

PTA HAVO

Cohort 2026-2028



WILLEM VAN ORANJE
CHRISTELIJKE SCHOLENGEMEENSCHAP

EXAMENSECRETARIS

De examensecretaris voor het havo is mevrouw A.S. van Sluijs.

HET PTA

In het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) vind je alle informatie die je nodig hebt voor het doorlopen en afronden van de schoolexamens in de bovenbouw. Het is belangrijk om deze informatie goed door te nemen. Voor vragen kun je terecht bij de mentor, de examensecretaris of de corrector. Alle regels zijn terug te vinden in het [examenreglement](#) op de website.

TOETSING

In de bovenbouw (vanaf klas 4) krijgen de leerlingen - naast de voortgangstoetsen - te maken met schoolexamentoetsen. *Voortgangstoetsen* zijn toetsen (repetities, luistertoetsen, teksten e.d.) die gedurende het schooljaar worden afgenomen en bepalend zijn voor de overgang. *Schoolexamentoetsen* zijn onderdeel van het schoolexamen en vinden plaats in daarvoor aan te wijzen periodes. Het overzicht van alle schoolexamenonderdelen is in dit document per vak terug te vinden.

HERKANSING

De leerling kan aan het eind van klas 4 één SE-toets van het vak maatschappijleer herkansen. Aan het begin van klas 5 kan de leerling één SE van een ander vak uit klas 4 herkansen. In klas 5 kan er één SE-toets per toetsweek worden herkanst. Niet gebruikte herkansingen vervallen en kunnen dus niet worden opgespaard. In het PTA staat vermeld welke schoolexamens herkansbaar zijn.

De leerling die gebruik wil maken van een herkansing, vult digitaal het herkansingsformulier volledig in en verzendt dit digitaal naar de leerlingadministratie, uiterlijk op de data en de tijdstippen die in het schoolexamenrooster worden aangegeven. **Hiervan kan niet worden afgeweken.**

Voor alle herkansingen geldt: Het hoogste cijfer telt.

PROFIELWERKSTUK

Aan het einde van havo-4 wordt gestart met het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk wordt met een cijfer afgesloten, dat samen met maatschappijleer en CKV meetelt voor het combinatiecijfer.

PRAKTISCHE OPDRACHTEN

In klas 4 en 5 maken de leerlingen praktische opdrachten. Hier kan een cijfer voor worden gegeven of een beoordeling 'onvoldoende', 'voldoende' of 'goed'. De beoordeling 'onvoldoende' betekent dat de leerling een aanvullende opdracht moet maken, totdat er minimaal een 'voldoende' is behaald. Zie Artikel 14 van het [examenreglement](#) voor meer informatie.

DE VAKKEN EN HET EXAMEN	
Alleen schoolexamen	Schoolexamen en centraal examen
CKV Maatschappijleer Lichamelijke opvoeding NLT PGP-M Rekenen (voor leerlingen zonder wiskunde)	Overige vakken

Belangrijk! Je bent verplicht om deel te nemen aan alle onderdelen van het PTA. In uitzonderlijke gevallen kun je absent gemeld worden door je wettelijk vertegenwoordiger (ouders/verzorgers). Deze neemt telefonisch contact op met de leerlingadministratie 0186-634346. Indien een kandidaat zonder geldige reden afwezig is bij een onderdeel van het schoolexamen, kan je dit een herkansing kosten. Zie Artikel 15 van het [examenreglement](#) voor meer informatie.

