



Programma van toetsing en afsluiting (PTA)havo 5

Cohort 2025-2027 schooljaar 2026-2027

Voorwoord,

Hier vindt u het programma van toetsing en afsluiting van havo De Hof, kortweg PTA genoemd.

In het PTA leest u voor komend schooljaar welke toetsen zullen worden afgenomen per vak om zo het schoolexamendossier op te bouwen.

Met dit PTA is inzichtelijk gemaakt welke toetsen tezamen een eindgemiddelde opleveren waarmee de leerling start aan het centraal eindexamen.

Bij het PTA horen ook het schoolexamenreglement en het ZAAM-examenreglement. Dit is één document, hierin kunt u terugvinden hoe om te gaan met onvoorziene omstandigheden, welke hulpmiddelen zijn toegestaan bij de toetsen en welke regels gelden tijdens toetsweken.

Al deze documenten zijn tezamen terug te vinden op de website www.havodehof.nl, jaarlijks wordt op 1 oktober een update geplaatst. Mocht er onverhoopt toch een wijziging komen in het programma van toetsing en afsluiting dan zal dat worden voorgelegd aan de medezeggenschapsraad en worden ouders en onderwijsinspectie daarover geïnformeerd via een addendum. Ook de addenda zijn terug te vinden via onze website.

Het team van havo De Hof wenst alle leerlingen in havo 5 een plezierige tijd en een succesvol eindexamen toe!

Verklarende lijst voor afkortingen in het PTA:

- S: schriftelijke toets
- M: mondeling toets
- P: praktische opdracht
- H: handelingsdeel
- D: digitale toets

Planning cohort 2025-2027 schooljaar 2026-2027 havo 5:

Toetsweek 1 29 oktober t/m 4 november

Toetsweek 2 13 t/m 20 januari

Toetsweek 3 25 maart t/m 1 april

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets AK411	Blok 1/TW1	Toets Wereldbeeld	T	Schriftelijk	100 min	Ja	5	☒ A1, B1, B3, D2	☒ A1, A2, D2
SToets AK412	Blok 1/TW2	Toets Klimaatgebieden	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A1, C1, C3	☒ A1, A2, C2
PO AK421	Blok 2	PO Purmerend	PO	Praktische opdracht	180 min	Nee	10	☒ A1, A2, E2	☒ A1, A2, E1
SToets AK422	Blok 2/TW4	Toets Stedelijke gebieden en Wateroverlast	T	Schriftelijk	100 min	Ja	15	☒ A1, A2, E2	☒ A1, A2, E1
SToets AK423	Blok 2/TW4	H4 Stedelijke gebieden Heel H4	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A1, E2	☒ A1, E2
SToets AK511	Blok 1/TW5	Toets Globalisering	T	Schriftelijk	100 min	Ja	15	☒ A1, B1, B3, D2	☒ A1, A2, D2
SToets AK512	Blok 1/TW6	Toets Endogene en exogene processen	T	Schriftelijk	100 min	Ja	20	☒ A1, C1, C3	☒ A1, A2, C2
SToets AK521	Blok 2/TW7	Toets Brazilië	T	Schriftelijk	100 min	Ja	25	☒ A1, A2, D2	☒ A1, A2, D1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets BE411	Blok 1/TW1	H1 Geldzaken §1.1 t/m §1.3	T	Schriftelijk	50 min	Nee	5	☒ A, B1	☒ A, B1
SToets BE412	Blok 1/TW2	H1 Geldzaken/ K.O. Erven en Schenken §1.1 t/m §1.5	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A, B1, H	☒ A, B1
PO BE413	Blok 1	Portfolio BE - 4H deel 1 Div. praktische opdrachten §1.1 t/m §1.4	PO	Praktische opdracht	16 weken	Nee	5	☒ A, B1	☒ A, B1
SToets BE421	Blok 2/TW3	H2 Ondernemerschap/ H3 Eenmanszaak §2.2, §2.3 en §3.1	T	Schriftelijk	50 min	Nee	7,5	☒ A, B2, B3, B4, E1	☒ A, B2, B3, B4, D2, E2, F1, G
PO BE422	Blok 2	Portfolio BE - 4H deel 2 Div. praktische opdrachten §2.1 t/m §2.3 §3.1 t/m §3.3		Praktische opdracht	16 weken	Nee	7,5	☒ A, B2, B3, B4, E1, H	☒ A, B2, B3, B4, D2, E2, F1, G
SToets BE423	Blok 2/TW4	H2 Ondernemerschap/ H3 Eenmanszaak §2.2, §2.3 en §3.1 t/m §3.3	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A, B2, B3, B4, E1	☒ A, B2, B3, B4, D2, E2, F1, G
SToets BE511	Blok 1/TW5	H3 De eenmanszaak/ H4 Besloten vennootschap §3.4, §4.3 en §4.4	T	Schriftelijk	100 min	Ja	12,5	☒ A, B1, B2, B3	☒ A, B1, B2, B3, C2, F1, F2, G
SToets BE512	Blok 1/TW6	H5 Naamloze vennootschap §5.1 t/m §5.3	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A, B3, B4	☒ A, B3, B4, D2, F1, F2, G
PO BE521	Week 6	Portfolio BE - 5H Div. praktische opdrachten §3.4, §4.1 t/m §4.4 en §5.1 t/m §5.3	PO	Praktische opdracht	16 weken	Nee	7,5	☒ A, B1, B2, B3, B4, C1, D1	☒ A, B1, B2, B3, B4, C2, D2, F1, F2, G
SToets	Blok 2/TW7	Examentoets	T	Toets	150 min	Ja	25	☐	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Bedrijfseconomie

