door de docent

Het schoolexamencijfer wordt voor 100% bepaald door het gemiddelde van klas 4.

PTA

4 HAVO

Maatschappijwetensc
happen

2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment? Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
mawH401	Praktische opdracht 'Wie ben ik'	Domein A1,B1, B3 (SE / CE)	nee	Praktische Opdracht	Woordenboek	1	2,7	Periode 1/nee	n.v.t.
mawH402	Hoofdstuk 1: De samenleving en het individu	Domein A1, A2, B1,B3, D1 (SE / CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Woordenboek	2	5,3	Periode 1/ja, SE1	60
mawH403	Kernconcepten	Domein A (SE / CE)	nee	Tentamen/schrift elijk	Woordenboek	1	2,7	Periode 2/nee	35
mawH404	Hoofdstuk 1: De samenleving en het individu + Hoofdstuk 2 - De samenleving en bindingen	Domein A1, A2, C1, C2, C3, C4, B2, E1, E2 (SE / CE)	ja	Tentamen /schriftelijk	Woordenboek	3	8,0	Periode 2/ja, SE2	90
mawH405	Hoofdstuk 3 - De samenleving en verschillen	Domein A1, A2, C1, C2, C3, C4, B2, E1, E2 (SE / CE)	ja	Tentamen /schriftelijk	Woordenboek	2	5,3	Periode 3/ja, SE3	60
mawH406	PO Onderzoeksvaardigheden	Domein A (SE / CE)	nee	Praktische Opdracht		3	8,0	Periode 4/nee	n.v.t.
mawH407	Hoofdstuk 3 - De samenleving en verschillen + Hoofdstuk 4 - Politiek in theorie	Domein A1, A2, A3, B1, B2, B4, D2, E2 (SE / CE)	nee	Tentamen /schriftelijk	Woordenboek	3	8,0	Periode 4/ja, SE4	90
mawH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Seneca

PTA 4 HAVO Natuurkunde 2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment? Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
nath401	H1 Bewegen in beeld + H3 Krachten	Domein A, met name A12 (CE), Domein C1 (CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Binas, Niet-grafische rekenmachine	3	8,6	Periode 1/ja, SE1	90
nath402	PO Technische automatisering	Domein G2 (SE), I1 (SE), I3 (SE)	nee	Praktische Opdracht / Schriftelijk	n.v.t.	1	2,9	Periode 2/nee	n.v.t.
nath403	H2 Elektriciteit	Domein G1 (CE), I2 (SE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Binas, Niet-grafische rekenmachine	3	8,6	Periode 2/ja, SE2	60
nath404	H4 Trillingen	B1 (CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Binas, Niet-grafische rekenmachine	3	8,6	Periode 3/ja, SE3	60
nath405	Natuurwetenschappelijke verslaglegging (Labjournaal)	Domein A (CE). I1 (SE), I2 (SE), I3 (SE)	nee	Praktische Opdracht / Schriftelijk	n.v.t.	1	2,9	Periode 4/nee	n.v.t.
nath406	H5 Straling + H6 Arbeid en energie	Domein B2 (CE), C2 (CE)	nee	Tentamen/schrift elijk	Binas, Niet-grafische rekenmachine	3	8,6	Periode 4/ja, SE4	90
nath490	Gemiddelde klas 4						40		

**Methode: Overal Natuurkunde (5e ed.) 4 havo;
keuzekeatern Overal Natuurkunde Technische
Automatisering (online)**

PTA 4 HAVO

Natuur, Leven en
Technologie

2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week ?	tijdsduur (minuten)
nltH401	PO Bouwen op bewegende bodem expert	B1, B2 C D E2	nee	Praktische Opdracht/schriftel ijk en presentatie		5	6,3	Periode 1/nee	n.v.t.
nltH402	PO Bouwen op bewegende bodem casus	B1, B2 C D E2	nee	Praktische Opdracht/schriftel ijk en presentatie		5	6,3	Periode 1/nee	n.v.t.
nltH403	PO Forensisch onderzoek	B1, B2 E2	nee	Praktische Opdracht/schriftel ijk en presentatie		5	6,3	Periode 2/nee	n.v.t.
nltH404	Forensisch onderzoek	B1, B2 E2	ja	Tentamen/schrift elijk	Rekenmachin e Binas	5	6,3	Periode 2/ja	60
nltH405	PO Robotica	B1, B2 D E1, E2	nee	Praktische Opdracht/schriftel ijk en ontwerp		10	12,5	Periode 3/nee	n.v.t.
nltH406	PO Sportprestaties	B1, B2 D E1	nee	Praktische Opdracht/schriftel ijk en presentatie		5	6,3	Periode 4/nee	n.v.t.
nltH407	Sportprestaties	B1, B2 D E1	nee	Tentamen/schrift elijk	Rekenmachin e Binas	5	6,3	Periode 4/ja	60
nltH490	Gemiddelde klas 4						50		

Methode: Modules van vereniging NLT

Het examen NLT wordt enkel als
schoolexamen afgenomen.Het schoolexamencijfer wordt voor 50%
bepaald door het gemiddelde van klas 4, en
voor 50% door het gemiddelde van klas 5.

