



**De Ring
van
Putten**

PTA

Havo 4

2025-2026

In dit boekje vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van de Ring van Putten aan voor het schooljaar 2025-2026.

Samen met het Examenreglement (zie onze website, onder 'Schoolinformatie') vormt het PTA het officiële document waarin vermeld staat welke toetsen worden afgenomen in de (voor)examenklassen, de weging, de vorm, de lengte van de toetsen en welke procedures inzake toetsen en examens van toepassing zijn.

Bijzondere punten van aandacht

- Aan handelingsdelen moet worden 'voldaan'. Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen 'goed' of 'voldoende'. Wanneer een handelingsdeel niet volledig is afgerond, is het niet voldoende gemaakt en is er dus niet voldaan aan de eisen.

- Aan deadlines voor inleveropdrachten (bijvoorbeeld een skills dossier) worden géén tussentijdse waarschuwingen meer verbonden. Conform het Examenreglement wordt vanwege het niet tijdig inleveren van een opdracht onmiddellijk het cijfer 1 toegekend. Leerlingen krijgen desgewenst een bevestigingsmail dat zij het werk hebben ingeleverd. In een aantal gevallen kunnen leerlingen echter wel een herkansing inzetten om het cijfer te verbeteren.

Overstappers van 4/5 vwo naar 5 havo

Het PTA is van toepassing op alle leerlingen uit het betrokken leerjaar. Voor leerlingen die zijn overgestapt van bijvoorbeeld 4 of 5 vwo naar 5 havo wordt een startcijfer in 5 havo vastgesteld op grond van behaalde resultaten in voorafgaande bovenbouwjaren. Op deze leerlingen is een individueel PTA van toepassing. Dat is in hoofdlijnen het algemene PTA van het desbetreffende leerjaar (meestal 5 havo) met inachtneming van het volgende. Specifieke vwo-onderdelen, die niet op havoniveau worden getoetst, zijn buiten beschouwing gelaten. Indien van toepassing wordt in het individuele leerlingdossier opgenomen welke onderdelen die meetellen voor het examendossier, nog door de desbetreffende leerling gemaakt moeten worden.

Overstappers van 3 havo naar 4 mavo

Voor leerlingen die vanuit 3 havo instromen in 4 mavo geldt het volgende. Op deze leerlingen is het PTA van 4 mavo van toepassing, met inachtneming van het onderstaande:

- Alle eindtermen moeten worden gedekt; indien de toetsen die normaliter in 3 mavo zouden zijn gemaakt onder dezelfde eindtermen vallen als de toetsen die in 4 mavo worden gemaakt, maakt de leerling uitsluitend de toetsen die in 4 mavo worden gemaakt. De eindtermen worden voor deze leerling gedekt, met dien verstande dat deze leerling alleen de toetsen maakt die in 4 mavo worden afgenomen.
- Indien in 3 mavo toetsen zijn afgenomen en de eindtermen voor deze specifieke onderdelen reeds in 3 mavo zijn afgerond en dus niet meer terugkomen in 4 mavo, geldt het volgende. Er wordt bekeken in hoeverre deze eindtermen onderdeel uitmaakten van de toetsstof in 3 havo. Is dat het geval dan wordt het behaalde cijfer in 3 havo op waarde geschat voor een cijfer in het schoolexamendossier op mavo niveau. Maken deze eindtermen geen onderdeel uit van de toetsstof in 3 havo dan worden er een of meerdere toets afgenomen om de noodzakelijke eindtermen af te dekken.

Wijze van afname van toetsen

In het PTA staat ook aangegeven op welke wijze toetsen worden afgenomen. Wellicht ten overvloede vermelden wij dat een mondelinge toets in meerdere vormen kan worden afgenomen; dat kan middels een gesprek met een of meerdere examinatoren geschieden maar ook d.m.v. bijvoorbeeld een presentatie.

Informatievoorziening bij aanpassingen

Ouders, leerlingen en de Inspectie worden geïnformeerd over eventuele wijzigingen die in het PTA na 1 oktober 2025 plaats kunnen vinden. Indien lessen en/of toetsen op een andere wijze moeten

worden ingericht of qua omvang moeten worden aangepast, heeft dit gevolgen voor het PTA. De Ring van Putten zal daar ouders, leerlingen en de Inspectie vanzelfsprekend over informeren.

Herkansingen

Herkansingen worden afgenomen na de derde toetsweek. De leerlingen hebben dan de keuze voor het maken van een herkansing uit periode 1, 2 of 3. De leerlingen hebben recht op drie herkansingen. Dat mogen bijvoorbeeld ook drie herkansingen zijn voor hetzelfde vak of drie herkansingen uit één periode.

