



# *4 Havo*

**OOSTERLICHT**  
college

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**

**SCHOOLJAAR 2025-2026**

**COHORT 2025-2027**



## PTA KALENDER 2025-2026

let op: data hieronder genoemd zijn onder voorbehoud van wijzigingen.

week	datum	omschrijving
36	1 sept	ma 1: startdag, geen les
		di 2: startdag mentorklassen, geen les
37	8 sept	
38	15 sept	do 18: PWS startdag H5/V6
		vr 19: LOB dag H4,V5,V6
39	22 sept	spaceweek H4, V4; activiteitenweek 1
40	29 sept	
41	6 okt	
42	13 okt	
43	20 okt	herfstvakantie
44	27 okt	
45	3 nov	toetsweek 1: ma 3/11 t/m ma 10/11
46	10 nov	do 13: OC Festival, geen les
		do 13: inhaaldag toetsweek 1
		vr 14: oud leerlingen markt
47	17 nov	
48	24 nov	ma 24: deadline cijfers P1 (08:00)
		wo 26: aanmelden herkansingen P1 (H5 en V6)
49	1 dec	herkansingen P1 (H5 en V6)
50	8 dec	
51	15 dec	
	16 dec	PWS presentaties H5/V6
52	22 dec	kerstvakantie
1	29 dec	kerstvakantie
2	5 jan	ma 5: jaaropening, geen les
3	12 jan	toetsweek 2: wo 14/1 t/m do 22/1
4	19 jan	vr 23: voorbereiden Open Huis ('s middags geen les)
		vr 23: inhaaldag toetsweek 2
		za 24: Open Huis
5	26 jan	activiteitenweek 2
6	2 feb	do 5: deadline cijfers P2 (08:00)
7	9 feb	wo 11: deadline aanmelden herkansingen P2 (voor 12:00)
		<del>do 12: herkansingen P2 (1e 3 uur)</del>
8	16 feb	voorjaarsvakantie
9	23 feb	ma 23: studiedag, geen les
		wo 25: herkansingen P2 (1e 3 uur)
10	2 mrt	
11	9 mrt	
12	16 mrt	
13	23 mrt	toetsweek 3: ma 23/3 t/m ma 30/3
14	30 mrt	vr 3: Goede Vrijdag, paasvieringen
		vr 3: inhaaldag toetsweek 3
15	6 april	ma 6: 2e Paasdag, geen les
		di 7: deadline cijfers P3 H5,V6 (08:00)
		di 7: deadline aanmelden herkansingen P3 H5,V6 (voor 12:00)
		do 9: herkansingen P3 H5,V6 (1e 3 uur)

## PTA KALENDER 2025-2026

week	datum	omschrijving
16	13 april	ma 13: deadline cijfers P3 H4,V4,V5 (08:00)
		ma 13: deadline alle cijfers H5,V6 (08:00)
		ma 13: cijfercontrole leerlingen H5,V6
		deze week: examentrainingen H5,V6
		vr 17: examenstunt, laatste lesdag H5,V6
17	20 april	meivakantie
18	27 april	meivakantie
19	4 mei	ma 4: examentraining H5,V6
		di 5: bevrijdingsdag, geen les
		vr 8: aanvang CE tijdvak 1 (t/m 26 mei)
20	11 mei	do 14: Hemelvaartsdag, geen les
		vr 15: studiedag, geen les
21	18 mei	
22	25 mei	ma 25: 2e Pinksterdag, geen les
		di 26: laatste dag CE tijdvak 1
		vr 29: examengala
23	1 juni	
24	8 juni	do 11: uitslag CE tijdvak 1
25	15 juni	di 16: aanvang CE tijdvak 2 (t/m 23 juni)
26	22 juni	toetsweek 4: ma 22/6 t/m ma 29/6
27	29 juni	di 30: uitslag CE tijdvak 2
		do 2: inhaaldag toetsweek 4
28	6 juli	ma 6: deadline cijfers P4 (08:00)
		ma 6: aanmelden herkansingen P4 H4,V4,V5 (12:00)
		di 7: diploma uitreiking H5 ('s avonds) en V6 ('s middags)
		wo 8: herkansingen H4,V4,V5 (1e 3 uur)
		vr 10: deadline alle cijfers H4,V4,V5 (08:00)
29	13 juli	
30	20 juli	zomervakantie