BE522

Alle CE domeinen + examenopgaven

A, B1, B2, B3, B4

A, B1, B2, B3, B4,
C2, D2, E2, F1, F2,
G

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
PO BIOL411	Blok 1	Waarnemen en gedrag Praktische opdracht bij Hoofdstuk 6 Waarnemen en gedrag. De praktische opdracht bestaat uit een presentatie, een practicumcarroussel dat verzorgd wordt door expertgroepjes en verwerkingsvragen die ook worden verzorgd door expertgroepjes.	PO	Praktische opdracht	6 uur	Nee	5	☒ O4, O5, O7	☐
SToets BIOL412	Blok 1/TW1	H1 Inleiding in de biologie & H2 Voortplanting	T	Schriftelijk	100 min	Ja	5	☒ A1 t/m A10, A11, A14 t/m A16, O6, O8, O9	☒ A1 t/m A10, A11, A14 t/m A16, M2, O1
SToets BIOL413	Blok 1/TW2	H3 Genetica & H4 Evolutie	T	schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A13	☒ M7, M8, A13
SToets BIOL421	Blok 2/TW3	H5 Regeling & H7 Ecologie en milieu	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ O4, O6, P2, P5	☒ O2, P1, P3, P4,
SToets BIOL422	Blok 2/TW4	Toets CE-stof leerjaar 4	T	Schriftelijk	120 min	Ja	15	☐	☒ A1 t/m A10, A11, A14 t/m A16, M2, M7, M8, O1, O2,
PO BIOL423	Blok 2	Onderzoeksverslag eigen praktische onderzoek Onderzoek aan de hand van de Natuurwetenschappelijke methode naar een eigen gekozen biologisch onderwerp.		Praktische opdracht	15 uur	Nee	10	☒ A1 t/m A10, A16	☒ A1 t/m A10, A16
SToets BIOL511	Blok 1/TW5	H8 Stofwisseling, H9 DNA & H10 Voeding en vertering	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ M1, M4 t/m 6, O6	☒ M2, M3, O1
SToets BIOL512	Blok 1/TW6	H11 Transport, H12 Gaswisseling & H13 Uitscheiding en afweer	T	Schriftelijk	100 min	Ja	15	☐	☒ O1 t/m O3
SToets BIOL521	Blok 2/TW7	Toets alle CE-stof leerjaar 4 en 5	T	Schriftelijk	150 min	Ja	20	☐	☒ A1 t/m A10, A11, A14 t/m A16, M2, M3, M7, M8, O1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: CKV