Voor de voorexamenklassen geldt dat de toetsen uit periode 4 niet herkansbaar zijn.¹

¹ De eindexamenklassen hebben maar drie toetsweken.

PTA: 4 havo , Nederlands , 2025-2026

PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof	↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode	
Literatuur - inleveren leesverslag (inleveren 6 maart 20:00)		HD	nee	nvt	0	ja	0	nee		
Mondelinge taalvaardigheid - debatteren (blok 3)		MO	nee	30	1	nee	0	nee		
Leesvaardigheid en woordenschat - eindtoets blok 1,2 en 3		ST	ja	100	2	nee	0	ja	3	
Omschrijving toetsstof								↓ Domein-code(s)		
De leerling leest een literair werk en maakt een verwerkingsopdracht over dit werk.								E		
Leerlingen kunnen non-verbaal gedrag herkennen en inzetten in een gesprek. Leerlingen kunnen zich aanpassen aan de gesprekssituatie. De leerling kan standpunten en argumenten onderscheiden. De leerling kan feitelijke en waardeerende uitspraken onderscheiden. De leerling kan kan								B	D	
De leerling kent de doelen conform de methode (blok 6 spelling en formuleren).								C		

PERIODE 4 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
Literatuur - inleveren leesverslag (inleveren 12 juni 20:00)		HD	nee	nvt	0	ja	0	nee	
Schrijfvaardigheid en literatuur - toets recensie leesboek		TT	nee	50	1	nee	0	nee	
Mondelinge taalvaardigheid en oriëntatie op studie en beroep - presentatie taalkunde		MO	nee	nvt	1	nee	0	nee	
Taalverzorging - toets spelling en formuleren (blok 6) --> geen woordenboek toegestaan		ST	ja	50	2	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
De leerling leest een literair werk en maakt een verwerkingsopdracht over dit werk.							E		
De leerlingen lezen klassikaal een boek en schrijven hier een recensie over (eigen materiaal docent en blok 2 schrijfvaardigheid). De leerlingen weten hoe een betoogende tekst eruit ziet. hoe ie een tekst overtuigend maakt. kennen standpunt en argumenten. criteria van leesboeken en de leerlingen doen mini-onderzoek in groepjes naar een taalkundig verschijnsel. Dit onderzoek presenteren zij.							E	C	D
De leerlingen kennen de doelen conform de methode (leesvaardigheid blok 1,2 en 3).							B	F	
							A	D	



SE

PTA: 4 havo , Duits , 2025-2026

[illegible][illegible]

Groep:	4 havo	
Schooljaar:	2025-2026	
Vak: (zelf intikken)	Engels	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
Woordenboek EN-NL en NL-EN toegestaan bij schrijfvaardigheid, leesvaardigheid en literatuur (MUV TT Close Up B2)		
Rubrics ter beoordeling van presentaties, literatuur en schrijfvaardigheid zijn te vinden in de ELO van SomToday en/of Fronter.		
Indien mogelijk kunnen toetsen digitaal afgenomen worden.		

PERIODE 1 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
Close Up B2 - Unit 1 & 2 *	TT	nee	50	1	nee		nee	
Presentaties**	MO	ja	nvt	3	ja	2	ja	3
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
* Unit 1 en 2 van de methode Close Up B2. vocabulary, use your English, grammar, reading and a short writing task.								
** Presentaties in duo's van 10 minuten in tweetallen op ERK B1+ niveau over door de docent aangeboden onderwerpen.							C2	

PERIODE 2 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
Close Up B2 - Unit 3&4*	TT	nee	50	1	nee		nee	
Literature**	SD	nee	50	2	ja	1	ja	3
CP: Reading and Writing - B1+***	ST	ja	100	3	nee		ja	3
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
* Unit 3 en 4 van de methode Close Up B2. vocabulary, use your English, grammar, reading and a short writing task.								
** een 'Literary Essay' over het gelezen boek in periode 1 en 2 waarbij verslag gedaan wordt over de leeservaringen.							E2	
*** teksten verklaren op ERK B1+ niveau en het informeel schrijven (unit 1-4 Close Up B2).								