## TOELICHTING BIJ DIT PTA

In het PTA maken we onderscheid tussen verschillende soorten toetsen:

- T-toets** een (schriftelijke) toets die meetelt voor het schoolexamen. De meeste T-toetsen worden afgenomen in een toetsweek. In het PTA staat aangegeven of een T-toets herkansbaar is.
- P-toets** is een praktische toets of opdracht. Dit kan bijvoorbeeld een verslag zijn, of een toets waarin een practicum wordt uitgevoerd dat beoordeeld wordt, of een mondeling. Ook het cijfer voor een P-toets telt mee voor het schoolexamen. In het PTA staat aangegeven of een P-toets herkansbaar is.
- H-toets** is een handelingsdeel. Een handelingsdeel is een onderdeel van het school-examen dat voldoende moet worden afgerond. Een handelingsdeel wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed. Als de beoordeling onvoldoende is moet een aanvulling worden gedaan om alsnog de beoordeling voldoende te verkrijgen.
- R-toets** is een toets die niet meetelt voor het schoolexamen. Het cijfer telt uitsluitend mee voor het overgangsrapport. In het PTA staat aangegeven of een R-toets herkansbaar is.

Voor elke toets (maar uitdrukkelijk ook voor H-toetsen en P-toetsen) geldt: de gestelde deadline in het PTA en door de docent is bindend. Het is een (examen)eis hieraan te voldoen. Wanneer de toets of opdracht niet op de gestelde deadline is uitgevoerd, wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid rondom het examen. Daarop kunnen maatregelen worden getroffen. Welke dat zijn is terug te vinden in het examenreglement.

De kaders / richtlijnen voor een praktische opdracht of een handelingsdeel worden tijdig schriftelijk gecommuniceerd. Dit kan op papier, via de mail, Magister of Teams.

## **COMBINATIECIJFER**

Het combinatiecijfer telt als één cijfer mee voor de slaag-zakregeling van het examen en dus ook voor de overgang van leerjaar 4 naar 5. Hiervoor worden de eindcijfers van de betrokken vakken eerst afgerond op een geheel cijfer. Vervolgens vormt het gemiddelde van de tot dan toe behaalde onderdelen het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer bestaat uit de onderdelen maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk. Voor gymnasiumleerlingen bestaat het combinatiecijfer uit de onderdelen maatschappijleer en het profielwerkstuk.

## **PLANNING**

Bij elke toets in het PTA staat aangegeven in welke periode deze wordt afgenomen. Toetsen die in een toetsweek worden afgenomen zijn gemarkeerd met de toevoeging (tw) in de kolom 'periode'. De docent maakt met de klas afspraken over de afnamedata van toetsen die niet in een toetsweek worden afgenomen.

## **DOMEINEN**

Het PTA vermeldt bij elke toets welk (sub)domein of welke (sub)domeinen uit het examenprogramma in deze toets worden getoetst. Meer informatie over de domeinen is terug te vinden in de syllabus voor het betreffende vak. Alle syllabi zijn terug te vinden op <https://www.examenblad.nl>.

# INSTRUCTIES BIJ TOETSWEKEN

*Let op: deze instructie is ter aanvulling op het examenreglement. Er wordt van je verwacht dat je op de hoogte bent van de inhoud daarvan. Dit is te vinden op de website. De overgangsnormen kun je terugvinden in Puntsgewijs.*

Voor een soepel en duidelijk verloop van de toetsweek is het belangrijk dat iedereen op de hoogte is van de regels tijdens toetsweken. Deze regels zijn op veel punten gelijk aan de regels tijdens het Centraal Eindexamen.

## **Vorbereiding**

- Zorg dat weet waar de toets precies over gaat en hoe er getoetst gaat worden.
- Zorg dat je weet hoe lang de toets duurt, wanneer de toets is en waar je verwacht wordt.
- Zorg dat je weet welke hulpmiddelen tijdens de toets zijn toegestaan en neem deze mee.