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
PO CKV411	Blok 1/Wk46	PO 1: Street Art	PO	Praktische opdracht		Nee	20	☒ ABCD	☐
PO CKV412	Blok 1/Wk51	PO 2: film; documentairemaker i.s.m. MA	PO	Praktische opdracht		Nee	25	☒ ABCD	☐
PO CKV421	Blok 2/Wk7	PO 3: Fotoserie	PO	Praktische opdracht		Nee	25	☒ ABCD	☐
PO CKV422	Blok 2/Wk25	PO 4: Ideale schoolrenovatie	PO	Praktische opdracht		Nee	25	☒ ABCD	☐
PO CKV423	Blok 2/Wk25	Verslag over 3 culturele activiteiten van school	PO	Praktische opdracht		Nee	5	☒ ABCD	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets DUTL411	Blok 1/TW1	Briefopdracht	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ D	☐
SToets DUTL412	Blok 1/TW2	Kijk- en luistertoets	T	Schriftelijk	100 min	Nee	10	☐ B	☐
M DUTL421	Blok 2	Presentatie	T	Mondeling	5 min	Nee	10	☐ C	☐
SToets DUTL422	Blok 2/TW4	Leestoets	T	Schriftelijk	50 min	Ja	15	☒ A	☒ A
SToets DUTL511	Blok 1/TW5	Schrijven formeel	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ D	☐
SToets DUTL512	Blok 1/TW6	Literatuur fragmenten/ boeken	T	Schriftelijk	50 min	Nee	15	☐ E	☐
SToets DUTL521	Blok 2/Wk10	Leestoets	T	Schriftelijk	60 min	Ja	5	☒ A	☒ A
SToets DUTL522	Blok 2/TW7	Kijk- en luistertoets	T	Schriftelijk	100 min	Nee	10	☐ B	☐
M DUTL523	Blok 2/Wk15	Gespreksvaardigheid	T	Mondeling	10 min	Nee	15	☐ C	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Economie

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets EC411	Blok 1/TW1	H1 Geldzaken §1.1 t/m §1.4	T	Schriftelijk	50 min	Nee	5	☒ A, B, C	☒ A, E1, G3
SToets EC412	Blok 1/TW2	H1 Geldzaken/ H2 Welvaart §1.1 t/m §1.5 en §2.1 en §2.4	T	Schriftelijk	100	Ja	10	☒ A, B, C	☒ A, E1, G1, G2, G3, H1, H2, I1
PO EC413	Blok 1	Portfolio ECO - 4H deel 1 Div. praktische opdrachten: §1.1 t/m §1.5 en §2.1 en §2.4	PO	Praktische opdracht	16 weken	Nee	5	☒ A, B, C	☒ A, E1, G1, G2, G3, H1, H2, I1
SToets EC421	Blok 2/TW3	H2 Welvaart/ H3 Speltheorie §2.2 en §2.3 en §3.1	T	Schriftelijk	50 min	Nee	7,5	☐ A	☒ A, F1, F2, F3, H3
SToets EC422	Blok 2/TW4	H3 Speltheorie/ H4 Markt §3.1 en §4.1 t/m §4.3	T	Schriftelijk	100 min	Ja	12,5	☐ A	☒ A, D1, D2, D3, D6, D7, D8, F1, F2, F3, H1
SToets EC423	Blok 2	Portfolio ECO - 4H deel 2 Div. praktische opdrachten & experimenten: §2.2, §2.3, §3.1 en §4.1 t/m §4.3	T	S	16 weken	Nee	5	☐ A, J	☒ A, D1, D2, D3, D6, D7, D8, F1, F2, F3, H1, H3
SToets EC511	Blok 1/TW5	H4 Markt/ H5 Arbeid §4.4, §4.5 en §5.1 t/m §5.2	T	Schriftelijk	100 min	Ja	12,5	☐ A	☒ A, D4, D5, D7, D9, H4
SToets EC512	Blok 1/TW6	H5 Arbeid/ H6 Crisis/ H7 K.O. Wisselkoersbeleid §5.3, §6.1 t/m §6.3 en §7.1	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A, K	☒ A, D8, E2, E3, G3, H1, H2, I1, I2
PO EC521	Week 3	P.O. ECO-5H Praktische opdracht §2.1 t/m §2.4 §5.1 en §5.2 §6.1 t/m §6.3 §7.1	PO	Praktische opdracht	16 weken	Nee	7,5	☒ A, K	☒ A, H1, H2, H3, H4, I1, I2
SToets	Blok 2 /TW7	Examentoets	T	Schriftelijk	150 min	Ja	25	☐	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Economie