Havo 4/5 2026-2028 / Aardrijkskunde								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.2	421	Module Arm en Rijk	A, B, D	S	2	90	Ja	Basispakket
4.3	431	Module Systeem Aarde H1 en H2	A, C	S	3	90	Ja	Basispakket
4.4	441	Module Systeem Aarde + Overleven in Europa	A, B, C	S	3	90	Ja	Basispakket
5.1	511	Module Wonen in Nederland	A, E	S	6	90	Ja	Basispakket
5.2	521	Module Brazilië	A, D	S	6	90	Ja	Basispakket

Havo 4/5 2026-2028 / Bedrijfseconomie								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	PO Eigen woning	A t/m D	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.1	511	Basisvaardigheden, Rechtspersonen, Investeren & Financieren	A t/m D	S	2	110	Ja	Basispakket
5.2	521	Financieel & Verslaggeving	B, F + G	S	2	110	Ja	Basispakket
5.3	531	Marketing, Financieren & Verslaggeving	B, D, E + G	S	2	110	Ja	Basispakket

Overstappers van V4 naar H5 die de PO V4 hebben afgerond moeten dit cijfer laten herbeoordelen naar een cijfer voor H4

Havo 4/5 2026-2028 / Biologie								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.2	421	PO celtransport H2 + H3 (3.1 en 3.2)	A5, A6, A7, A8, B2	PO	1	N.V.T.	Nee	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
4.3	431	H1 Gedrag H2 Cellen H4 Voortplanting	A, M1, M3, O7, O8, M5, M6	S	2	90	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.1	511	H5 Energie H12 Gezondheid H14 Reageren	A, O1, O2, O3, B6, O5, O6	S	2	90	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.2	521	H6 Voeding H11 Transport H13 Gaswisseling en Uitscheiding	A, M2, O1, O6	S	2	90	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.3	531	H7 Soorten en Relaties H8 Ecosysteem en Evenwicht H9 Ecologie H10 Evolutie	P1, P2, M4, P3, M7, M8, P4, P5	S	2	90	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.3	532	3x PO	A Theorie van bovengenoemde domeinen	PO	1	N.V.T.	Nee	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne

Als wordt overgestapt van V4 naar H5: Hoofdstuk 5 en 6 van havo 4 boek zelfstandig doornemen

Als wordt overgestapt naar H5 naar V5: geen inhaalprogramma

Overstap van V4/V5 naar H5: inhalen toetsen periode 4 (421, 431)

Havo 4/5 2026-2028 / CKV								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	Discap 1: Architectuur + Fotografie	A, B, C, D	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.2	421	Discap 2: Theater	A, B, C, D	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.3	431	Onderzoek	A, B, C, D	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	441	Discap 3: Nieuwe media	A, B, C, D	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	442	CZP	A, B, C, D	PO	V	N.V.T.	Nee	N.V.T.

CZP (Cultureel Zelf Portret) moet met een voldoende worden afgerond.

Bij overstap van V4/V5 naar H5: geen inhaalprogramma

Havo 4/5 2026-2028 / Duits								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.4	441	Leesdossier deel 1. Er worden jaarlijks twee werken gelezen. In leerjaar 5 wordt een literaire film gekeken. Het dossier bestaat in totaal uit vier werken en één film.	E	PO	V	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.1	511	Schrijfvaardigheid.	D, F	S	2	90	Ja	Basispakket + Woordenboek Du-Ne/ Ne-Du
5.2	521	Spreekvaardigheid	C, F	M	2	20	Nee	N.V.T.
5.2	522	Kijk-luistervaardigheid	B	S	2	90	Ja	Basispakket + Chromebook + Oortjes+ Nederlands woordenboek
5.3	531	Leesdossier compleet, bestaande uit deel 1 en 2	E	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.

Bij een overstap is er geen inhaalprogramma.

Havo 4/5 2026-2028 / Economie								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	Module 1	B, C	S	2	60	Ja	Basispakket
4.3	432	PO keuzeonderwerp	K	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	441	PO Klaslokaalexperimenten	J	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.1	511	Module 2, 3	A t/m D	S	4	110	Ja	Basispakket
5.2	521	Module 4, 5, 6	A t/m G	S	5	110	Ja	Basispakket
5.2	522	PO keuzeonderwerp	K	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.3	531	Module 7, 8	A t/m I	S	5	110	Ja	Basispakket
5.3	532	PO Klaslokaalexperimenten	J	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.