## **Bij binnenkomst**

- Zorg dat je op tijd (5 minuten van tevoren) binnen bent.  
*Te laat? De eindtijd van de toets blijft hetzelfde. Ben je meer dan 30 minuten te laat, dan word je niet meer toegelaten tot de toets. Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en kan de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.  
Kijk- en luistertoetsen zijn een uitzondering: als deze toets eenmaal begonnen is mag je niet meer binnenkomen, ook niet voor het 2e gedeelte van de toets.*
- Pak de benodigde spullen voor de toets. Alleen toegestane hulpmiddelen mag je binnen bereik hebben tijdens de toets. Zorg dat alles wat je niet nodig hebt (dus ook jas en tas) in je kluis zit. Weten welke hulpmiddelen zijn toegestaan is jouw verantwoordelijkheid.
- Zorg dat je telefoon / smartwatch / andere elektronica in je kluisje zitten als je het lokaal binnenkomt.  
*Toch een telefoon of ander niet toegestaan hulpmiddel op zak of binnen bereik tijdens een toets? Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.*

### **Tijdens de toets**

- Werk in stilte.
- Schrijf met pen (zwart of blauw), teken met potlood. Gebruik van tipp-ex is niet toegestaan.
- Ga slim om met de tijd.
- Multiple-choice vragen: antwoorden in hoofdletters.
- Volg aanwijzingen van de surveillant op.
- Een vraag? Steek je hand omhoog en wacht tot de surveillant naar je toe komt. Praat fluisterend, zodat anderen rustig door kunnen werken.

### **Na afloop van de toets**

- Check of alle belangrijke gegevens zijn ingevuld: naam, achternaam, vak, klas, datum. Nummer je werk (1/3, 2/3, 3/3, etc.).
- Eerder klaar? Leg je werk met de opgaven bovenop op de hoek van je tafel. Je kunt weg op aangeven van de surveillant. De eerste 30 minuten van een toets mag je niet weg.
- Als de surveillant aangeeft dat het tijd is, leg je je pen neer en wacht tot je werk wordt opgehaald.  
*Denk om dyslecten: zij hebben ook het recht om in rust hun toets af te maken.*
- Als je klaar bent met je toets ga je naar beneden. Wees stil in de gangen en blijf niet hangen.

### **Onregelmatigheden**

- Zowel voor jou als de surveillanten geldt: wanneer je tijdens de afname van een toets een onregelmatigheid constateert, dan meld je dit na afloop zo snel mogelijk bij de examensecretaris of afdelingsleider.

## Hulpmiddelen

Bij elke toets mag je de volgende hulpmiddelen gebruiken:

- blauwe of zwarte pen, potlood, gum, geodriehoek, kleurtjes
- ééndelig verklarend woordenboek Nederlands
- gebruik van typ-ex is niet toegestaan
- niet-grafische rekenmachine (met uitzondering van wiskunde)

Daarnaast mag je bij de volgende vakken extra hulpmiddelen gebruiken:

- Talen: één- of tweedelig woordenboek naar en vanuit deze taal.  
(afhankelijk van het soort toets: zorg dat je dit van tevoren weet)
- Wiskunde: grafische rekenmachine waarbij het geheugen geblokkeerd kan worden door een examenstand. De machine moet beschikken over een LED-lampje dat gaat knipperen als het geheugen geblokkeerd is.  
(Dit wordt gecheckt voor en tijdens de toets.)
- Natuurkunde: Binas (7<sup>e</sup> druk)
- Scheikunde: Binas (7<sup>e</sup> druk) (Bij sommige toetsen is gebruik van Binas niet toegestaan, dit wordt door de docent aangegeven!)
- Biologie: Binas (7<sup>e</sup> druk) (alleen in het examenjaar)
- Aardrijkskunde: Grote Bosatlas (54<sup>e</sup> druk) (alleen wanneer verstrekt door de school)

**LET OP:** alle hulpmiddelen dienen volledig 'schoon' te zijn. Woordenboeken en Binas mogen dus geen bijgeschreven tekst bevatten, of op andere wijze zijn bewerkt. Let dus op met lenen van een ander!

