



Programma voor toetsing en afsluiting

Havo 5 – cohort 2025-2027

schooljaar 2026-2027

Beste examenleerling,

Welkom in het examenjaar!

In het afgelopen jaar ben jij al begonnen met de opbouw van jouw examendossier. Dit schooljaar maak jij dit dossier compleet en werk je toe naar het behalen van jouw diploma.

In dit PTA vind je voor welke vakken je nog SE-toetsen te maken hebt. Per vak staat de omschrijving van de toetsstof, het percentage dat dit meetelt in het examendossier en of de toets te herkansen is. Een aantal vakken heb jij in havo 4 al afgerond.

Let op dat tijdens de SE-weeken geen andere afspraken gemaakt kunnen worden. In de examenklas krijg je de mogelijkheid om voor elk vak 1 toets te herkansen, zie in het PTA welke toetsen in aanmerking komen voor een herkansing. De herkansingsweek vindt plaats na SE-week 3 in het eindexamenjaar.

Voor regels en afspraken rondom het (school)examen verwijzen we je naar het examenreglement op de website van onze school.

Wij wensen jou een goed laatste schooljaar toe met uiteraard een mooie afronding!

Namens de schoolleiding.

Mevr. K. Lievense, examensecretaris

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer	Weging rapport	Herkansing
1	H5-1	Hoofdstuk 6 Leefomgeving Wateroverlast & Leefomgeving Stedelijke gebied	B2*, C2* E1*, E2	Theoretische toets	C-band P1	100 min.	15	n.v.t	Nee
2	H5-2	Hoofdstuk 1 Globalisering	A1*, B2*, B3	Theoretische toets	SE – week P1	100 min.	20	n.v.t	Ja
3	H5-3	Hoofdstuk 2 Endogene en Exogene processen	A1*, C2*, C3	Theoretische toets	C-band P2	100 min.	15	n.v.t	Nee
4	H5-4	Hoofdstuk 3 Brazilië	A1*, C2*, C3	Theoretische toets	SE – week P2	100 min.	20	n.v.t	Ja
5	H5-5	Hoofdstuk 4 Wereld – Wereldbeeld	A1*, B1*, B2* C1, E1*	Theoretische toets	C – band P3	100 min.	15	n.v.t.	Nee
6	H5-6	Hoofdstuk 5 – Aarde - Klimaat	A1*, B3* C1, C2*, C3*	Theoretische toets	SE – week P3	100 min.	15	n.v.t.	Ja

*:CE-stof

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing bestaat uit onderdeel van de examenstof en duurt 100 minuten.
- De herkansing zal plaatsvinden in de herkansingsweek.
- Het cijfer van de herkansingstoets vervangt een van de cijfers van de gemaakt onderdelen met een herkaningsmogelijkheid, mits het cijfer hoger is dan in elk geval een van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Let op! De C-band toetsen kunnen niet worden herkanst.

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H5-1	Onderneem-het-zelf, Investeren.*	A1 t/m A6, B2 C2, D2, E2, F1 t/m F2*	Praktische opdracht.	In de les + eigen tijd.	200	5	n.v.t.	nee
2	H5-1	Financiële Zelfredzaamheid,	A1 t/m A6, B1 t/m B3, F1	Theoretische toets.	SE-week, havo 5	100	25	n.v.t.	ja
3	H5-2	Personeelsbeleid en Interne Organisatie, Marktverovering, Onderneem het zelf.*	A1 t/m A6, B2 t/m B4, C, D, E, F1, H*	Theoretische toets.	C-band	100	10	n.v.t.	nee
4	H5-2	Bedrijf Starten.	A1 t/m A6, B3 t/m B4, C2, H	Theoretische toets.	SE-week, havo 5	100	25	n.v.t.	ja
5	H5-3	Het resultaat, Financiering en Verslaggeving.	A1 t/m A6, B1 t/m B4, C2, D2, E2, F1 t/m F2, G	Theoretische toets.	SE-week, havo 5	150	35	n.v.t.	ja

*) SE-stof

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing beslaat de gehele examenstof en duurt 100 minuten.
- De herkansing wordt zo laat mogelijk in H5 afgenomen.
- Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Voor topsportleerlingen(LOOT) kunnen de examens met volgnummer 1 en 3 uit het PTA vervallen. Het cijfer voor deze onderdelen is het gemiddelde SE cijfer.