Voor de tto-leerling geldt dat de PO's 432 en 522 in het Engels worden geschreven

Overstappers van V4 naar H5 die alle PO onderdelen V4 hebben afgerond moeten deze cijfers laten herbeoordelen naar een cijfer voor H5

Overstappers van V5 naar H5 die alle PO onderdelen V4 en V5 hebben afgerond moeten deze cijfers laten herbeoordelen naar een cijfer voor H5

Havo 4/5 2026-2028 / Engels								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.1	511	Schrijfvaardigheid	D	S	1	90	Ja	Basispakket + Woordenboek N-E Grammar sheet
5.2	521	Cito kijk- en luistertoets	B	S	1	60	Ja	N.V.T.
5.2	522	Presentatie	C, E	M	1	15	Nee	N.V.T.
5.3	531	Literatuurtoets	A, E	S	1	90	Ja	Basispakket + Woordenboek N-E

Indien overgestapt van H5 naar V5: geen inhaalprogramma.

Indien overstap V4/5 naar H5, literatuurboek(en) inhalen.

Havo 4/5 2026-2028 / Engels TTO								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.1	511	Leesvaardigheid	A	S	1	60	Ja	Basispakket + Woordenboek E-N
5.2	521	Cito kijk- en luistertoets	B	S	1	60	Ja	N.V.T.
5.2	522	Presentatie	C, E	M	1	15	Nee	N.V.T.
5.3	531	Schrijfvaardigheid	D	S	1	60	Ja	Basispakket + Woordenboek E-N

Er is geen overstapprogramma

Havo 4/5 2026-2028 / Frans								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.1	511	Schrijfvaardigheid + voca/werkwoorden	D: schrijfvaardigheid + vocaverwerving	S	1	90	ja	Basispakket + Woordenboek N-F
5.2	521	Kijk- en luistervaardigheid Cito	B: kijk- en luistervaardigheid	S	1	60	ja	Basispakket
5.2	522	Literatuur + voca/werkwoorden	E: literatuur + voca verwerving	S	1	60	ja	Basispakket
5.3	531	Gespreksvaardigheid	C: gesprek- en spreekvaardigheid	M	1	20	nee	N.V.T.

*511 - Examenidoom telt 1 keer, schrijfvaardigheid telt 2 keer mee.

Bij een overstap is er geen inhaalprogramma.

Havo 4/5 2026-2028 / Geschiedenis								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	PO H 1 tm 4	A, B, E	PO	1	N.V.T.	Nee	Chromebook
4.4	441	SE H 5 tm 8	A, B, C	S	1	90	Ja	Basispakket + Woordenboek
5.1	511	H 5 tm 8 en HC 1	A, B, C	S	1	110	Ja	Basispakket + Woordenboek
5.2	521	H 9 en HC 2	A, B, C	S	1	110	Ja	Basispakket + Woordenboek
5.3	531	HC 1 en 2	A, B, C	M	1	20	Nee	N.V.T.
5.3	532	H 10 en HC 3	A, B, C	S	1	60	Ja	Basispakket + Woordenboek

Bij een overstap is er geen inhaalprogramma.

Havo 4 2026-2028 Godsdienst/Levensbeschouwing								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.4	441	Belangrijkste aspecten van Islam weten		S	1	45	Ja	N.V.T.
4.4	442	Belangrijkste aspecten van Jodendom weten		S	1	45	Ja	N.V.T.
4.4	443	Onderzoeksopdracht en presentatie naar Hindoeïsme of een andere wereldreligie		PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.3	531	Opdracht rondom het thema Liefde en Relaties		PO	V	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.3	532	Opstellen van een persoonlijk portfolio over o.a. jouw levensbeschouwing		PO	V	N.V.T.	Nee	N.V.T.