Hulpmiddelen kunnen worden gecontroleerd door de surveillanten.

*Maak je toch gebruik van hulpmiddelen die niet zijn toegestaan tijdens de toets, of is het hulpmiddel niet volledig schoon? Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.*

## Herkansen

Het kan voorkomen dat je een toets minder goed gemaakt hebt dan je had gewild. Je mag een toets herkansen als:

- De toets herkansbaar is (dit staat in het PTA aangegeven).
- Er geen sprake is van fraude of maatregelen naar aanleiding van fraude.

Voor een herkansing zorg je ervoor dat je:

- Met je docent hebt geanalyseerd waar het de vorige toets is misgegaan.
- Je optimaal voorbereid bent om een beter resultaat te kunnen behalen.
- Je tijdig en op de juiste manier bent aangemeld voor een herkansing.

### **Ziek- en afmelden:**

- Als je ziek bent zorg je ervoor dat één van je ouders of verzorgers je vóór 8.15 uur afmeldt bij de sector. Dit moet telefonisch gebeuren en mag niet via e-mail of Magister-app.
- Andere redenen voor absentie tijdens toetsen / toetsweken zijn in principe niet geldig. Uitzonderingen alleen in overleg met je CLZ.
- Bedenk dat je iedere keer dat je je ziek meldt, je de toets moet inhalen: als je je teveel ziekmeldt, gaat dat zich opstapelen. Daarnaast maak je de toets dan op een later moment waardoor de benodigde kennis weer weggezakt is, wat wellicht negatieve gevolgen kan hebben voor je resultaat.

*NB: bovenstaande regels gelden ook voor toetsen die worden afgenomen buiten de toetsweken!*

## **HET MISSEN VAN TOETSEN**

Het kan natuurlijk gebeuren dat je een toets mist. Maar wat dan...

### **GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN**

- Je bent ziek en je ouders/verzorgers hebben je ziek gemeld voordat je de toets hebt (niet achteraf ziek melden!).
- Je bent ziek geworden op school en je hebt je ziek gemeld bij je coördinator leerlingzaken (CLZ) of de afdelingsleider. Bij twijfel of je een geldige reden hebt vraag je dit natuurlijk na bij je CLZ.

### **GEEN GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN**

Eigenlijk alle andere redenen. Een aantal voorbeelden:

- Je hebt een rijexamen afgesproken op het moment van een toets (plan rijexamens niet in toetsweken en kijk in je PTA of er nog andere toetsen buiten de toetsweek gepland gaan worden. Een toets gaat voor).
- Je hebt een open dag van een opleiding (meestal is er ook een open dag in het weekend)
- Je baas heeft je op het rooster gezet om te werken.

### **WAT ALS JE ÉÉN TOETS HEBT GEMIST?**

- Als je buiten de toetsweek een toets hebt gemist, maak je met de docent een afspraak over het inhalen. Samen met de docent vul je een toets inhaalformulier in. Het afgesproken moment wordt dan in Magister gezet. Er zijn inhaalmoment op woensdagmiddag en op vrijdagmiddag.
- Als je een toets in de toetsweek hebt gemist, ontvang je een uitnodiging om deze in te halen van de toetscoördinator (Jill van der Kuip). Deze toetsen worden indien mogelijk geplaatst op daarvoor gereserveerde toets-inhaal dagen. Deze dagen staan vermeld in de PTA kalender.

### **WAT ALS JE MEERDERE TOETSEN HEBT GEMIST?**

Ga onmiddellijk naar je CLZ. Die bepaalt of en hoe je toetsen gaat inhalen. Je wordt dan voor de uitvoering doorgestuurd naar de toetscoördinator. Die kun je vinden op kamer K101.