PTA: 4 havo , Engels , 2025-2026

[illegible][illegible]

Groep:	4 havo	
Schooljaar:	2025-2026	
Vak: (zelf intikken)	Aardrijkskunde	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
De toetsen worden gemaakt met de Grote Bosatlas 54e, 55e of 56e druk en wordt door de leerlingen zelf meegenomen. Het gebruik van een woordenboek is op de toets niet toegestaan.		
De methode die gebruikt wordt is de Geo-LRN line (ThiemeMeulenhoff)		
De Praktische Opdracht over de Eigen Omgeving wordt na TW2 (week 5) uitgereikt. Deze PO moet op woensdag 15 april 2026 om 20:00 ingeleverd worden op Fronter. De beschrijving van de PO en de beoordelingscriteria worden in week 5 van 2026 uitgedeeld (en staat op de ELO Fronter). Het cijfer van de PO wordt bij periode 4 ingevoerd en telt mee voor het examendossier (ED)		
Voor de huiswerkopdrachten is per periode een bonus van 0,3 punt te behalen die meetelt voor de TT en ST.		

PTA: 4 havo , Aardrijkskunde , 2025-2026

PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
Wereld/ Arm en rijk H 2 t/m H 4		ST	ja	100	2	ja	1	ja	3
Wereld/ Arm en rijk H 3		TT	nee	50	1	nee		nee	3
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
ST: Leeropdrachtenboek Wereld/ Arm en rijk, hoofdstukken 2, 3 en 4 + kaartvaardigheden							A1		
							B1	B2	
TT: Leeropdrachtenboek Wereld/ Arm en rijk, hoofdstuk 3 + kaartvaardigheden									
Begrippen worden vooraf in de les getoetst en kunnen vraag 1 van de ST vervangen. Op de ST worden de begrippen nogmaals aangeboden. Het hoogste aantal punten telt.									

PERIODE 4 / 4					Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)											ja/nee	periode
Aarde/ Systeem aarde H 1 en H 2					ST	ja	100	2	nee		nee	4
Aarde/ Systeem aarde H 1					TT	nee	50	1	nee		nee	4
PO Eigen Omgeving					PO	nee	nvt	3	ja	2	nee	4
Omschrijving toetsstof ↓										↓ Domein-code(s)		
ST: Leeropdrachtenboek Aarde/ Systeem aarde, hoofdstukken 1 en 2 + kaartvaardigheden										A1	A2	
TT: Leeropdrachtenboek Aarde/ Systeem aarde, hoofdstuk 1 + kaartvaardigheden										C2		
Begrippen worden vooraf in de les getoetst en kunnen vraag 1 van de ST vervangen. Op de ST worden de begrippen nogmaals aangeboden. Het hoogste aantal punten telt.										E2		



PTA: 4 havo , Geschiedenis , 2025-2026

PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof	(boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
Rechtsstaat & Democratie		TT	nee	50	1	nee	0	nee	
GWP H8		ST	ja	100	2	ja	1	ja	3
Omschrijving toetsstof							↓ Domein-code(s)		
Domein A Historisch besef							A		
Domein B Oriëntatiekennis							B		
Domein C Thema's.							C		
Domein D geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie							D		
Thema: de ontwikkeling van politieke stromingen in de 19e eeuw									
Thema: de invloed van de verlichting									
Thema: Historische structuurbegrippen.									

[illegible]

Groep:	4 havo	
Schooljaar:	2025-2026	
Vak: (zelf intikken)	wiskunde A	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
Domein A Vaardigheden wordt in alle toetsen teruggevraagd:		
Subdomein A1 Algemene vaardigheden;Subdomein A2 Profielspecifieke vaardigheden;Subdomein A3 Wiskundige vaardigheden		
Subdomein B1 Algebra wordt in alle toetsen teruggevraagd.		
Woordenboek Nederlands en gebruik van een grafische rekenmachine in examenstand toegestaan		
Voorkennis van eerder behandelde hoofdstukken wordt van alle leerlingen verwacht. In elke toets komen onderzoeksvaardigheden voor.		
Methode: Getal en Ruimte 13e editie		

PERIODE 1 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
H1 Rekenen en Groei (gedeeltelijk)	TT	nee	50	1	nee		nee	
H1 Rekenen en Groei + H2 De statistische cyclus	ST	ja	100	2	nee		ja	3
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Subdomein B1 rekenen							A	B1 B2
Subdomein B2 Algebra							C1	C2 E1
Subdomein C1 Tabellen							E2	E3
Subdomein C2 Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden								
Domein E1 Presentaties van data interpreteren en beoordelen								
Domein E2 Data verwerken								
Domein E3 Data en verdelingen								
Zie algemene opmerkingen								

PERIODE 2 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
H3 Lineaire verbanden (gedeeltelijk)	TT	nee	50	1	nee		nee	
H3 Lineaire verbanden +H4 combinatoriek + H1 + H2	ST	ja	100	2	ja	1	ja	3
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Subdomein C2 Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden							A	C2 C4
Subdomein C4 Lineaire verbanden							B3	
Subdomein B3 Telproblemen								
Zie algemene opmerkingen								