Havo 4/5 2026-2028 / Kunst Beeldend								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	KuA: Cultuur van romantiek en realisme	A,C	S	1	90	Ja	Basispakket + Chromebook + Oortjes+ Nederlands woordenboek
4.4	441	KuB: Beeldend werk + presentatie	A,B	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	442	KuB: Kunstanalyse (Beeldend/Film/Muziek/Dans/Theater)	A,B	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.1	511	KuA: Cultuur van het moderne	A,C	S	1	90	Ja	Basispakket + Chromebook + Oortjes+ Nederlands woordenboek
5.2	521	KuB: Beeldend werk + presentatie	A,B	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.2	522	KuB: Kunstanalyse (Beeldend/Film/Muziek/Dans/Theater)	A,B	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.3	531	KuB: Beeldend werk + presentatie	A,B	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.3	532	KuA: Romantiek/Realisme + Cultuur van het moderne + Massacultuur	A,C	S	1	90	Ja	Basispakket + Chromebook + Oortjes+ Nederlands woordenboek
5.3	533	KuB: Dummy	A,B	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.

Bij een overstap van V4 naar H5 moeten de drie SE's worden ingehaald (431, 441, 442 uit PTA havo 4)

Bij een overstap van V5 naar H5 moet in sommige gevallen een KUA SE worden ingehaald, bij verschillen in de examenstof.

Bij overstap van H5 naar V5 moeten verschillende onderdelen van KUA (zelfstandig) ingehaald worden.

Havo 4/5 2026-2028 / Lichamelijke Opvoeding								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.4	441	Spel	A en B	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	442	Burgerschap 1*	E	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	443	Atletiek: lopen 1	A, B, C en D	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	444	Atletiek: kracht 1	A, B	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	445	Turnen 1	A, B en C	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	446	Sportdag**	A en B	PO	V	N.V.T.	Ja	N.V.T.
4.4	447	Onderlinge instructie***	C en E	PO	2	N.V.T.	Ja	N.V.T.
5.3	531	Sportoriëntatie	E	PO	V	N.V.T.	Ja	N.V.T.

*) Dit cijfer is gebaseerd op: inzet in de klas, hulpverlening bij diverse onderdelen, coaching van en samenwerken met medeleerlingen.

Het cijfer wordt pas in periode 4 definitief en is een gemiddelde van de cijfers dat gedurende het jaar wordt gegeven.

Bij een langdurige blessure bij een leerling wordt er een passende vervangende opdracht per periode gemaakt voor de gemiste onderdelen.

Indien er door (weers)omstandigheden een onderdeel niet kan plaatsvinden dan wordt er door de docent een vervangend onderdeel afgenomen.

**) Bij afwezigheid van deze activiteit volgt een vervangende opdracht.

***) Bij het missen van drie of meer lessen volgt een verplicht inhaalprogramma. De eindbeoordeling van LO moet voldoende of goed zijn.

Havo 4/5 2026-2028 / Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	Aanwezigheid LOB-dag		PO	V	N.V.T.	Ja	N.V.T.
5.3	531	Oriëntatie- en verdiepfingsfase: bezoek open dagen, meeloopdagen en proefstudeerdagen, opdrachten in Qompas ter ondersteuning studiekeuzeprocess, deelname aan ten minste één LOB-keuzeactiviteit		PO	V	N.V.T.	Ja	N.V.T.
5.4	541	Beslissing: leerling informeert school over beslissing vervolgoopleiding/andere invulling door formulier in te vullen		S	V	N.V.T.	Ja	N.V.T.

Havo 4/5 2026-2028 / Maatschappijleer								
Periode	Toetsnummer	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	H: Wat is maatschappijleer? H: rechtsstaat	A: vaardigheden B: rechtsstaat	S	1	45	Ja	Basispakket
4.2	421	H: parlementaire democratie	C: parlementaire democratie	S	1	45	Ja	Basispakket
4.3	431	H: pluriforme samenleving	E: pluriforme samenleving	S	1	45	Ja	Basispakket
4.4	441	PO Tweede Kamer simulatie Onderzoek en debat H: wat is maatschappijleer? H: parlementaire democratie H: rechtsstaat H: pluriforme samenleving H: verzorgingsstaat	A: vaardigheden B: rechtsstaat C: parlementaire democratie E: pluriforme samenleving D: verzorgingsstaat	S/M	2	N.V.T.	Nee	Basispakket + chromebook, + lesboek + eerder gemaakte opdrachten + materiaal op Classroom