EC522

Alle CE domeinen + examenopgaven

A

A, D, E, F, G, H, I

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE	Eindtermen	CE	Eindtermen
SToets ENTL411	Blok 1/TW1	Leesvaardigheidstoets H4.1	T	Schriftelijk	100 min	Ja	5	☐		☒	Domein: A
SToets ENTL412	Blok 1/TW2	Schrijfvaardigheidstoets - Expressing opinion and thoughts	T	Schriftelijk	100 min	Ja	5	☒	Domein: D	☐	
SToets ENTL421	Blok 2	Kijk- & luistervaardigheidstoets	T	Schriftelijk	60 min	Nee	5	☒	Domein: B	☐	
M ENTL422	Blok 2/TW3	Spreekvaardigheidsofdracht - Literature		Mondeling	10 min	Nee	5	☒	Domein: C (2), E	☐	
SToets ENTL423	blok 2/TW4	Leesvaardigheid H4.2	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☐		☒	Domein: A
SToets ENTL511	Blok 1/Wk 5	Leesvaardigheidstoets H5.1	T	Schriftelijk	50 min	Nee	3	☒		☒	
SToets ENTL512	blok 1/TW5	Schrijfvaardigheidstoets - formal letter/Opinion essay	T	Schriftelijk	100 min.	Ja	18	☒		☒	
SToets ENTL513	Blok 1/Wk 17	Kijk- & luistervaardigheid	T	Schriftelijk	60 min	Nee	18	☒		☐	
SToets ENTL514	blok 1/TW6	Literatuurtoets - Novels	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒		☐	
SToets	Blok 2/Wk 29	Leesvaardigheid H5.2	T	schiftelijk	50 min.	Nee	3	☐		☒	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

ENTL521

M	Blok 2/TW7	Gespreksvaardigheidstoets - Newspaper article	Mondeling	25 min.	Nee	18	☒	☐
ENTL522								

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
PO FATL411	Blok 1	Taaldossier	PO	Praktische opdracht	Week 42	Nee	2	☒ ABCDEF	☐
SToets FATL412	Blok 1/TW1	Leesvaardigheid & Kennis	T	Schriftelijk	100 min	Ja	2	☒ AF	☒
PO FATL413	Blok 1	Taaldossier	PO	Praktische opdracht	Week 51	Nee	2	☒ ABCDEF	☐
SToets FATL414	Blok 1/TW2	Schrijfvaardigheid & Kennis	T	Schriftelijk	100 min	Ja	6	☒ DF	☐
SToets FATL421	Blok 2/TW3	Kijk & Luistervaardigheid & kennis	T	Schriftelijk	60 min	Nee	6	☒ BF	☐
M FATL422	Blok 2	Gespreksvaardigheid		Mondeling	20 min p.2p	Nee	6	☒ CF	☐
PO FATL423	Blok 2	Taaldossier	PO	Schriftelijk	Week 22	Nee	2	☒ ABCDEF	☐
SToets FATL424	Blok 2/TW4	Leesvaardigheid & Kennis	T	Mondeling	100 min	Nee	4	☐	☒ A+F
M FATL511	Blok 1	Spreek- en gespreksvaardigheid Presentatie tijdens de les: Periode 5: Paris Periode 6: La culture française Periode 7: La francophonie		Mondeling	15 min per 2	Nee	6	☒ C,F	☐
SToets	Blok 1/TW5	Schrijfvaardigheid & kennis	T	Schriftelijk	100 min	Ja	18	☒	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