PTA: 4 havo, wiskunde A, 2025-2026

PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
H6 formules en herleiden		TT	nee	50	1	nee		nee	
h6 formules en herleiden + H5 Veranderingen + H1 Rekenen en groei + H3 lineaire verbanden		ST	Ja	100	2	ja	2	ja	3
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
Subdomein B2 Algebra							A	B2	C3
Subdomein C3 Formules met één of meer variabelen & Subdomein C2 Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden							D		
Domein D Verandering									
Zie algemene vaardigheden									

PERIODE 4 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
H7 conclusies bij statistiek (gedeeltelijk)		TT	nee	50	1	nee		nee	
H7 conclusies bij statistiek + H3 Lineaire groei + H6 Formules en herleiden + H2 de statistische cyclus		ST	ja	100	2	nee		nee	
Handelingsdeel Statistiek op de computer		hd	nee	nvt	0	ja	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
Domein E4 Statistische uitspraken doen							A	E4	E5
Domein E5 Statistiek met ICT							B2	C2	C3
							C4		
deadline handelingsdeel statistiek op de computer 30 juni 17:00									

PTA: 4 havo , Wiskunde B , 2025-2026

PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
H5: functies en vergelijkingen (gedeeltelijk)		tt	nee	50	1	nee		nee	
H4 + H5 + H6: de afgeleide functie (gedeeltelijk) + H1 + H2		st	ja	100	2	ja	2	ja	3
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
H5: Subdomein B1 Standaardfuncties							B1		
H5: Subdomein B2 Vergelijkingen en ongelijkheden							B2		
H6: Subdomein D3 Bepaling afgeleide functies							D3		
H6: Subdomein D4 Toepassingen afgeleide funties							D4		

[illegible]

PTA: 4 havo , Natuurkunde , 2025-2026

PERIODE 3 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
H5: Warmte	st	ja	100	2	ja	2	ja	4
Keuzekatern Optica	po	nee	nvt	1	ja	1	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
In deze periode starten we met een hele andere tak van de natuurkunde: warmte en energieomzettingen.							D1	
Ook komen de warmtepomp (C2) en begrippen als debiet en warmtestroom aan bod.							D2	
In een praktische opdracht wordt het keuze-onderwerp Optica behandeld. Dit wordt middels een practicum + verslag aangetoond.							B3	
Deadline PO: vrijdag 13 maart 2026 20:00 uur.							C2	

PERIODE 4 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
H6: Elektriciteit	ST	ja	100	2	nee		nee	
Practicum schakelingen	PT	nee	50	1	nee		nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
We kijken naar het hoofdstuk elektriciteit, waar o.a. serie-, parallel- en gemengde schakelingen aan bod komen.							A	
Ook wordt gekeken naar elektrisch vermogen, rendement, energietransitie, huisaansluitingen etc.							G1	
In het practicum worden de schakelingen in de praktijk gebracht en voert de kandidaat zelf metingen uit.							I2	
							I1	

PTA: 4 havo , Scheikunde , 2025-2026

PERIODE 3 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
H4 (Zouten)practicum	PT	nee	50	1	nee		nee	
H4, H1	ST	ja	100	2	ja	1	ja	4
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
H1 Chemisch rekenen							A	B
H4 zouten								

PERIODE 4 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
H5 en H6	ST	ja	100	1	nee		nee	
practica H5 en/of H6	HD	nee		0	nee		nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
H5: Reacties in beweging							A	B
H6: Chemisch evenwicht en zuur-base							F	
Verschillende practica uit H5 en H6 worden deze periode ingeleverd en beoordeeld. De practica moeten voldoende worden afgesloten.								

PTA: 4 havo , Biologie , 2025-2026

[illegible][illegible]

PTA: 4 havo , Economie , 2025-2026

[illegible]

PERIODE 4 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode	
Module 2 tot en met 5 (selectie van onderwerpen)		ST	ja	100	2	nee	0	nee	4	
Omschrijving toetsstof ↓								↓	Domein-code(s)	
Module 2 Vraag en aanbod								A	D	E
Module 3 Markt en overheid								F		
Module 4 Heden, verleden en toekomst										
Module 5 Speltheorie										

PTA: 4 havo , Bedrijfseconomie , 2025-2026

[illegible][illegible]