---

**aardrijkskunde**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
T41	Arm en Rijk H3 en H4	B	1 (tw)	toets	100	3	8	Ja
T42	Systeem Aarde H1 en H2	C	2 (tw)	toets	100	3	8	Ja
T43	Wonen in Nederland H1 en H2	E	3 (tw)	toets	100	3	8	Ja
P41	Onderzoek in eigen regio	A	4	praktisch		2	6	Nee
T44	Kaartvaardigheden	A	4 (tw)	toets	100	2	6	Nee

---

**bedrijfseconomie**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Hfd 1.1 t/m 1.3: Geldzaken: ontvangsten, uitgaven, lenen		1 (tw)	toets	100	2		Nee
R42	Hfd 1.4 en 1.5: Geldzaken: sparen, trouwen, scheiden		2 (tw)	toets	100	2		Nee
R43	Hfd 2.2 en 2.3: Marketingplan en rechtsvormen		3 (tw)	toets	100	2		Nee
R44	Hfd 3.1 t/m 3.4: De eenmanszaak		4 (tw)	toets	100	2		Nee
P41	Hfd 2.1: Marktonderzoek	A,B2,E1	3	verslag		1	5	Nee

---

**biologie**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Diffusie en osmose		1	verslag		1		Nee
R42	Thema 1: Inleiding in de biologie		1 (tw)	toets	50	2		Nee
R43	Thema 4 en 7: Evolutie, ecologie en milieu		3 (tw)	toets	100	4		Nee
T41	Thema 2 en 3: Voortplanting en genetica	M1,M3,M4,M5,M6,M7,M8,O6,O8,O9	2 (tw)	toets	100	4	16	Ja
P41	Evolutie-opdracht	A13,M3,P2,P5	3	verslag		3	14	Nee
T42	Thema 5 en 6: Regeling, waarnemen en gedrag	M4,M6,M7,O2	4 (tw)	toets	100	4	16	Ja

**bewegen, sport en maatschappij (BSM)**

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
H41	Sportautobiografie	E1	1	verslag				Nee
P41	Hordelopen	B4	1	praktisch		2	10	Nee
H42	Spelontwerp	C1	1	divers				Nee
H43	Klimmen	B2	1	praktisch				Nee
T41	Trainingsleer	D1	2	toets	50	2	10	Ja
P42	Badminton	B1	2	praktisch		1	5	Nee
H44	EHBSO: Praktijk	D3	2	praktisch				Nee
H45	Trainingsschema		3	schriftelijk				Nee
P43	Lesgeven aan eigen klas	A,C2	3	praktisch		3	15	Nee
H46	Bewegen en Samenleving	E2,E3	3	Schriftelijk				Nee
P44	Atletiek: Duurloop 5 km		4	praktisch		2	10	Nee
P45	Organiseren: Begeleiding sportdag	C3	4	praktisch		1	5	Nee
P46	Doelspel	B1	4	praktisch		2	10	Nee
H47	Sportoriëntatie	B6	4	praktisch				Nee

---

**Cambridge Engels**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Listening Test CAE (C1 niveau)		1	toets	50	3		Nee
R42	Reading and Use of English CAE		1 (tw)	toets	100	4		Nee
R43	Speaking: Presentation (C1)		2	presentatie	15	4		Nee
R44	History of British literature		2	portfolio		4		Nee
R45	Gold Units 1-4		2 (tw)	toets	50	3		Nee
R46	Writing Test CAE (C1 niveau)		3 (tw)	comp.toets	50	4		Nee
R47	Literature		4	portfolio		3		Nee
R48	Gold Units 5-8		4	toets	50	3		Nee
R49	Speaking Test: Book discussion		4	mondeling	30	4		Nee
R410	Reading Test VWO		4 (tw)	toets	100	6		Nee

---

**culturele en kunstzinnige vorming (CKV)**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Keuzemodule 1 (proces): Documentatie van reflectie en opvattingen binnen kunstdiscipline A		3	portfolio		1		Nee
R42	Keuzemodule 1 (produkt): Artistiek creatief onderzoek binnen kunstdiscipline A		3	praktisch		1		Nee
R43	Keuzemodule 2 (proces): Documentatie van reflectie en opvattingen binnen kunstdiscipline B		4	portfolio		1		Nee
R44	Keuzemodule 2 (produkt): Artistiek creatief onderzoek binnen kunstdiscipline B		4	praktisch		1		Nee

**opmerking:**

Het eindcijfer van CKV telt mee in het combinatiecijfer samen met de eindcijfers van maatschappijleer en het profielwerkstuk.