Havo 4/5 TTO 2026-2028 / Maatschappijleer								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
1	411	Ch. What is civics? Ch. Rule of Law	A: vaardigheden B: rechtsstaat	S	1	45	Ja	Basispakket
2	421	Ch. Parliamentary democracy	C: parlementaire democratie	S	1	45	Ja	Basispakket
3	431	Ch. Pluralist society	E. pluriforme samenleving	S	1	45	Ja	Basispakket
4	441	Debat simulatie Europees parlement	A: vaardigheden B: rechtsstaat C: parlementaire democratie E. pluriforme samenleving D: verzorgingsstaat	S/M	2	N.V.T.	Nee	Basispakket + chromebook, + lesboek + eerder gemaakte opdrachten + materiaal op Classroom

Havo 4/5 2026-2028 / Maatschappijwetenschappen								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	H1 De samenleving en het individu H2 De samenleving en bindingen H3 De samenlevingen verschillen H4 Politiek in theorie H5 Onderzoeksvaardigheden Placemat: alle hoofd- en kernconcepten	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering G: analyse van een politieke actualiteit F: analyse van een sociale actualiteit	PO	1	N.V.T.	Nee	Basispakket + chromebook, + lesboek + eerder gemaakte opdrachten + materiaal op Classroom
4.4	441	H1 De samenleving en het individu H2 De samenleving en bindingen H3 De samenleving en verschillen H4 Politiek in theorie H5 Onderzoeksvaardigheden H7 vormingsvraagstuk: samenlevingsvormen Placemat: alle hoofd- en kernconcepten	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering G: analyse van een politieke actualiteit F: analyse van een sociale actualiteit	PO	1	N.V.T.	Nee	Basispakket + chromebook, + lesboek + eerder gemaakte opdrachten + materiaal op Classroom
5.1	511	H5 Onderzoeksvaardigheden H6 Politiek in de praktijk H7 Vormingsvraagstuk: samenlevingsvormen Placemat: alle hoofd- en kernconcepten Besluitvormingsmodellen	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering Placemat: alle hoofd- en kernconcepten Besluitvormingsmodellen	S	2	90	Ja	Basispakket
5.2	521	H5 Onderzoeksvaardigheden H8 Verhoudingsvraagstuk: maatschappelijke verschillen H9 Bindingsvraagstuk: veiligheid Placemat: alle hoofd- en kernconcepten Besluitvormingsmodellen	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering Placemat: alle hoofd- en kernconcepten Besluitvormingsmodellen	S	2	90	Ja	Basispakket
5.3	531	Syllabus havo Maatschappijwetenschappen (bron: eindexamenblad/cito)	A: vaardigheden B: vorming C: verhouding D: binding E: verandering Placemat: alle hoofd- en kernconcepten Besluitvormingsmodellen	S	2	90	Ja	Basispakket

Bij een overstap van VWO 4 naar H5 moet PO 4.4 nr. 432 worden ingehaald

Bij een overstap van VWO 5 naar H5 kunnen de PO cijfers uit V4 en V5 worden overgezet naar 431 en 432