Groep:	4 havo	
Schooljaar:	2025-2026	
Vak: <i>(zelf intikken)</i>	Kunst Algemeen (KUA)	
<i>Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)</i>		
I. Het programma KUA wordt zowel door de leerlingen KUBV als KUMU gevolgd.		
II. De resultaten van KUA worden ondergebracht bij het praktijkvak (KUBV of KUMU) en staan niet apart in SOM.		
III. De methode die gebruikt wordt bij de lessen KUA is De Bespiegeling © (editie 2021). Tekstboek en werkboek		
IV. De werkwijzers voor KUA zijn te vinden in SOM en in Fronter. Het aanvullend materiaal staat op Fronter en de toetsing gaat via Learnbeat®.		
V. De examenonderdelen 26/27 zijn: Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e eeuw, Cultuur van het moderne en Massacultuur vanaf de 20e eeuw.		
VI. De explicitering van de domeinen staat bij periode 1 vermeld.		

PERIODE 2 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode	
3. Toets Romantiek en Realisme in de 19e eeuw.		ST	ja	50	1	ja	1	ja	3	
H7 De Bespiegeling > 7.1 Vlucht uit het alledaagse + aanvullend materiaal										
4. Beeldanalyse naar aanleiding van een kunstwerk uit de collectie van het kunstmuseum Den Haag.		PO	nee		1	nee		nee		
Omschrijving toetsstof ↓								↓ Domein-code(s)		
3. Toets Romantiek en Realisme in de 19e eeuw I. De leerlingen maken een toets over het eerste examenonderwerp Romantiek en Realisme in de 19e eeuw. H7 uit De Bespiegeling: paragraaf 7.1 Vlucht uit het alledaagse. Toetsduur 50 minuten via Learnbeat.								A	B	C
4. De leerlingen maken een beeldanalyse (uit de KAB -reader) naar aanleiding van een kunstwerk uit de collectie van het Kunstmuseum in Den Haag. Het werk moet gemaakt zijn in de 19e eeuw. ** Excursie in december.								A	B1/B3	C
**= Deadline: 09-01-2026 (voor 20:00) in Fronter.										

PTA: 4 havo , Kunst Algemeen (KUA) , 2025-2026									
PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
5. Toets Romantiek en Realisme in de 19e eeuw II. (7.1, 7.2 en 7.3)		ST	ja	100	2	ja	1	ja	3
6. Dansanalyse naar aanleiding van een romantisch ballet		PO	nee		1	nee		nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
5. Toets Romantiek en Realisme in de 19e eeuw II. De leerlingen maken een toets over het examenonderwerp Romantiek							A	B	C
en Realisme in de 19e eeuw. Hoofdstuk 7: paragraaf 7.1 Vlucht uit het alledaagse, 7.2 Verslag van het alledaagse en 7.3 Naar een nieuwe eeuw. + aanvullend materiaal op Fronter									
6. De leerlingen maken een dansanalyse naar aanleiding van een romantisch ballet. (Schema uit de KAB-reader)							A	B1	C

**= Deadline: 13-03-2026 (voor 20:00) in Fronter.

[illegible]

PTA: 4 havo , Kunst Beeldende Vorming (KUBV) , 2025-2026

PERIODE 3 / 4					Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)											ja/nee	periode
3. Project Korea 2030. Een gebouw voor de wereldtentoonstelling in Busan Korea 2030					PO	nee		1	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓										↓ Domein-code(s)		
3. Project Korea 2030. De leerlingen ontwerpen en maken in duo's een maquette voor de Nederlandse inzending voor de wereldtentoonstelling in Busan Korea in 2030.										A1	A2	A3
De beoordeling vindt plaats aan de hand van het beoordeelmodel van de AHK (Maarleveld en Kortland). De beoordeling voor het proces telt voor 40% van het eindcijfer en de beoordeling voor het product voor 60% van het eindcijfer.										B	C	
Deadline: 27-03-2026 (Eindwerkstuk ersoonlijk inleveren bij de docent inclusief schetsen en reflectie)												

PERIODE 4 / 4						Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)												ja/nee	periode	
4. Project surrealisme.						PO	nee		1	nee	0	nee		
Omschrijving toetsstof ↓												↓ Domein-code(s)		
4. Project surrealisme. De leering maakt zelf een origineel nieuw kunstwerk in de traditie van een van de surrealisten.												A1	A2	A3
De beoordeling vindt plaats aan de hand van het beoordeelmodel van de AHK (Maarleveld en Kortland). De beoordeling voor het												B	C	
proces telt voor 40% van het eindcijfer en de beoordeling voor het product voor 60% van het eindcijfer.														
Deadline: 12-06-2026 (Eindwerkstuk ersoonlijk inleveren bij de docent inclusief schetsen en reflectie)														