---

**Duits**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Taalvaardigheid 1		1 (tw)	toets	50	1		Ja
R42	Kijk- en luistervaardigheid		2	comp.toets	50	2		Nee
R43	Literatuur		2 (tw)	toets	100	2		Nee
R44	Taalvaardigheid 2		3	toets	50	1		Ja
R45	Leesvaardigheid		3 (tw)	toets	100	2		Ja
R46	Gespreksvaardigheid en uitspraak		4 (tw)	mondeling	50	2		Nee
P41	Landeskunde	D	4	praktisch		2	10	Nee

economie

Studie H4 NWG  
Schooljaar 2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Modules Schaarste, geld en handel en Speltheorie		1 (tw)	toets	100	1		Nee
R42	Module Vraag en aanbod		2 (tw)	toets	100	1		Nee
R43	Module Markt en overheid		3 (tw)	toets	100	1		Nee
R44	Modules Heden, verleden en toekomst en Risico en rendement		4 (tw)	toets	100	1		Nee

---

**Engels**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging R4</b>	<b>Weging SE</b>	<b>Herkans baar</b>
R41	Writing test (B1)		1 (tw)	toets	100	2		Nee
R42	Grammar and Vocabulary Test 1		2	toets	50	3		Nee
R43	Listening test (B1/B2)		2 (tw)	toets	100	2		Nee
R44	Grammar and Vocabulary Test 2		3	toets	50	3		Nee
R45	Literature		3 (tw)	toets	50	2		Nee
R46	Reading (B1) and vocabulary		4 (tw)	toets	100	3		Nee
P41	Speaking: Presentation (B1)	A,B,C,D,F	4	presentatie	15	2	10	Nee

---

**Frans**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Kennistoets 1 vocabulaire en grammatica		1 (tw)	toets	50	2		Nee
R42	Kennistoets 2 vocabulaire en grammatica		2	toets	50	2		Nee
R43	Kijk- en luistervaardigheid		2 (tw)	comp.toets	100	3		Ja
R44	Kennistoets 3 vocabulaire en grammatica		3 (tw)	toets	50	2		Nee
R45	Leesvaardigheid		4 (tw)	comp.toets	100	3		Nee

---

**geschiedenis**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

*datum laatste wijziging: 13 april 2026*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	H5 en H6: Vroeg moderne tijd		2 (tw)	toets	50	1		Ja
R42	Literatuuranalyse Slavernij		3	toets	50	1		Nee
R43	H7 en H8: Moderne tijd		3 (tw)	toets	50	2		Ja
R44	H9 en H10: Moderne tijd - hedendaagse geschiedenis		4 (tw)	toets	50	2		Ja
P41	Prehistorie tot en met Middeleeuwen	A,B,C	2	portfolio		3	5	Nee
H41	Bezoek een kerk	A,B	2	portfolio				Nee
H42	Foto- en analyseopdracht	A,B	4	divers				Nee
H43	Eigen oefentoets maken	A,B,E	4	portfolio				Nee
P42	Actualiteitschrift: volg het nieuws	A,B,E	4	portfolio		1	5	Nee

---

**kunst beeldend**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Autonome opdracht (produkt)		2	praktisch	50	5		Nee
R42	Autonome opdracht (proces)		2	praktisch		5		Nee
R43	Vaktheorie: Vorm, inhoud, functie		3 (tw)	comp.toets	50	4		Ja
P41	Toegepaste opdracht (produkt)	B	3	praktisch		7	9	Nee
P42	Toegepaste opdracht (proces)	B	3	praktisch	50	7	9	Nee
P43	Autonome opdracht (produkt)	B	4	praktisch		7	10	Nee
P44	Autonome opdracht (proces)	B	4	praktisch		7	10	Nee
P45	Kunst Algemeen: Excursie opdracht	A1	4	verslag		4	4	Nee
T41	Kunst Algemeen: Romantiek en realisme	A,B,C	4 (tw)	comp.toets	50	4	4	Ja