Afdeling: havo

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij

Voor klas 4 en 5; doorlopende nummering

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H4-1	PO-1; Organisatie toernooi	C	Praktische opdracht	In de les	2 x 50	5	1	nee
2	H4-2	PO-2; Sport en Voeding Hfst 1 (§1.5)	D,E	Uitwerking praktische opdracht + toets	In eigen tijd en in de les	50	8,5	1	nee
3	H4-3	Module zelfverdediging	A,B	Praktisch handelings-deel		3 x 100	4,5	1	nee
4	H4-3	Dans – praktische vaardigheden	A,B	Praktisch – eigen dans	In de lessen en eigen tijd	3 x 100	8,5	1	nee
5	H4-3	Spel; gemiddelde spelsporten leerjr. 4	A,B	Praktisch	In de lessen	n.v.t.	10	1	nee
6	H5-1	Atletiek – praktische vaardigheden	A,B	Praktisch – - kamp	In de lessen	2 x 50	8,5	n.v.t.	nee
7	H5-2	Turnen – praktische vaardigheden	A,B	Praktisch – - onderdelen	In de lessen	2 x 100	8,5	n.v.t.	nee
8	H5-1	Hfst 1 1.1 t/m 1.4	D,E	Theoretische toets	SE-week*	2 x 50	10	n.v.t.	ja

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
9	H5-2	Hfst 2 2.1 t/m 2.4	C	Theoretische toets	SE-week*	2 x 50	10	n.v.t.	ja
10	H5-3	Hfst 1 1.6 t/m 1.8	D, E	Theoretische toets	SE-week*	2 x 50	10	n.v.t.	ja
11	H5-3	EHBO en reanimatie	D, E	Praktisch Handelings-deel	In de lessen	3 à 4 x 100	4	n.v.t.	nee
12	H5-3	PO-3; 25 uursstage	D, E	Theoretische toets	In eigen tijd	25 uur eigen tijd en verslag	12,5	n.v.t.	nee

*) CE-stof

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing beslaat de gehele schoolexamenstof en duurt 100 minuten.
- De herkansing wordt na de laatste SE periode in klas H5 afgenomen.

Het cijfer van de herkansingstoets vervangt 1 van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Bij nr. 1 en nr. 4 werk je in groepen.

Bij nr. 3 en nr.12 de praktische handelingsdelen dienen minimaal met een voldoende afgesloten te worden

Bij nr. 4, 5, 6 en 7 worden naast de bewegingsvaardigheden ook actieve deelname , beroepshouding, aanwezigheid en samenwerken meegenomen in de beoordeling.

Bij nr. 2: Het correct uitwerken van de praktische opdracht en tijdig inleveren is een voorwaarde om deel te kunnen nemen aan de toets. Praktische opdracht telt voor 25 % mee voor je eindcijfer PO 3.

Bij nr. 13: Het niet tijdig inleveren van het verslag (voor 10 maart) geeft het cijfer 1.

Afdeling: havo

Vak: biologie

Voor klas 4 (en 5); doorlopende nummering

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (blauw = SE, zwart = SE + CE)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H4-1	Portfolio van verslagen, tekeningen en opdrachten	A	Praktische opdracht	In de les	Variabel	10		Nee
2	H5-1	Portfolio van verslagen, tekeningen en opdrachten	A	Praktische opdracht	In de les	Variabel	10		Nee
3	H5-2	Thema 1 Inleiding in de biologie Thema 2 Voortplanting en seksualiteit Thema 3 Genetica	A4, A5.1 t/m A5.9, A5.11, A6, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A15 M2.1.3, M2.1.4, M2.2.1, M2.2.2, M2.2.3 O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1, O6 P4.1.1 A1, A5, A8 M3.2.2, M3.2.4, M6 O2.2.1, O8.1, O8.2, O8.3, O8.4, O8.5,	Theoretische toets	SE-week 1 H5	100	15	n.v.t.	Ja

5	H5-4	Thema 8 Stofwisseling in de cel	A5, A8 M1.2.3 , M2.3.1, M2.3.2, M2.3.3, M2.3.4, M2.3.5, M2.3.6, M2.3.7, M2.3.8, M2.3.9 O1.2.1	Theoretische toets	SE-week 2 H5	100	20	n.v.t.	Ja
		Thema 9 DNA	A8 M1.1.1 , M1.1.2 , M1.1.3 , M1.1.4 , M1.2.1 , M1.2.2 , M2.3.10, M3.1.1, M3.1.2, M3.2.1, M3.2.2, M3.2.3, M3.2.4, M4.1 , M4.2 , M4.3 , M5.1 , M5.2 , M5.3 , M6.2 , M6.4 , M8.1.1, M8.1.3, M8.2.1, M8.2.2, M8.4.1, M8.4.2						
		Thema 10 Voeding en vertering	A5, A8, A9 M2.3.5						