PTA: 4 havo , Kunst Muziek , 2025-2026

[illegible][illegible]

[illegible]

PERIODE 4 / 4					Herkansbaar?			
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
L. [H20 Theater] Opdracht 12 Theataeranalyse*	PO	nee		1	ja	1	nee	
M. [Keuzedossier] H1/3/4/8/9/10/11/12/13/15/16/18 (keuze) en maak een eigen kunstwerk/voorstelling naar aanleiding van dit hoofdstuk	PO	nee		2	ja	2	nee	
N. Eindverslag CKV	PO	nee		1	ja	1	nee	
Omschrijving toetsstof ↓						↓ Domein-code(s)		
L. [H20 Theater] Opdracht 12 Theataeranalyse. Deadline = 05-06-26						A	B	C
M. [Keuzedossier] H1/3/4/8/9/10/11/12/13/15/16/18 (keuze) en maak een eigen kunstwerk/voorstelling naar aanleiding van dit zelfgekozen hoofdstuk. Deadline = 05-06-26						A	B	C
N.Eindverslag CKV Deadline = 05-06-26						B	C	D

PTA: 4 havo , informatica , 2025 - 2026

[illegible][illegible]

Groep:	4 havo	
Schooljaar:	2025-2026	
Vak: (zelf intikken)	Lichamelijke Opvoeding	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
Bij LO worden er cijfers gegeven van O/M/V/G/U. Per periode krijg je een beoordeling voor inzet en twee vaardigheden die hieronder worden weergegeven. Wij gaan uit van een actieve deelname tijdens de les. Leerlingen die geblesseerd zijn, leveren aan het begin van de les een briefje van hun ouders in, bij de docent. Bij een blessure wordt er in overleg met de docent besproken hoe de deelname aan de les ingevuld kan worden. De leerling dient elke les sportkleding te dragen. Specifiek andere (sport)kleding dan gedragen wordt tijdens de overige lessen op school. Er wordt gewerkt met, door de vakgroep ontwikkeld, lesmateriaal. Bij langdurige blessure zal i.o.m de docent door de leerling een vervangende opdracht gemaakt moeten worden. Belangrijk: het vak LO moet minimaal met een V (=voldoende) worden afgesloten om bevorderd te worden naar hetvolgende leerjaar.		

PERIODE 1 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
Inzet		PO	nee	NVT	6	nee	0	nee	
`		PO	nee	NVT	1	nee	0	nee	
Vaardigheid: Spel: Ultimate Frisbee		PO	nee	nvt	1	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓								↓ Domein-code(s)	
Voor inzet wordt de deelname van elke les beoordeeld								A	B C
* atletiek: werken aan conditie en snelheid om de 4x 200m zo snel mogelijk af te leggen in een groepje van 4								A	B C
* spel: Spelregelkennis, zelfstandig opzetten en het zelfstandig leiden van Ultimate frisbee								E	
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport in de maatschappij								D	
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport en gezondheid									

PERIODE 2 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
Inzet		PO	nee	NVT	6	nee	0	nee	
Vaardigheid:turnen springen		PO	nee	NVT	1	nee	0	nee	
Vaardigheid: atletiek shuttle run test		PO	nee	nvt	1	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓								↓ Domein-code(s)	
Voor inzet wordt de deelname van elke les beoordeeld								A	B D
* Atletiek: SRT: kennis en doel hebben van de test								A	B C
* Turnen: Verschillende vormen van springen								E	
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport in de maatschappij								D	
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport en gezondheid									

PERIODE 3 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
Inzet	PO	nee	NVT	6	nee	0	nee	
Vaardigheid: spel: kastiebal	PO	nee	NVT	1	nee	0	nee	
Vaardigheid: spel: tafeltennis	PO	nee	nvt	1	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Voor inzet wordt de deelname van elke les beoordeeld								
* Spel: kastiebal: spelregelskennis							A	B C
* Spel: tafeltennis: techniek en spelregelkennis							A	B C
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport en gezondheid								D
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport in de maatschappij							E	

PERIODE 4 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
Inzet	PO	nee	NVT	6	nee	0	nee	
Vaardigheid: atletiek: kogelstoten	PO	nee	NVT	1	nee	0	nee	
Vaardigheid: spel: rugby	PO	nee	nvt	1	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Voor inzet wordt de deelname van elke les beoordeeld								
* atletiek: kogelstoten: kracht en techniek combineren om een zo groot mogelijke afstand te behalen							A	B C
* spel: touch rugby: de techniek en tactiek van rugby kennen en kunnen toepassen							A	B C
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport in de maatschappij							E	
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport en gezondheid							D	