---

**kunst drama**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Improvisatie (produkt)		1	praktisch		5		Nee
R42	Tekstoneel (produkt)		2	praktisch		7		Nee
R43	Improvisatie en teksttheater (proces)		3	verslag		3		Nee
P41	Vormgeving en spel	A4	3	praktisch		5	15	Ja
T41	Drama en maatschappij	A1	3 (tw)	comp.toets	50	4	4	Nee
P42	Kunst Algemeen: Excursie opdracht	C	4	verslag		4	4	Nee
P43	Autonome opdracht (produkt)	B1,B2	4	praktisch		11	16	Nee
P44	Autonome opdracht (proces)	A3	4	praktisch		7	7	Nee
T42	Kunst Algemeen: Romantiek en realisme	C	4 (tw)	comp.toets		4	4	Ja

---

**lichamelijke opvoeding**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
H41	Atletiek: Werpen of verspringen	A,B	1	praktisch				Nee
H42	Doelspel	A,B	1	praktisch				Nee
H43	Terugslagspel	A,B	2	praktisch				Nee
H44	Turnen, dansshow	A,B	3	praktisch				Nee
H45	Warming up geven aan eigen klas	C	3	praktisch				Nee
H46	Trainingsprogramma voor Coopertest	D	4	praktisch				Nee
H47	Slag- en loopspel	A,B	4	praktisch				Nee

---

**loopbaanoriëntatie (LOB)**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
H41	LOB dag	0	1	verslag				Nee
H42	Voorlichtingsmarkt door oud-leerlingen	0	2	verslag				Nee
H43	Bezoek aan Studiekeuzebeurs	0	2	verslag				Nee
H44	Bezoek aan Open Dag, Beroepenmarkt of STUVO	0	2	verslag				Nee
H45	Opdrachten Stappenplan via talent.qompas.nl	0	4	portfolio				Nee

---

**levensbeschouwelijke vorming**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

<b>Code</b>	<b>Onderwerp/Omschrijving</b>	<b>Domein</b>	<b>Periode</b>	<b>Soort werk</b>	<b>Tijd (min)</b>	<b>Weging R4</b>	<b>Weging SE</b>	<b>Herkans baar</b>
R41	Levensvisieboek 1		1	verslag		1		Nee
R42	Ethiek		1	verslag		1		Nee
R43	Levensvisieboek 2		2	praktisch		1		Nee
R44	Onderwerp naar keuze		2	praktisch		1		Nee

---

**maatschappijleer**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
T41	Parlementaire democratie, themalessen en actualiteit	A,C	1 (tw)	toets	100	5	25	Ja
T42	Rechtstaat, themalessen en actualiteit	A,B	2 (tw)	toets	100	5	25	Ja
T43	Verzorgingsstaat, themalessen en actualiteit	A,D	3 (tw)	toets	100	5	25	Ja
P41	Pluriforme samenleving	A,E	4	praktisch		3	15	Nee
T44	Pluriforme samenleving, themalessen en actualiteit	A,E	4 (tw)	toets	50	2	10	Nee

**opmerking:**

Het eindcijfer van maatschappijleer telt mee in het combinatiecijfer samen met de eindcijfers van CKV en het profielwerkstuk.

---

**natuurkunde**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	H1: Bewegen		1 (tw)	toets	50	1		Nee
R42	H2: Elektriciteit		2 (tw)	toets	100	2		Nee
R43	H3: Krachten		3 (tw)	toets	100	2		Nee
R44	H5: Arbeid en energie		4 (tw)	toets	100	2		Ja
P41	Technische automatisering: Systeembord	A,G2,I1,I2	2 (tw)	praktisch	50	1	5	Ja
P42	Onderzoek aan materiaaleigenschappen	D1,D2,I1	4	verslag		1	10	Nee

---

**Nederlands**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

*datum laatste wijziging: 5 februari 2026*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	H1: Meer dan lezen		1 (tw)	toets	50	1		Nee
R42	H5 en H7: Spelling en formuleren		2	toets	50	1		Nee
R43	H6: Praten over proza en 2 gelezen boeken		2 (tw)	toets	100	2		Nee
R44	Gedocumenteerd schrijven		3 (tw)	toets	100	3		Nee
R45	Presentatie		4	presentatie	10	1		Nee
R47	H1 en H2: Meer dan lezen en Argumenteren		4 (tw)	toets	100	2		Nee
R46	Opdrachten n.a.v. 2 gelezen boeken		4	verslag		1		Nee

natuur, leven en technologie (NLT)