			O1.4.1, O1.4.2, O1.4.3, O1.4.4						
6	H5-5	Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming en gedrag	A5 M2.1.4 O2.1.3, O2.2.1, O2.2.2, O2.2.3, O2.3.1, O2.3.2, O2.3.3, O2.3.4, O4.1, O4.2 A5, A8 O5.1, O5.2, O7	Theoretische toets	C-band	100	10	n.v.t	Ja
7	H5-6	Thema 11 Transport Thema 13 Afweer Thema 12 Gaswisseling en uitscheiding	A8 O1.6.1, O1.6.2, O1.6.3, O1.6.4, O1.6.5, O2.2.3 A8 M2.1.1, M2.1.2 O3.1.1, O3.1.2, O3.1.3, O3.1.4, O3.1.5 A5, A8 O1.3.1, O1.3.2, O1.3.3, O1.3.4, O1.5.1, O1.5.2,	Theoretische toets	SE-week 3 H5	100	20	n.v.t.	Ja

			O1.5.3, O2.1.1, O2.1.2, O2.1.3						
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Blauw : SE-stof

Zwart: CE-stof

Herkansing:

De herkansing bestaat de gehele examenstof.

Ze wordt tijdens de herkansingsperiode afgenomen.

Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen betreffende topsportleerlingen:

Voor topsporters kunnen er, in overleg met docent, minder PO's (zie nummers 1) gemaakt worden.

Er moet minimaal een verslag geschreven worden.

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen domeinnr's	Afnamevorm	SE-week/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H5-2	Kijk-en Luistervaardigheid	B1*	Schriftelijk	SE-week2	100	25	nvt	Nee
2	H5-2	Schrijfvaardigheid: het schrijven van een informele of formele brief	A2+*	Schriftelijk	SE-week 3	100	30	nvt	Ja
3	H5-2	Spreekvaardigheid	B1+*	Mondeling	In de les	15	15	nvt	Nee
4	H5-2	Leesvaardigheid	B1* B2*	Schriftelijk	C-band periode 3	100	30	nvt	Nee

*) CE-stof

Herkansing:

Volgnummer 2 : schrijfvaardigheid kan herkanst worden in de herkansingsweek Havo 5

Opmerkingen:

Volgnummer 2 : het gebruik van de woordenboeken Du-Ne/Ne-Du en de digitale woordenboeken in het computerlokaal is toegestaan.

Volgnummers 4 : het gebruik van het woordenboek Du-Ne en een woordenboek Nederlands is toegestaan.

Volgnummer nummer 3 : Presentatie over een in overleg met de docent gekozen literair onderwerp a.h.v. een trefwoordenlijst van maximaal 30 woorden. De kandidaat wordt ondervraagd n.a.v. zijn/haar presentatie en/of over de behandelde items uit de Duitse literatuur die klassikaal behandeld worden a.h.v. het maken van verwerkingsopdrachten, gestuurd en begeleid door de vakdocent.

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H5-1	Vragers en aanbieders	A1 t/m A4, B, C, E1 t/m E2 , F1 t/m F2, G1 t/m G4, H1 t/ H2, I1 t/m I3	Theoretische toets.	SE- week Havo 5.	100	20	n.v.t.	ja
2	H5-1	Ruilen/Conjunctuur*	A1 t/m A4, B, C, D1 t/m D4 , F1 t/m F2, G1 t/m G4 *	Theoretische toets.	C-band.	100	15	n.v.t.	nee
3	H5-2	Markt en overheid + Jong en oud	A1 t/m A4, D1 t/m D4, E1 t/m E2, F1 t/m F2, G1 t/m G4, H1 t/ H2, I1 t/m I3	Theoretische toets.	SE-week, havo 5.	100	30	n.v.t.	ja
4	H5-3	Experiment(en)*	A5*	Handelings- deel	In de les	50	O/V/G	n.v.t.	nee
5	H5-3	Verdienen en Uitgeven + Europa	A1 t/m A4, D1 t/m D4, E1 t/m E2, F1 t/m F2, G1 t/m G4, H1 t/ H2, I1 t/m I3	Theoretische toets.	SE-week, havo 5.	100	35	n.v.t.	ja

*) SE-stof

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing beslaat de gehele examenstof en duurt 100 minuten.
- De herkansing wordt zo laat mogelijk in H5 afgenomen.
- Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Voor topsportleerlingen(LOOT) kunnen de examens met volgnummer 2 en 4 uit het PTA vervallen. Het cijfer voor deze onderdelen is het gemiddelde SE cijfer.