Havo 4/5 2026-2028 / Natuurkunde								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	Practicum: Aarde en klimaat keuzekatern	A: vaardigheden E2: aarde en klimaat	PO	1	90	Nee	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
4.4	441	Practicum: Optica keuzekatern	A: vaardigheden B3: optica	PO	1	110	Nee	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.1	511	H2: sport en verkeer (bewegingen) H4: sport en verkeer (krachten) H8: sport en verkeer (arbeid, energie en vermogen)	A: vaardigheden C1: kracht en bewegingen C2: energieomzettingen	S	5	90	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.1	512	PO Ontwerpen	A: vaardigheden I3: ontwerp	PO	1	N.V.T.	Nee	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.2	521	H5: straling en gezondheid H7: muziek en communicatie	A: vaardigheden B1: informatieoverdracht B2: medische beeldvorming	S	5	90	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.2	522	PO Modelleren	A: vaardigheden I2: modelstudie	PO	1	N.V.T.	Nee	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.3	531	H1: elektriciteit H3: materialen H9: zonnestelsel en heelal	A: vaardigheden D1: eigenschappen van stoffen en materialen D2: functionele materialen E1: zonnestelsel en heelal G1: gebruik van elektriciteit	S	5	90	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.3	532	PO Experimenteren	A: vaardigheden I1: experiment	PO	1	N.V.T.	Nee	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne

Bij een overstap van havo 5 naar vwo 5 zal er een PO moeten worden ingehaald uit het vwo 4 programma

Havo 4/5 2026-2028 / Nederlands								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.4	441	Betogende presentatie	B: mondelinge taalvaardigheid D: argumentatieve vaardigheden	M	1	10	Nee	Digibord
5.1	511	Schrijfvaardigheid	C: schrijfvaardigheid D: argumentatieve vaardigheid	S	1	90	Ja	Basispakket + chromebook
5.2	521	Literatuur leeslijst	E1: literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen	PO	V	N.V.T.	Ja	N.V.T.
5.2	522	Literatuurgeschiedenis	E1: literaire ontwikkeling E3: literatuurgeschiedenis	S	1	90	Ja	Basispakket
5.3	531	Leesvaardigheid	A1: analyseren en interpreteren A2: beoordelen A3: samenvatten	S	1	90	Ja	Basispakket
5.3	532	Taaltoets	C: schrijfvaardigheid	S	1	45	Ja	Basispakket

Overstapregeling V4 naar H5: leerlingen houden in de SE4 een betogende duo-presentatie

Overstap H5 naar V5 geen inhaalprogramma

Havo 4/5 2026-2028 / NLT								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.4	441	Forensisch Onderzoek dossier	A t/m E	PO	2		Nee	N.V.T.
4.4	442	Veilig met kaart en GIS PO	A t/m E	PO	1		Nee	N.V.T.
4.4	443	Veilig met kaart en GIS toets	A t/m E	S	1	45	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
4.4	444	De Bodem leeft dossier	A t/m E	PO	2		Nee	N.V.T.
4.4	531	BOB dossier	A t/m E	PO	2		Nee	N.V.T.
4.4	532	Wat zeg je dossier+ experimenten	A t/m E	PO	1		Nee	N.V.T.
4.4	533	Wat zeg je keuzeonderwerp	A t/m E	PO	1		Nee	N.V.T.
4.4	534	Sportprestaties dossier	A t/m E	PO	1		Nee	N.V.T.
4.4	535	Sportprestaties experiment	A t/m E	PO	1		Nee	N.V.T.

Overstappers van H5 naar V5 en overstappers van V4/5 naar H4/5 zullen onderdelen van modules moeten inhalen. Een gedetailleerd programma is bij de docent verkrijgbaar

Voor NLT bestaat een uitgebreide domeinverantwoording die op aanvraag bij de docent beschikbaar is