PTA**4 HAVO****Nederlandse Taal en
Literatuur****2025/2026**

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment? Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
netlH401	Schrijf-, lees- en kijk- en luistervaardigheid: Beschouwing	2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 6B, 6C, 6D	ja	Tentamen/ schriftelijk	woordenboek Nederlands	2	8,0	Periode 1/ja, SE1	90
netlH402	Mondelinge taalvaardigheid: betogend referaat	3A, 3B, 3C, 5A, 6A	nee	Po/mondeling	geen	1	4,0	Periode 2,nee	10 per tweetal
netlH403	Leesvaardigheid	2A, 2B, 2C, 6A, 6C	ja	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	2	8,0	Periode 2/ja, SE2	90
netlH404	Poëzieanalyse + één bundel	8A, 8B, 9B	ja	Tentamen/ schriftelijk	geen	2	8,0	Periode 3/ja, SE3	90
netlH405	Vertelanalyse + één gelezen werk	8A, 8B, 9A	nee	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	1	4,0	Periode 4/nee	35
netlH406	Leesvaardigheid en argumenteren	2A, 2B, 2C, 6A, 6C, 6D	nee	Tentamen/schrift elijk	woordenboek Nederlands	2	8,0	Periode 4/ja, SE4	90
netlH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Nieuw Nederlands

PTA 4 HAVO Scheikunde 2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment?Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
schkH401	H1 Scheiden en mengen; formules/symbolen, reactietypen) H2:Bouwstenen van stoffen (periodiek systeem, atoommodel, ionen, mol)	A1, A2, A5, A9, A10 (SE/CE), B1, B2, B4, B5 (CE) C1 (CE) D1, D3 (CE) E1 (CE) F3 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Binas , normale rekenmachine , Woordenboek Nederlands	3	7,5	Periode 1/ja, SE1	60
schkH402	Tussentoets chemisch rekenen: dichtheid, rekenen met mol, rekenen aan reacties	A1, A2, A5, A9, A10 (SE/CE), B1 (CE) C2, C7 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Binas , normale rekenmachine , Woordenboek Nederlands	2	5,0	Periode 2/Nee	35
schkH403	H3: Stoffen en reacties (bindingstypen, naamgeving, rekenen aan reacties) & H4: Moleculaire stoffen (bindingen, percentage/ppm/ppb)	A1, A2, A5, A9, A10 (SE/CE), B1, B2, B3 (CE) C2, C7 (CE) D1 (CE) D2 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Binas , normale rekenmachine , Woordenboek Nederlands	3	7,5	Periode 2/ja, SE2	60
schkH404	H5: Zouten (samengestelde ionen, verhoudingsformules, hydraten) & H6.1 t/m 6.3: Koolstofchemie (structuurformule, naamgeving, reacties)	A1, A2, A5, A9, A10 (SE/CE), B1, B3, B4 (CE) C1, C7, C8 (CE) E1 (CE) F3 (CE) G2 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Binas , normale rekenmachine , Woordenboek Nederlands	3	7,5	Periode 3/ja, SE3	60
schkH405	PO PO Stof onderzoek & natuurwetenschappelijke verslaglegging.	A1, A2, A5, A7, A9, A10 (SE/CE) D2 (SE)	nee	PO/praktisch	Binas , normale rekenmachine , Woordenboek Nederlands	2	5,0	periode 4/nee	n.v.t.
schkH406	H6.4 H6.5 (esters, evenwichten) & H7: Zuren (pH, indicatoren, zure oplossingen, molariteit,pH berekeningen)	A1, A2, A5, A9, A10 (SE/CE), B1 (CE) C1, C2 (CE) D1 (CE) D2 (SE) G2 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Binas , normale rekenmachine , Woordenboek Nederlands	3	7,5	Periode 4/ja, SE4	90
schkH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Chemie 6e editie 4H