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen	Afnamevorm	SE-week / C-band / Les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H5-1	Literatuur	Domein E ERK – B1	Theoretisch	SE-week 1	50	10	0	Nee
2	H5-2	Grammatica	Domein D ERK – B1	Theoretisch	SE-week 2	100	15	0	Nee
3	H5-3	Kijk- en Luistervaardigheid	Domein B ERK – B1	Theoretisch	C-Band 3	Ca. 75 min	20	0	Ja
4	H5-3 (feb 2027)	Schrijfvaardigheid	Domein D ERK – B1	Theoretisch	C-Band 3 - computer	100	20	0	Nee
5	H5-4	Leesvaardigheid	Domein A* ERK – B2	Theoretisch	SE-week 3	150	25	0	Ja
6	H5-2/3: Jan t/m mrt	Spreekvaardigheid	Domein C ERK – B1	Mondeling	Rooster	25	10	0	Nee

*)CE-stof

Herkansing:

De reguliere herkansing vindt plaats in 2027 tijdens de herkansingsweek.

De leerling kiest voor **Of** SE03 Luistervaardigheid **Of** SE05 Leesvaardigheid .

Opmerkingen: Van de behaalde cijfers voor een gekozen SE-onderdeel telt het hoogst behaalde cijfer voor dat onderdeel.

Afdeling: havo

Vak: Frans

Voor klas 4 en 5; doorlopende nummering

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H4-2	Presentatie van 5 minuten over onderwerp naar keuze	Domein C2 ERK - B1	Vaardigheids- toets	les in november of december 2025	5	5	3	nee
2	H5-1	Franse literaire geschiedenis en het literaire begrippen-apparaat en de 3 in HAVO 4 behandelde items	Domein E ERK - B1	Theoretische toets	C-band	100	10	n.v.t.	nee
3	H5-1	Toets vocabulaire in toegepaste vorm	Alle domeinen ERK - B1	Theoretische toets	SE-week	50	20	n.v.t.	ja
4	H5-2	Formele en/of informele brief	Domein D ERK - A2+	Vaardigheids- toets	SE-week	100	20	n.v.t.	nee
5	H5-2/3	CITO kijk- en luistertoets	Domein B ERK - B1	Vaardigheids- toets	C-band	70	15	n.v.t.	nee
6	H5-3	Spreekopdrachten, improvisatie, uitspraak	Domein C1 ERK - B1	Vaardigheids- toets	les in maart of april 2027	25	10	n.v.t.	nee
7	H5-3	Examenteksten HAVO*	Domein A ERK - B1	Vaardigheids- toets	SE-week	100	20	n.v.t.	nee

*) CE-stof

Herkansing:

Alleen SE 3 is herkansbaar. Vocabulairekennis is namelijk het enige onderdeel dat een grote rol speelt bij het CE. Het behaalde cijfer vervangt het eerder behaalde cijfer van de herkanste toets als dit hoger is.

Opmerkingen:

Bij nr. 1: Exacte datum en tijdstip wordt in overleg met de docent vastgesteld.

Bij nr. 2: Deze toets gaat over de Franse literaire geschiedenis en het literaire begrippenapparaat als ook over de 3 in de klas behandelde items (1 roman indien mogelijk in combinatie met een film, een aantal gedichten en/of songteksten en 1 of meerdere korte verhalen en/of strips) uit de Franse literatuur en cultuur - in de meest ruime zin van het woord. De stof wordt voor het grootste deel behandeld in 4 HAVO.

Bij nr. 4: Toets schrijfvaardigheid CITO waarbij een formele en/of informele brief geschreven moet worden. De toets wordt afgenomen op de computer en er wordt gebruik gemaakt van Word en papieren woordenboeken Nederlands - Frans.