D, F

FATL512

Formele mail ERK A2+ & kennis

SToets FATL513	Blok 1/week 50	Literatuur & kennis Literaire teksten & kennis	T	Schriftelijk	100 min	Nee	10	☒ E, F	☐
SToets FATL514	Blok 1/TW6	Kijk- en Luistervaardigheid & kennis Cito ERK B1 & kennis	T	Schriftelijk	100 min	Ja	18	☒ B, F	☐
SToets FATL521	Blok 2/week 10	Leesvaardigheid & kennis Cito ERK B1 & kennis	T	Schriftelijk	100 min	Ja	6	☐	☒ A+F
M FATL522	Blok 2/TW7	Spreek- en gespreksvaardigheid ERK B1, Article/vidéo culture/société/actualité		Mondeling	20 min per 2	Nee	12	☒ CF	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets GES411	Blok 1/TW1	Onderdeel C Tijdvak 1 t/m 5 & Onderdeel A (alle paragrafen) & Onderdeel B 1 t/m 4	T	Schriftelijk	50 min	Ja	5	☒ Domein B tijdvak 1 t/m 4	☒ Domein A+B tijdvak 5
SToets GES412	Blok 1/TW2	Onderdeel C Tijdvak 6 t/m 10 & Onderdeel B continuïteit/verandering	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ Domein B tijdvak 6 t/m 10	☒ Domein B tijdvak 6 t/m 10
PO GES413	Blok 2/Wk 9	Onderdeel D Rechtsstaat & Democratie	PO	Praktische opdracht	150 min (PO)	Nee	5	☒ Domein D	☐ Domein D
PO GES421	Blok2/TW3/Wk10	Onderdeel D Keuze uit thema's D1 en D3 (betoog en presentatie) & Onderdeel E HC Industrie & kolonisatie in Britse rijk	PO	Praktische opdracht	100 min/200 min	Nee	10	☒ Domein C	☐ Domein C
SToets GES422	Blok 2/TW4	Onderdeel C Tijdvak 5 t/m 10 & Onderdeel B Historisch redeneren: verklaren, II	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒	☒ Domein A+B tijdvak 6 t/m 10
SToets GES511	Blok 1/TW5	Onderdeel B 1 t/m 6 & Onderdeel E HC industrie & kolonisatie in Britse rijk	T	Schriftelijk	100 min	Ja	15	☒ Domein C	☒ Domein A+B tijdvak 6 t/m 8
SToets GES512	Blok 1/TW6	Onderdeel D, Israëliërs en Palestijnen & Onderdeel E, HC Democratie & dictatuur	T	Schriftelijk	100 min	Ja	20	☒ Domein C	☒ Domein A+B tijdvak 9+10
SToets GES521	Blok 2/TW7	Onderdeel C Tijdvak 5 t/m 10 & Onderdeel E HC industrie & kolonisatie in het t/m 10	T	Schriftelijk	100 min	Ja	25	☒ Domein A + Domein B tijdvak 5 t/m 10	☒ Domein A+B tijdvak 5 t/m 10

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Kunst (beeldend)