Groep:	4 havo	
Schooljaar:	2025-2026	
Vak: <i>(zelf intikken)</i>	Maatschappijleer	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ <i>(druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)</i>		
Boek: Thema's Essener/Malmberg Maatschappijleer havo		
Deadline PO: vrijdag 5 juni 2026 om 20.00u		
Keek op de week: presentaties in duo's en schriftelijke analyse		
Woordenboeken zijn niet toegestaan tijdens een ST/TT		

PERIODE 1 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
Thema H1 Wat is maatschappijleer? en H2 Rechtsstaat	ST	ja	50	5	ja	5	ja	SE
Actualiteitentoets 1*	TT	nee	30	1	ja	1	nee	SE
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat							B1	
De praktijk van de rechtsstaat							B2	
Internationale vergelijking en internationale organisaties							B3	
Informatievaardigheden							A1	

PERIODE 2 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
Thema H3 Parlementaire democratie	ST	ja	50	5	ja	5	ja	SE
Actualiteitentoets 2*	TT	nee	30	1	ja	1	nee	SE
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Politieke rechten; de structuur van de democratie							C1	
De praktijk van de parlementaire democratie							C2	
Internationale vergelijking en internationale organisaties							C3	

PTA: 4 havo , Maatschappijleer , 2025-2026

PERIODE 3 / 4								Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode	
Thema H4 Pluriforme samenleving	ST	ja	50	5	ja	5	ja		
Actualiteitentoets 3*	TT	nee	30	1	ja	1	nee		
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
Geschiedenis van de pluriforme samenleving							E1		
Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving							E2		
De praktijk van de pluriforme samenleving							E3		
Internationale vergelijking en internationale organisaties							E4		
Informatievaardigheden en benaderingswijzen							A1	A2	

PERIODE 4 / 4					Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)											ja/nee	periode
Thema H5 Verzorgingsstaat					PO	nee		3	ja	3	nee	
H5 Verzorgingsstaat theorietoets					TT	nee	50	1	ja	1	nee	
Keek op de week					PO	nee		3	ja	3	nee	
Omschrijving toetsstof ↓										↓ Domein-code(s)		
Geschiedenis van de verzorgingsstaat										D1		
Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat										D2		
De praktijk van de verzorgingsstaat										D3		
Internationale vergelijking en internationale organisaties										D4		
Informatievaardigheden en benaderingswijzen										A1	A2	



Age Group	Percentage
18-24	28%
25-34	22%
35-44	18%
45-54	15%
55-64	12%
65-74	8%
75-84	5%
85+	2%

PTA: 4 havo , HAVO PGP klein (M) , 2025-2026

PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
4. Project 2. Opdracht en presentatie voor externe opdrachtgever.		PO	nee		1	nee		nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
In deze periode ga je een opdracht doen voor een opdrachtgever, waarbij je een praktisch probleem meehelpt op te lossen.							4	7	8
Het probleem moet te maken hebben met één (of meerdere) van de volgende thema's:							9	10	11
Globalisering, Duurzaamheid, Technologie en of Gezondheid. Jouw onderzoek moet bijdragen aan de oplossing van het probleem							12	13	14
Het resultaat van je onderzoek kan een aanbeveling zijn of het ontwikkelen van een product of dienst, in overleg met je opdrachtgever.							16-18*	19	20
Eindtermen: 4 (Ontwikkelen van interesses), 7 (samenwerken), 8 (taalvaardigheden). 9 (informatievaardigheden), 10 (reken- en wiskundige vaardigheden), 11 (digitale vaardigheden), 13 (kritische denkvaardigheden), 14 (creatief denken en handelen),							21	22	23
*een keuze uit 16 (diensten) 17 (producten) of 18 (processen), 19 (onderzoek uitvoeren), 20 (experts bevragen), 21 (omgaan met anderen),									
22 (Inwinnen van informatie bij overheid en lokale instanties), 23 (duurzame ontwikkelingsdoelen)									
Deadline voor het portfolio en de reflectie is voor donderdag 12-3-2026 (20:00 via Fronter)									