Bij nr. 6: Exacte datum en tijdstip wordt in overleg met de docent vastgesteld. **Deze toets wordt in tweetallen afgenomen.**

Bij nr. 7: Dit onderdeel zal eerder in het jaar (bij voorkeur in de C-band van periode 2) indien mogelijk ook nog formatief getoetst worden zodat de leerling een goed beeld heeft van waar hij/zij staat voor het CE. **Deelname aan deze formatieve toets is een voorwaarde voor deelname aan het schoolexamen.**

Afdeling: havo

Vak: geschiedenis

Voor klas 4 en 5; doorlopende nummering

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H4-1	Oriëntatiekennis Tijdvak 1 t/m 4	Domein A* Domein B*	Theoretische toets	Toetsweek 1	50	3	3	nee
2	H4-2	Thema 1 Historisch onderzoek	Domein A* Domein B* Domein C Domein E	Praktische opdracht	In de les	10	3	2	nee
3	H4-2/3	Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	Domein A Domein C Domein D	Praktische opdracht	In de les	n.v.t.	6	2	nee
4	H4-3	Thema 2 Presentatie familie GS	Domein A* Domein B* Domein C Domein E	Praktische opdracht	In de les	n.v.t.	8	2	nee
5	H5-1	Tijdvak 5 t/m 8 Oriëntatiekennis	Domein A* Domein B*	Theoretische toets	C-band	100	10	n.v.t.	ja
6	H5-1	Historische Context: Het Britse rijk 1585 -1900	Domein A* Domein B*	Theoretische toets	SE-week	100	20	n.v.t.	ja
7	H5-2	Tijdvak 9 & 10 Oriëntatiekennis	Domein A* Domein B*	Theoretische toets	C-band	100	10	n.v.t.	ja
8	H5-2	Historische Context: Duitsland in Europa 1918 -1991	Domein A* Domein B*	Theoretische toets	SE-week, havo 5	100	20	n.v.t.	ja
9	H5-3	Historische Context: Nederland 1948- 2008	Domein A* Domein B*	Theoretische toets	SE-week, havo 5	100	20	n.v.t.	ja

*) CE-stof

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

De herkansing beslaat de gehele examenstof en duurt 100 minuten.

De herkansing wordt zo laat mogelijk in H5 afgenomen.

Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Bij nr. 2 t/m 4: Leerlingen die doubleren in klas 4 hoeven deze opdracht niet opnieuw te doen, mits zij daar de eerste keer minimaal het cijfer 7,0 voor gehaald hebben.

Bij nr. 2 t/m 4: Alle informatie (opdracht, deadline etc.), betreffende de praktische opdrachten, is op de Teams-pagina Geschiedenis Havo 4.

Afdeling: havo

Vak: LO

Voor klas 4 & 5; doorlopende nummering

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H4-1	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken 50%	A/B/C/D/E	Handelings-deel	In de lessen	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
2	H4-2	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken. 50%	A/B/C/D/E	Handelings-deel	In de lessen	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
3	H4-3	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken. 50%	A/B/C/D/E	Handelings-deel	In de lessen	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
4	H4-4	Bewegings- vaardigheden. 50% Zelfstandigheid, inzet en samenwerken. 50%	A/B/C/D/E	Handelings-deel	In de lessen	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
5	H5-1	SOK	A/B/C/D/E	Handelings-deel	In de les	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
6	H5-2	SOK	A/B/C/D/E	Handelings-deel	In de les	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
7	H5-2	SOK	A/B/C/D/E	Handelings-deel	In de les	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja

Herkansing:

Alle onderdelen zijn handelingsdelen. Dit betekent dat je elk onderdeel minimaal moet worden afgerond met een “voldoende”. Indien dit in eerste instantie niet is gelukt volgt een verbetertraject om tot de “voldoende” te komen.

Opmerkingen:

De onderdelen worden beoordeeld met O/V/G (zie PTA tabel; $O < 5,5$; $V = 5,5-7,5$; $G > 7,5$). Waarin aanwezigheid en actieve deelname naast de bewegingsvaardigheden, beroepshouding, samenwerken en zelfstandigheid worden meegenomen.

Onderdelen kunnen soms in een andere volgorde worden aangeboden i.v.m. weersomstandigheden of beschikbaarheid van de locaties.

SOK programma: Er wordt beoordeeld met een O/V/G gebaseerd op bewegingsvaardigheden, inzet, zelfstandigheid, samenwerken en aanwezigheid. Bij onvoldoende actieve deelname en/of aanwezigheid ($< 51\%$ per individueel SE van het SOK- programma) van de gegeven modules zal de leerling de gemiste ervaringen en kennis moeten verwerven door middel van een theoretische en/of praktische vervangende opdracht.

Bij een langdurige blessure, waarbij het onmogelijk is een praktische opdracht te volgen en af te sluiten, moet de leerling een vervangende opdracht per periode maken.