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE	Eindtermen	CE	Eindtermen
PO KUBV411	Blok 1	Thema1: Modernisme Praktijkopdracht met als thema 'Handen' Onderzoek vanuit een modernistisch kunstwerk.	PO	Praktische opdracht	Week 47	Nee	10	☒		☒	
PO KUBV412	Blok 1	Thema 2: Mens Praktijkopdracht met als thema; mens, emotie en beweging. (de avantgarde) + mondeling en verslag	PO	Praktische opdracht	Week 15	Nee	20	☒		☒	
SToets KUBV421	Blok 2/TW3	Cultuur van het Moderne Eerste toets van examenstof 1900-1950	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒		☒	
PO KUBV422	Blok 2	Thema 3: Ruimte Praktijkopdracht rondom het thema ruimtelijkheid Vaas/schaal	PO	Praktische opdracht	Week 26	Nee	10	☒		☒	
PO KUBV511	Blok 1	Thema 4: Massacultuur Praktijkopdracht vanuit de massacultuur - Engagement - groepsbespreking en verslag	PO	Praktische opdracht	Week 51	Nee	15	☒		☒	
SToets KUBV512	Blok 1/TW6	Cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw Toets extra examenkatern Cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒		☒	
SToets KUBV521	Blok 1/TW7	Cultuur van het moderne & massacultuur Toets examenstof 1900-nu	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒		☒	
PO KUBV522	Blok 2	Thema 5: Eigen beeldende probleemstelling Praktijkopdracht vanuit het postmodernisme en cultuur van romantiek en realisme + verslag	PO	Praktische opdracht	Week 13	Nee	15	☒		☒	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE	Eindtermen	CE	Eindtermen
HD LO411	Blok 1+2	Lesgeven In 2 tal lesgeven: dit kan zowel klassikaal als in kleinere groepen. De te geven lesstof is een vrije keuze voor de leerling. Voorbereiding moet schriftelijk.	HD	Handelingsdeel	45 min	Ja	40	☐		☐	
HD LO421	Blok 2	Sportdag onderbouw Het begeleiden van de sportdag leerjaar 1,2 en 3: leerlingen begeleiden zelfstandig een onderdeel en hebben hier de rol van spelleider en scheidsrechter.	HD	Handelingsdeel	360 uur	Ja	20	☐		☐	
HD LO422	Blok 1+2	Buitenschoolse activiteiten Verbreiding van de lesstof: kennismaken met sporten welke niet in het normale curriculum van de school zitten. Specifieke inhoud is afhankelijk van aanbod en mogelijkheden. Leerlingen maken uit dit aanbod een keuze.	HD	Handelingsdeel	360 uur	Nee	20	☐		☐	
HD LO511	blok 1	Buitenschoolse activiteiten Verdieping van de lesstof: vervolgtraject naar aanleiding van 1 fase in klas 4: specifieke inhoud sluit hierop aan. Daarnaast komt er een eindvorm van het curriculum aanbod. Spel (voetbal, softbal, volleybal, basketbal), atletiek (loopnummers), turnen (vloer, trampoline, ringen) en dansvormen.	HD	Handelingsdeel		Nee	20	☐		☐	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
PO MA411	Blok1/Wk38	PO1: verslag excursie Den Haag Prodemos		Praktische opdracht	50 min	Nee	5	☒ A1, A2, E1, E2, E3, E4, B1, B2, B3	☐
SToets MA412	Blok 1/TW1	Wat is maatschappijleer? & Parlementaire democratie		Schriftelijk	100 min	Ja	15	☒ A1, A2, C1, C2, C3 B1, B2, B3	☐
PO MA413	Blok1/Wk51	PO2: Documentaire maken in samenwerking met vak CKV		Praktische opdracht		Nee	25	☒ A1, A2, B, C	☐
SToets MA414	Blok 1/TW2	Rechtstaat		Schriftelijk	100 min	Ja	15	☒ A1, A2, E1, E2, E3, E4, B1, B2, B3	☐
SToets MA421	Blok 2/TW3	Pluriforme Samenleving		Schriftelijk	100 min	Ja	15	☒ A1, A2, E1, E2, E3, E4, B1, B2, B3	☐
SToets MA422	Blok 2/TW4	Verzorgingsstaat		Schriftelijk	100 min	Ja	15	☒ A1, A2, D1, D2, D3, D4	☐
PO MA423	Blok2/30-6-2026	PO3: controversiële onderwerpen		Praktische opdracht		Nee	10	☒ A1, A2, D, E	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets NAT411	Blok1/TW1	Basisvaardigheden en Beweging H1 en 2 van de methode	T	Schriftelijk	50 min	Nee	5	☒ A, C1	☒ A,C1
SToets NAT412	Blok 1/TW2	Basisvaardigheden, Beweging, Krachten en Krachtwetten H1 tot en met H4 van de methode	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A, C1	☒ A,C1
SToets NAT421	Blok 2/TW3	Warmte en temperatuur en Gebruik van elektriciteit H5 + H6	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ D1, G1	☒ D1,G1
PO NAT422	Blok 2	Deel ontwerp en uitvoering met verslaggeving Practicum natuurkundig onderzoek m.b.v. H7		Praktische opdracht		Nee	7	☒ A,D1,D2,I	☒ A,D1,I
SToets NAT423	Blok 2/TW4	Technische automatisering en Optica H1 tm 7 van de methode, dus boek H 4 + katern A en katern D	T	Schriftelijk	100 min	Nee	8	☒ B3,G2	☐
SToets NAT511	Blok 1/TW5	Heelal en medische beeldvorming H10 en H11 van boek 5	T	Schriftelijk	100 min	Ja	20	☒ E1,B2	☒ E1,B2
SToets NAT512	Blok 1/TW6	Hoofdstukken uit boek 4 en 5 H8 Arbeid en Energie (boek 5), H1 tot en met H4, Kracht en beweging (boek 4)	T	Schriftelijk	100 min	Ja	20	☒ A,C1.C2,D1,E1	☒ A,C1,C2,D1,E1
SToets NAT521	Blok 2/TW7	Trillingen en golven, Warmte, Elektriciteit en onderzoeken en ontwerpen H9 Trillingen en golven uit boek 5, H5 Warmte en materie, H6 Elektriciteit, H7 Onderzoeken en ontwerpen uit boek H4	T	Schriftelijk	100 min	Ja	20	☒ D,G1,B1	☒ D,G1,B1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets NETL411	Blok 1/TW1	Literatuurgeschiedenis 500-1500 (middeleeuwen)	T	Schriftelijk	100 min	Ja	5	☐ E3	☐
SToets NETL412	Blok 1/TW2	Spelling en formulering	T	Schriftelijk	100 min	Nee	5	☒	☐
M NETL421	Blok2/Wk7/8/9	Mondelinge vaardigheden - Debat Debatschema	T	Mondeling	20 min	Nee	5	☒ B, D	☐
SToets NETL422	Blok 2/TW3	Schrijfvaardigheid - Betoog	T	Schriftelijk	120 min	Ja	10	☒ C, D	☐
PO NETL423	Blok2/Wk20	Literatuuropdracht over vier literaire werken	PO	Praktische opdracht	120 min	Nee	10	☒ E1, E2	☐
SToets NETL424	Blok2/TW4	Leesvaardigheid	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A1	☒ A1
PO NETL511	Wk43/23-10-26	Literatuurgeschiedenis 1600-1700		Praktische opdracht	10 uur	Nee	10	☐ E3	☐
M NETL512	Wk 49	Moderne literatuur		Mondeling	5 min. pp	Nee	5	☒ E1, E2	☐
SToets NETL513	Blok 1/TW6	Schrijfvaardigheid	T	Schriftelijk	100 min	Ja	12,5	☒ C, D	☐
M	Wk 6/7	Moderne literatuur		Mondeling	15 min p.p.	Nee	12,5	☒	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