PERIODE 4 / 4					Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)											ja/nee	periode
5. Project 3. Opdracht en presentatie voor externe opdrachtgever.					PO	nee		2	nee		nee	
Omschrijving toetsstof ↓										↓ Domein-code(s)		
In deze periode ga je een opdracht doen voor een opdrachtgever, waarbij je een praktisch probleem meehelpt op te lossen.										4	7	8
Het probleem moet te maken hebben met één (of meerdere) van de volgende thema's:										9	10	11
Globalisering, Duurzaamheid, Technologie en of Gezondheid. Jouw onderzoek moet bijdragen aan de oplossing van het probleem										12	13	14
Het resultaat van je onderzoek kan een aanbeveling zijn of het ontwikkelen van een product of dienst, in overleg met je opdrachtgever.										16-18*	19	20
Eindtermen: 4 (Ontwikkelen van interesses), 7 (samenwerken), 8 (taalvaardigheden). 9 (informatievaardigheden), 10 (reken- en wiskundige vaardigheden), 11 (digitale vaardigheden), 13 (kritische denkvaardigheden), 14 (creatief denken en handelen),										21	22	23
*een keuze uit 16 (diensten) 17 (producten) of 18 (processen), 19 (onderzoek uitvoeren), 20 (experts bevragen), 21 (omgaan met anderen),												
22 (Inwinnen van informatie bij overheid en lokale instanties), 23 (duurzame ontwikkelingsdoelen)												
Deadline voor het portfolio en de reflectie is voor donderdag 28-5-2026 (20:00 via Fronter)												

Groep:	4 havo	
Schooljaar:	2025-2026	
Vak: <i>(zelf intikken)</i>	HAVO PGP klein (T)	
<i>Algemene opmerkingen vooraf</i> ↓ <i>(druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)</i>		
Havo P is een verplicht vak in havo 4, waarbij de leerling wordt uitgedaagd om realistische problemen van opdrachtgevers op te lossen door te onderzoeken en of producten/diensten te ontwikkelen. Het vak vormt een brug tussen de verschillende schoolvakken, LOB en de wereld om ons heen.		
Het cijfer p-havo wordt opgenomen in het combinatiecijfer (praktijk-havo (1/4) + CKV (1/4) + maatschappijleer (1/4) + profielwerkstuk 1/4)).		
Eindtermen examenprogramma: [A] Praktijkgerichte vaardigheden 1-5 [B] Programma-overstijgende vaardigheden 6-14 [C] Werkvelden 15		
[D] Programmaspecifieke kennis en vaardigheden 16-23. (SLO conceptexamenprogramma PGP 2025)□		

PERIODE 1 / 4					Herkansbaar?				
	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)									
1. Basisvaardigheden-dossier	PO	nee		1	nee		nee		
2. Deelname aan de workshops	HD	nee		0	nee		nee		
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
1. In het basisvaardigheden dossier worden kunnen de volgende opdrachten opgenomen:							1	5	6
a) De sollicitatiebrief, b) Een competentieprofiel van jezelf, c) jouw CV, d) Reflectie op de workshop presenteren en pitchen (HD) en							8	9	11
e) De training zakelijke communicatie / leren plannen met Groow / Stappenplan onderzoek doen							12	13	14
2. Deelname aan de workshops is een verplicht onderdeel van de p-havo (=Handelingsdeel)							21		
Eindtermen: 1 (praktijkgerichte opdrachten), 5 (ontwikkelen van kwaliteiten), 6 (sociaal handelen), 8 (taalvaardigheden), 9 (informatievaardigheden),									
11 (digitale vaardigheden), 12 (analytische vaardigheden), 13 (kritische denkvaardigheden), 14 creatief denken en handelen en 21 (omgaan met anderen)									
Deadline voor het basisvaardigheden-dossier is voor donderdag 16-10-2025 (20:00 via Fronter)									

PERIODE 2 / 4						Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)												ja/nee	periode	
3. Project 1: Opdracht en presentatie voor externe opdrachtgever.						PO	nee		2	nee		nee		
Omschrijving toetsstof ↓											↓ Domein-code(s)			
3. Project 1: Diverse opdrachten voor de opdrachtgevers met einddocument.												1	2	3
												5	6	8
												9	12	14
Eindtermen: 1 (praktijkgerichte opdrachten), 2 (interactie met externe opdrachtgevers) 3 (context van externe opdrachtgevers)												15	16*	17*
5 (ontwikkelen van kwaliteiten), 6 (sociaal handelen), 8 (taalvaardigheden), 9 (informatievaardigheden), 12 (analytische denk-												18*	19	20
vaardigheden), 14 (creatief denken en handelen), 15 (werkvelden), *een keuze uit 16 (diensten) 17 (producten) of 18 (processen), 19 (onderzoek uitvoeren),														
20 (expert bevragen)														
Deadline voor het portfolio van project 1 en de reflectie op de opdracht is voor donderdag 18-12-2025 (voor 20:00 via Fronter)														