ALLEEN VOOR LEERLINGEN DIE INGESTROOMD ZIJN IN HAVO 5 IN SCHOOLJAAR 2026-2027

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H5-1	SOK. Bewegings- vaardigheden. Zelfstandigheid, inzet en samenwerken.	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de les	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
2	H5-2	SOK. Bewegings- vaardigheden. Zelfstandigheid, inzet en samenwerken.	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de les	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja
3	H5-2	SOK. Bewegings- vaardigheden. Zelfstandigheid, inzet en samenwerken.	A/B/C/D/E	Handelings- deel	In de les	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	ja

Herkansing:

Alle onderdelen zijn handelingsdelen. Dit betekent dat je elk onderdeel minimaal moet worden afgerond met een “voldoende”. Indien dit in eerste instantie niet is gelukt volgt een verbetertraject om tot de “voldoende” te komen.

Opmerkingen:

De onderdelen worden beoordeeld met O/V/G (zie PTA tabel; O<5,5 ; V=5,5-7,5 ; G>7,5). Waarin aanwezigheid en actieve deelname naast de bewegingsvaardigheden, samenwerken en zelfstandigheid worden meegenomen.

Onderdelen kunnen soms in een andere volgorde worden aangeboden i.v.m. weersomstandigheden of beschikbaarheid van de locaties.

Het Sport Oriëntatie Keuze (SOK programma: Er wordt beoordeeld met een O/V/G gebaseerd op bewegingsvaardigheden, inzet, zelfstandigheid, samenwerken en aanwezigheid. Bij onvoldoende actieve deelname en/of aanwezigheid (< 51% per individueel SE van het SOK- programma) van de gegeven modules zal de leerling de gemiste ervaringen en kennis moeten verwerven door middel van een theoretische en/of praktische vervangende opdracht.

Bij een langdurige blessure, waarbij het onmogelijk is een praktische opdracht te volgen en af te sluiten, moet de leerling een vervangende opdracht per periode maken.

Afdeling: havo

Vak: natuurkunde

Voor klas 4 (en 5); doorlopende nummering

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H4-4	Technische automatisering	A*, G1*, G2, I (aanpassing)	Praktische opdracht	In de les	50	5	1	Nee
2	H5-1	Newton H3 Materialen	A*; D1*, I	Praktische opdracht	In de les	100 + eigen tijd	5	n.v.t.	nee
3	H5-1	Newton H1 Elektriciteit H3 Materialen H7 Trillingen	A*, B1*, D1*, D2, G1*	Theoretische toets	SE-toets	100	30	n.v.t.	ja
4	H5-2	Newton H2 Beweging H4 Krachten H8 Arbeid, energie en vermogen	A*, C1*, C2*, H*	Theoretische toets	SE-toets	100	30	n.v.t.	Ja
5	H5-3	Newton H5 Straling H9 Astronomie SE Aarde & klimaat	A*, B2*, E1*, E2	Theoretische toets	SE-toets	100	30	n.v.t.	Ja

*: CE-stof

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing beslaat de gehele examenstof en duurt 100 minuten.
- De herkansing wordt afgenomen tijdens de herkansingsweek in H5.
- Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Bij nr. 1: Leerlingen die doubleren in klas 4 hoeven deze opdracht niet opnieuw te doen, mits zij daar de eerste keer minimaal het cijfer 7,0 voor gehaald hebben.

Bij nr. 1: Indien een leerling in havo 5 terecht komt vanuit vwo 4 of vwo 5 zal een maatwerk PO als vervanging dienen.

Bij nr. 2: Indien een leerling in havo 5 terecht komt vanuit vwo 5 zal het resultaat behaald voor deze opdracht op het vwo één op één worden overgenomen in het examendossier van de havo.

Afdeling: Havo 5 - PTA (ook)voor overstappers van vwo 4/5

vak: Nederlands

Voor klas 5

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen/ (sub)domeinen	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur	Weging SE- cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H5-1	Gedocumenteerd schrijven	C, D * <i>Nieuw Nederlands</i> module 10 – <i>Oefenen met schrijven, spreken en documenteren</i> * Bundel <i>Argumentatieve vaardigheden</i>	Schriftelijk (computer)	SE-week	150	25	n.v.t.	Nee
2	H5-2	Debat	B * Bundel <i>Argumentatieve vaardigheden</i> * <i>Nieuw Nederlands</i> – Argumenteren (blz. 46-61)	Mondeling	In de les (voor de kerstvakantie)	50	25	n.v.t.	Nee
3	H5-2	Literair mondeling	E * <i>Nieuw Nederlands</i> – module 6 Literatuur (blz. 144- 237)	Mondeling	Na SE-week 2 op een reguliere lesdag	25	25	n.v.t.	Nee

			Begrippenlijst literatuur – blz. 319- 331						
4	H5-3	Proefexamen leesvaardigheid	A,D * <i>Nieuw Nederlands</i> – Meer dan lezen (blz. 8-45) * <i>Nieuw Nederlands</i> – Eindexamen (blz. 238-308)	Schriftelijk	SE-week	100	25	n.v.t.	Ja

SE 4: CE-stof

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing bestaat de gehele examenstof en duurt 100 minuten.
- De herkansing wordt zo laat mogelijk in havo 5 afgenomen.