E1, E2

NETL521

SToets	Blok 2/TW7	Leesvaardigheid	T	Schriftelijk	120 min	Ja	15	☒ A1, A2, A3	☒ A1, A2, A3
NETL522									

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: praktijkgericht vak technologie (groot)

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
PO PVTG411	Blok 1	Opdracht vanuit school met A: communiceren, samenwerken, creatief denken Opdrachten vanuit school	PO	Praktische opdracht		Nee	5	☒ A, D, E	☐
PO PVTG412	Blok 1	Praktische Opdracht van een externe opdrachtgever Een praktische opdracht vanuit een extern bedrijf	PO	Praktische opdracht		Nee	10	☒ B, C, D, E	☐
PO PVTG413	Blok 2	Opdracht extern Een praktische opdracht vanuit een extern bedrijf	PO	Praktische opdracht		Nee	15	☒ B, C, D, E	☐
PO PVTG421	Blok 2	Opdracht extern Een praktische opdracht vanuit een extern bedrijf	PO	Praktische opdracht		Nee	10	☒ B, C, D, E	☐
SToets PVTG422	Blok 2	Portfolio Wie ben ik? Opdrachten die bijdragen tot de persoonlijke ontwikkeling vaardigheden/leerdoelen	T	Schriftelijk		Nee	10	☒ A t/m E	☐
PO PVTG511	Blok 1	Opdracht extern/ stage (groot) Een praktische opdracht vanuit een extern bedrijf	PO	Praktische opdracht		Nee	10	☒ B, C, D, E	☐
PO PVTG512	Blok 1	Opdracht extern/ stage (klein) Stage lopen bij een bedrijf binnen de werkvelden van eindterm 15 (Domein C)	PO	Praktische opdracht		Nee	20	☒ B, C, D, E	☐
SToets PVTG521	Blok 2	Portfolio Opdrachten die bijdragen tot de persoonlijke ontwikkeling vaardigheden/leerdoelen SLO		schriftelijke toets		Nee	20	☒ A t/m E	☐

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Profielwerkstuk

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SE	Blok 1	Schoolexamen			80 uur	Nee	0	☐	☐

PWS701

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Rekenen 3F

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets R3F511	Blok 1/TW1	Rekenen met het hoofd	T	Schriftelijk	40 min	Ja	35	☒	☒
SToets R3F512	Blok 1/TW2	Breuken, verhoudingen en procenten	T	Schriftelijk	40 min	Ja	35	☒	☒
SToets R3F521	Blok 2/TW3	Metten en maatkennis	T	Schriftelijk	40 min	Ja	30	☒	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets SCHK411	Blok 1	Zuivere stof en mengsels, scheidingsmethodes, Chemische reacties, versnellen	T	Schriftelijk	100 min	Ja	5	☒ A, A8, A10, B1, D4	☒ B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C6, D1, E1
SToets SCHK412	Blok 1/TW2	Soorten bindingen, moleculaire stoffen mengen, percentages, zoutformules	nT	Schriftelijk	100 min	Ja	5	☒ A, A10, A12, B1	☒ B2, B3, C1, C2, E1
PO SCHK421	Blok 2/Week 5	Kwalitatief en kwantitatief. Onderzoek aan zoutoplossingen. Chemisch rekenen	PO	Praktische opdracht	6 lesuren	Nee	5	☒ A1 t/m 12, D2	☒
SToets SCHK422	Blok 2/TW3	Zie TW1, TW2 + Alkanen en alkenen, karakteristieke groepen, reacties, esters	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A, A10, B1, C4	☒ C1, C8, F3, G1
SToets SCHK423	Blok 2/TW4	pH van een oplossing (berekenen), zuren in water, molariteit, zwakke zuren, buffer	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A, A8, A10, B1, C4	☒ C1, C2, D1
PO SCHK424	Blok 2/Wk 23	Titratie, molariteit berekenen	PO	Praktische opdracht	6 lesuren	Nee	5	☒ A1 t/m 12	☒
SToets SCHK511	Blok 1/TW5	Snelheid van reactie en de gevolgen, reactiewarmte, fossiele- en duurzame brandstoffen	T	Schriftelijk	100 min	Ja	17,5	☒ A, E2	☒ B4, C1, C3, C6, C7, F1, F3, G2
SToets SCHK512	Blok 1	Praktische opdracht	PO	Praktische opdracht	8 lesuren	Nee	5	☒ A1 t/m 12	☐
SToets SCHK521	Blok 1/TW6	Additiepolymerisatie & condensatiepolymerisatie de eigenschappen en verwerking H11 & 12	T	Schriftelijk	100 min	Ja	17,5	☒ A, F5	☒ B4, B5, C1, C5, C8, D3, E1, G1
SToets	Blok 2	Zie alle lesstof H4/H5 + Groene energie, blokschema's, metalen en veiligheid	ePO	Praktische opdracht	8 lesuren	Ja	20	☒	☒