Schriftelijke toetsen vallen buiten de SE weken

Havo 4/5 2026-2028 / PGP - M (Praktijk Gericht Programma-Maatschappij)								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving		Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.1	411	Opdracht team	A: loopbaanontwikkeling in praktijkgerichte opdrachten (1 t/m 4) B: programma overstijgende vaardigheden C: werkvelden D: programma specifieke kennis en vaardigheden (16, 17, 18, 20, 22)	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.2	421	Opdracht team	A: loopbaanontwikkeling in praktijkgerichte opdrachten (1 t/m 4) B: programma overstijgende vaardigheden C: werkvelden D: programma specifieke kennis en vaardigheden (16, 17, 18, 20, 22) D: programma specifieke kennis en vaardigheden (19, 20, 21, 23, 24)	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.3	431	Opdracht team	A: loopbaanontwikkeling in praktijkgerichte opdrachten (1 t/m 4) B: programma overstijgende vaardigheden C: werkvelden D: programma specifieke kennis en vaardigheden (16, 17, 18, 20, 22)	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
4.4	441	Portfolio	A: loopbaanontwikkeling in praktijkgerichte opdrachten (5)	PO	2	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.1	511	Opdracht team	A: loopbaanontwikkeling in praktijkgerichte opdrachten B: programma overstijgende vaardigheden C: werkvelden D: programma specifieke kennis en vaardigheden (16, 17, 18, 20, 22)	PO	3	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.2	521	Opdracht team	A: loopbaanontwikkeling in praktijkgerichte opdrachten B: programma overstijgende vaardigheden C: werkvelden D: programma specifieke kennis en vaardigheden (16, 17, 18, 20, 22)	PO	3	N.V.T.	Nee	N.V.T.
5.3	531	Portfolio	A: loopbaanontwikkeling in praktijkgerichte opdrachten (5)	PO	1	N.V.T.	Nee	N.V.T.

Het is onmogelijk om van V4 over te stappen naar H5 PGP-M.

Havo 4/5 2026-2028 / Rekenen								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.2	421	Rekenen op 3F-niveau	Getallen Verhoudingen Meetkunde Verbanden	S	1	90	Ja	Basispakket

Overstappers V4 naar H5 die geen wiskunde hebben gekozen, moeten toets 421 inhalen.

Havo 4/5 2026-2028 / Scheikunde								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.1	511	H 1 t/m 6	A, B, C, D, E	S	1	110	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.2	521	H 7,8 en 10	A, B, C, D, E, F, G	S	1	110	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.3	531	H 9, 11,12,13 en 14	A, B, C, D, E, F, G	S	1	110	Ja	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne
5.3	532	Practicum	Alle domeinen	PO	1	180	Nee	Basispakket + Binas 7e editie + Woordenboek Ne

Bij een overstap is er geen inhaalprogramma.

Havo 4/5 2026-2028 / Wiskunde A								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
4.3	431	Hoofdstuk 4 en paragraaf 8.1 t/m 8.3	B, D	S	1	90	Ja	Basispakket + grafische rekenmachine
5.1	511	Hoofdstuk 1,6,9,11	A, B, C	S	2	110	Ja	Basispakket + grafische rekenmachine
5.2	521	Hoofdstuk 3,7,10,13	A, E	S	2	110	Ja	Basispakket + grafische rekenmachine
5.2	522	PO Statistiek & ICT	A, E	PO	V	90	Ja	Basispakket + grafische rekenmachine + chromebook
5.3	531	Hoofdstuk 2,5,12,14 en paragraaf 8.4 t/m 8.6	A, B, C	S	2	110	Ja	Basispakket + grafische rekenmachine

Toets 522 moet worden herkanst totdat er een voldoende is gehaald.

Overstappers van H4WB naar H5WA: Zelf H3, H4, H6 en H7 inhalen en SE 4.3 inhalen

Overstappers van V4WA en V5WA naar H5WA: Zelf H6 en H7 inhalen en SE 4.3 inhalen

Havo 4/5 2026-2028 / Wiskunde B								
Periode	Toetsnummer:	Toetsomschrijving	Domein	Vorm toets	Valentie	Tijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
5.1	511	Analyse: Hoofdstuk 1,2,3,4,8,10	A, B	S	2	110	Ja	Basispakket + grafische rekenmachine
5.2	521	Meetkunde en goniometrische functies: Hoofdstuk 5,7,9,12,13	A, B, C	S	2	110	Ja	Basispakket + grafische rekenmachine
5.3	531	Analyse, toegepaste analyse en meetkunde: Hoofdstuk 1 t/m 14	A, B, C, D	S	3	110	Ja	Basispakket + grafische rekenmachine

Overstappers van V4WB en V5WB naar H5WB: Geen inhaalprogramma