Het cijfer van de herkansingstoets vervangt een van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid,
mits dit cijfer hoger is dan in elk geval een van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

- Opgave van de te bestuderen stof staat in Teams.
- Voor het onderdeel literatuur moeten er in totaal **acht werken** gelezen zijn, vier in havo 4 en vier in havo 5 (www.lezenvoordelijst.nl).

Nr	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H5-1	Getallen en verhoudingen	Digitale toets	SE-week	100	40	n.v.t.	Ja
2	H5-2	Metten en meetkunde	Digitale toets	SE-week	50	30	n.v.t.	Nee
3	H5-3	Verbanden	Digitale toets	SE-week	50	30	n.v.t.	Nee

Herkansing:

Alleen SE1 is te herkansen. De herkansing wordt zo laat mogelijk in het schooljaar afgenomen. Het hoogste cijfer telt.

Afdeling: havo

Vak: scheikunde

Voor klas 4 (en 5); doorlopende nummering

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H4-3	Watermisdrijf: PO bij hfdstk 4	A1 t/m A6*, A8*, A10*, A11*, M1-1*, M1-4*, M1-10*, M3-1*, M3-2*, M3-8*, M3-9*, R1-1, R1-2*, R&A2-1*, R&A3-1*, T3-3*, T4-2*, D2	Praktische opdracht	In de les	2 x 50 + eigen tijd	10	1	nee
2	H5-1	Chemie, 8 ^e editie Scheikunde uit klas 3 & hfdstk. 1 t/m 3	A1*, A8, A10*, A11*, A12*, M1-1 t/m M1-9*, M1-13 t/m M1-16*, M2-1 t/m M2-3*, M3-1*, M3-2*, M4-1*, M6-1*, M7-1*, R1-1*, R1-3*, R1-11*, R2-1*, R5-1*, R&A1-1*, R&A1-2*, R&A3-1*, T1-6*, T2-1*, T2-2*, T3-1*, T3-2*, T4-2*, L1-2*	Theoretische toets	C-band	100	15	n.v.t.	ja
3	H5-1	Zuren en basen & Procestechnologie en energie (Chemie, 8 ^e editie: hfdstk. 7 en 8)	A1*, A5-1 t/m A5-10*, A8 t/m A11*, A13*, M1-1*, M3-8*, M4-1*, R1-2*, R1-3 t/m R1-7*, R3-1*, R5-1 t/m R5-3*, R&A1-1*, R&A1-4*, R&A2-1*, R&A2-2*, R&A3-1*, T1-1 t/m T1-4*, T1-6, D2, C5, E2, F2, G4*	Theoretische toets	SE-week	100	15	n.v.t.	ja

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
4	H5-2	Chemie, 8 ^e editie Hfdstk. 4 t/m 6	A1*, A5*, A8*, A10 t/m A12*, M1-1*, M1-4*, M1-10*, M1-11*, M1-14*, M1-15*, M2-3*, M3-1 t/m M3-9*, M6-1*, M6-2*, M7-1*, R1-1*, R1-2*, R1-11*, R3-1*, R5-1*, L1-6*, R&A1-2*, R&A2-1*, R&A3-1*, R&A8-5*, T3-3*, T4-2*, C4, D2	Theoretische toets	C-band	100	15	n.v.t.	ja
5	H5-2	Kunststoffen & Metalen en redox (Chemie, 8 ^e editie, hfdstk. 9 en 10)	A1*, A6*, A8*, A9*, A10*, A11*, A12*, A13*, A15*, M1-7*, M1-14*, M2-3*, M3-1 t/m M3-3*, M3-5*, M3-7*, M4-1*, M5-1*, M6-1*, M6-2*, M7-1*, R1-1*, R1-3*, R1-8 t/m R1-11*, R1-13*, R2-1*, R2-2*, R4-1*, R4-2*, R&A3-1*, T1-1*, T1-4*, T1-6*, T4-1 t/m T4-3*, E2, G3, G5	Theoretische toets	SE-week	100	15	n.v.t.	ja
6	H5-3	Praktijktoets	A1*, A5*, A6*, A7*, A8*, A10*, A11*, R&A2-1*, D2	Praktijktoets	SE-week	150	15	n.v.t.	nee