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: scheikunde

A 1t/m12

SCHK522

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: Wiskunde A

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets WISA411	Blok 1	Tabellen en grafieken. De statistische cyclus.	T	Schriftelijk	100 min	Ja	5	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, E1 t/m 4	☒ A1 t/m 3, B1, B2, E1 t/m 3
SToets WISA412	Blok 1/TW2	Lineaire verbanden. Handig tellen.	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1 t/m 3	☒ A1 t/m 3, B1, B2, C1 t/m 3
SToets WISA421	Blok 2/TW3	Rekenregels en formules. Statistiek en beslissingen.	T	Schriftelijk	100 min	Ja	12,5	☒ A1 t/m 3, B1, B2, E1 t/m 3	☒ A1 t/m 3, B1, B2, E1 t/m 3
SToets WISA422	Blok 2/TW4	Veranderingen en Statistiek	T	Schriftelijk	100 min	Ja	5	☐ E1 t/m 4	☐ E1 t/m 4
PO WISA423	Blok 2/Wk23	Veranderingen en statistiek	PO	Praktische opdracht	100 min	Nee	7,5	☒ E1 t/m 5	☒ E1 t/m 4
SToets WISA511	Blok 1/TW5	AlgebraRekenregels, Formules enVariabelen H6 en H11	T	Schriftelijk	100 min	Ja	15	☐	☒ B2, C1 t/m C4
SToets WISA512	Blok 1/TW6	Exponentiele verbandenStatistiek gebruiken H9 en H10	T	Schriftelijk	100 min	Ja	20	☐	☒ C5 en E1 t/m E4
SToets WISA521	Blok 2/TW7	Gehele examenstof H12	T	Schriftelijk	180 min	Ja	25	☐	☒ A t/m E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO De Hof Leerjaar 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamen toetsen

Naam	Moment	Omschrijving	Type	Toetsvorm:	Duur	Herkans	Weging	SE Eindtermen	CE Eindtermen
SToets WISB411	Blok 1/TW1	Formules, grafieken en vergelijkingen. Veranderingen.	T	Schriftelijk	100 min	Ja	7,5	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, D1 t/m 4
SToets WISB412	Blok 2/TW2	Hoeken en afstanden. Werken met formules.	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1 en C2	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1 en C2
SToets WISB421	Blok 2/TW3	Machten, exponenten en logaritmen. De afgeleide functie.	T	Schriftelijk	100 min	Ja	10	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1, C2, D1 t/m 4	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1, C2, D1 t/m 4
SToets WISB422	Blok 3/TW4	Lijnen en cirkels.	T	Schriftelijk	100 min	Ja	12,5	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1 en C2	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1 en C2
SToets WISB511	Blok 1/TW5	Exponentiele verbanden. Verbanden en functies.	T	Schriftelijk	100 min	Ja	20	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1 en C2	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1 en C2
SToets WISB512	Blok 1/TW6	Meetkundige berekeningen.	T	Schriftelijk	100 min	Ja	20	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1 en C2	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 3, C1 en C2
SToets WISB521	Blok 3/TW7	Goniometrie. Gehele examenstof	T	Schriftelijk	120 min	Ja	20	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 4, C1, C2, D1 t/m 4	☒ A1 t/m 3, B1 t/m 4, C1, C2, D1 t/m 4