PTA 4 HAVO Tekenen 2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
teH401	Keuzeopdracht aanschouwing	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht		2	6,7	Periode 1/nee	n.v.t.
teH402	kunstgeschiedenis deel 1 vroege periode	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 1/ja, SE1	60
teH403	Keuzeopdracht ruimtelijk	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht		2	6,7	Periode 2/nee	n.v.t.
teH404	kunstgeschiedenis deel 2 midden periode	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 2/ja, SE2	60
teH405	Keuzeopdracht toegepaste vormgeving	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht		2	6,7	Periode 3/nee	n.v.t.
teH406	kunstgeschiedenis deel 3 19e eeuw	Domein A1, A2	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 3/ja, SE3	60
teH407	Keuzeopdracht portret	Domein B, C	nee	Praktische Opdracht		2	6,7	Periode 4/nee	n.v.t.
teH408	kunstgeschiedenis deel 4 interbellumkunst	Domein A1, A2	nee	Tentamen/schriftelijk	woordenboek Nederlands	1	3,3	Periode 4/ja, SE4	60
teH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Kunstboek

PTA

4 HAVO

Wiskunde A

2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
wisAH401	Tabellen en grafieken (H1), De statistische cyclus (H2)	Domein A, C1, C2, C3, E1, E2, E4	ja	Tentamen/schrift elijk	Grafische Rekenmachin e (géén 'normale rekenmachine) en een woordenboek	2	6,7	Periode 1/ja, SE1	90
wisAH402	Rekenregels en formules (H6)	Domein A, B1, B2	ja	Tentamen/schrift elijk	Grafische Rekenmachin e (géén 'normale rekenmachine) en een woordenboek	2	6,7	Periode 2/ja, SE2	90
wisAH403	Lineaire verbanden (H3), Handig tellen (H4)	Domein A, B2, B3, C2, C4	ja	Tentamen/schrift elijk	Grafische Rekenmachin e (géén 'normale rekenmachine) en een woordenboek	3	10,0	Periode 2/ja, SE3	90
wisAH404	PO Lesgeven	Domein A, C2, C4	nee	Praktische Opdracht/present atie en schriftelijk		1	3,3	Periode 2 en 3/nee	n.v.t.
wisAH405	PO Statistiek met de computer	Domein A, E5	nee	Praktische Opdracht/ digitaal		1	3,3	Periode 3/nee	n.v.t.
wisAH406	Veranderingen (H5), Statistiek en beslissingen (H7)	Domein A, D, E1, E2, E3, E4	nee	Tentamen/schrift elijk	Grafische Rekenmachin e (géén 'normale rekenmachine) en een woordenboek	3	10,0	Periode 4/ja, SE4	90
wisAH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Getal en Ruimte (12ed) havo wis A deel 1 en 2.

PTA

4 HAVO

Wiskunde B

2025/2026

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddele n	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE-week?	tijdsduur (minuten)
wisBH401	Lineaire en kwadratische vormen (H1), Veranderingen (H2)	Domein A (CE/SE), Domein B1, B2 (CE), Domein D1, D2, D3 (CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Grafische rekenmachine , woordenboek Nederlands, geodriehoek.	2	6,2	Periode 1/ja, SE1	90
wisBH402	Meetkunde (H3), Werken met formules (H4)	Domein A (CE/SE), Domein B1, B2 (CE), Domein C1 (CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Grafische rekenmachine , woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	9,2	Periode 2/ja, SE2	90
wisBH403	PO Differentieren	Domein A (SE/CE), Domein D (CE)	nee	Praktische Opdracht/ schriftelijk	Grafische rekenmachine , woordenboek Nederlands, geodriehoek.	1	3,1	Periode 3/nee	n.v.t.
wisBH404	De afgeleide functie (H6), Functies en vergelijkingen (H5)	Domein A (CE/SE), Domein B1, B2 (CE), Domein D3, D4 (CE)	ja	Tentamen/schrift elijk	Grafische rekenmachine , woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	9,2	Periode 3/ja, SE3	90
wisBH405	PO Lesgeven	Domein A (CE/SE), Domein B1, B2 (CE), Domein D3, D4 (CE)	nee	Praktische Opdracht/present atie en schriftelijk	Computer met internet, wiskundeboek en, grafische rekenmachine , woordenboek Nederlands, geodriehoek.	1	3,1	Periode 3 - 4/nee	n.v.t.
wisBH406	Lijnen en cirkels (H7), Goniometrische functies en vergelijkingen (H8)	Domein A (CE/SE), Domein B1, B4 (CE), Domein C2 (CE)	nee	Tentamen/schrift elijk	Grafische rekenmachine , woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	9,2	Periode 4/ja, SE4	90
wisBH490	Gemiddelde klas 4						40		

Methode: Getal en Ruimte (12ed) havo wis B deel 1 en 2.