Studie H4 NWG  
 Schooljaar 2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
P41	Praktische opdracht bij <i>Een burger van Eendenkroos</i>	A,B1,B2,C,E2	1	presentatie		1	7	Nee
T41	<i>Een burger van Eendenkroos</i>	B1,B2,C,E2	1 (tw)	toets	50	1	7	Ja
P42	Praktische opdracht bij <i>Een waarheid als een koe</i>	A,B1,C,D	2	dossier		1	7	Nee
T42	<i>Een waarheid als een koe</i>	B1,C,D	2 (tw)	toets	50	1	7	Ja
P43	Praktische opdracht bij <i>Bewust overwogen biertje</i>	A,B1,B2,E2	3	dossier		1	8	Nee
T43	<i>Bewust overwogen biertje</i>	B1,B2,E2	3 (tw)	toets	50	1	7	Ja
P44	Praktische opdracht bij <i>Medische beeldvorming</i>	A,B1,B2,D,E2	4	presentatie	10	1	8	Nee
T44	<i>Medische beeldvorming</i>	B1,B2,D,E2	4 (tw)	toets	50	1	7	Ja

---

**rekenen**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

*datum laatste wijziging: 3 februari 2026*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
T41	Rekentoets 1	G,VH,M/M,V B	2 (tw)	comp.toets	150	1	100	Nee
T42	Rekentoets 2	G,VH,M/M,V B	4 (tw)	comp.toets	150	1	100	Nee

**opmerking:**

De rekentoets is alleen voor CM leerlingen die geen wiskunde hebben. Zij krijgen in Havo 4 en Havo 5 3 kansen deze te maken waarbij het hoogste cijfer telt.

---

**scheikunde**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	Formules en reactievergelijkingen klas 3		1	toets	25	1		Nee
R42	H1: Chemisch rekenen		1 (tw)	toets	100	6		Nee
R43	Formules en reactievergelijkingen bij H3		2	toets	25	1		Nee
R44	Staalwol		2	verslag		3		Nee
R45	H3: Organische chemie		2 (tw)	toets	100	6		Nee
R46	Formules en reactievergelijkingen bij H4		3	toets	25	1		Nee
R47	H2 en H4: Bindingen en Zouten		3 (tw)	toets	100	6		Nee
R48	Chloridebepaling		4	verslag		3		Nee
R49	H5 en H6: Reacties in beweging en Zuur/base		4 (tw)	toets	100	6		Nee

---

**wiskunde A**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	H1:Rekenen en groei		1	toets	50	1		Nee
R42	H2: De statistische cyclus		2	toets	50	1		Nee
R43	H3: Lineaire verbanden		2 (tw)	toets	50	1		Nee
R44	H6: Formules en herleiden		4	toets	50	1		Nee
R45	H7: Conclusies bij statistiek		4 (tw)	toets	50	1		Nee
T41	H4: Combinatoriek	B3	1 (tw)	toets	50	1	5	Ja
T42	H5: Veranderingen	D	3	toets	50	1	5	Ja
T43	H8: Statistiek met de computer	E5	3 (tw)	comp.toets	50	1	5	Nee

---

**wiskunde B**

---

<b>Studie</b>	H4 NWG
<b>Schooljaar</b>	2025-2026

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE	Herkans baar
R41	H1: Lineaire en kwadratische vormen		1	toets	50	1		Nee
R42	H3: Meetkunde		1 (tw)	toets	50	2		Nee
R43	H4: Werken met formules		2	toets	50	2		Nee
R44	H5: Functies en vergelijkingen		2 (tw)	toets	50	2		Nee
R45	H7: Lijnen en cirkels		4	toets	50	2		Nee
R46	H8: Goniometrische functies en vergelijkingen		4 (tw)	toets	50	2		Nee
T41	H2 en H6: Veranderingen en de afgeleide functie	D1,D2,D3	3 (tw)	toets	100	2	10	Ja