Nr.	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
7	H5-3	Biochemie & Groene chemie (Chemie, 8 ^e editie, hfdstk. 11 en 12)	A5*, A9*, A10*, A11*, A13*, A14*, R&A1-1*, R&A1-3*, R&A2-1*, R&A2-3*, R&A3-1*, T1-1*, T1-4*, T1-5*, T1-6*, T2-1*, T2-2*, T3-1*, T3-3*, T4-1*, T4-2*, T4-3*, M1-7*, M1-14*, M3-1*, M3-2*, M3-6*, M3-7*, M6-1*, R1-11*, R2-1*, R2-2*, R5-1*, R5-4*, R5-5*, L1-1*, L1-3*, L1-4*, L1-5*, L1-6*, D2, D4, E2, F2, F4, F5, G4*, G5	Theoretische toets	SE-week	100	15	n.v.t.	ja

*: CE-stof

Herkansing:

Mits een toets is te herkansen, gelden de volgende regels:

- De herkansing beslaat de gehele examenstof en duurt 100 minuten.
- De herkansing wordt zo laat mogelijk in H5 afgenomen.
- Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

Opmerkingen:

Bij nr. 1: Leerlingen die doubleren in klas 4 hoeven deze opdracht niet opnieuw te doen, mits zij daar de eerste keer minimaal het cijfer 7,0 voor gehaald hebben.

Bij nr. 1: Indien een leerling in havo 5 terecht komt vanuit vwo 4 of vwo 5 zal het resultaat behaald voor deze opdracht op het vwo één op één worden overgenomen in het examendossier van de havo. De leerling kan er ook voor kiezen om een nieuwe praktische opdracht uit te voeren passend bij het onderwerp. Hierbij komt het oude resultaat te vervallen en geldt het nieuwe resultaat.

Afdeling: havo

Vak: wiskunde A, ook topsport

Voor klas 4 (en 5); doorlopende nummering

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H4-4	PO over H8 Excel	E5	Computer	In de les	100	5	2	Nee
2	H5-1	SE H1 t/m 4	A B1*,2*,3 C1*,2*,3*,4*,5* E1*,2*,3*	Schriftelijk SE	SE-week	100	30	Nvt	Ja
3	H5-2	SE H5 t/m 7	A B1*,2* C1*,2*,3*, D E2*,3*,4*	Schriftelijk SE	SE-week	100	30	Nvt	Ja
4	H5-3	SE H9 t/m 11	A B2*, C1*,2*,3*,4*,5* E1*,2*,3*,4*	Schriftelijk SE	SE-week	100	35	Nvt	Ja

*) CE-stof

Herkansing:

De herkansing bestaat alle hoofdstukken en duurt 150 minuten. Ze wordt afgenomen tijdens de herkansingsweek. Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.

PO:

Indien een leerling H4 doubleert, mag het cijfer van het PO worden meegenomen, mits: cijfer > 6,5

Nr	Periode	Omschrijving stof	Eindtermen (domeinnr.'s)	Afnamevorm	Toetsweek/ in de les	Tijdsduur (min.)	Weging SE-cijfer (%)	Weging rapport	Herkansing
1	H5-1	SE H8	A B1,4	Schriftelijk SE	Cband	50	15	Nvt	Ja
2	H5-2	SE H1 t/m H4	A B1,2 C1,2 D1,2,3,4	Schriftelijk SE	SE-week	100	25	Nvt	Ja
3	H5-3	SE H5 t/m H7	A B1,2 C1,2 D2,3,4	Schriftelijk SE	SE-week	100	30	Nvt	Ja
4	H5-4	SE H9 t/m H11	A B1,2,3 C1,2 D4	Schriftelijk SE	SE-week	100	30	Nvt	Ja

*) CE-stof

Herkansing:

De herkansing beslaat de gehele examenstof (H1 t/m H11) en duurt 150 minuten. Ze wordt afgenomen tijdens de herkansingsweek. Het cijfer van de herkansingstoets vervangt één van de cijfers van de gemaakte onderdelen met een herkansingsmogelijkheid, mits dit cijfer hoger is dan in elk geval één van de behaalde cijfers.