

PTA

Havo cohort 2023 2025

Schooljaar 2023 2024

HAVO 2023-2025 / aardrijkskunde

Leerjr v lichte	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	P1	4H Buitenland Hoofdstuk 2 Wereld: Wereldbeeld	A, B	A1, B1 Subdomein A1: Geografische benadering SE CE Subdomein B1: Gebieden op de grens van arm en rijk SE CE	okt 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P2	4H Buitenland Hoofdstuk 3 Aarde: klimaat en landschap	A, C	A1, C1 Subdomein A1: Geografische benadering SE CE Subdomein C1: Samenhangen en verschillen op regionaal niveau SE CE	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	PO1	4H Buitenland, Hoofdstuk 2 en 3 Wereld en Aarde, Lokale effecten	A, B, C	A2, B3, C3 Subdomein A2: Geografisch onderzoek SE Subdomein B3: Mondiale processen en lokale effecten SE Subdomein C3: De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten SE	feb 2024	Praktische opdracht Groep Schriftelijk		2	Geen
	T1	4H Buitenland Hoofdstuk 1 en 4, Leefomgeving, stedelijke gebieden en wateroverlast	A, E	A1, E1 Subdomein A1: Geografische benadering SE CE Subdomein E1: Nationale en regionale vraagstukken SE CE	apr 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	5	Hoogste, 1 herk.
	PO2	4H Buitenland Hoofdstuk 4, Leefomgeving: Regionale en lokale vraagstukken	A, E	A2, E1, E2 Subdomein A2: Geografisch onderzoek SE Subdomein E1: Nationale en regionale vraagstukken SE Subdomein E2: Regionale en lokale vraagstukken SE	jul 2024	Praktische opdracht Groep Schriftelijk		2	Geen
Leerjaar 5	T2	5H Buitenland Hoofdstuk 1 Wereld: Globalisering	B	Wereld: B2 Globalisering, mondiale processen, samenhang en verschillen CE SE	okt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	5	Hoogste, 1 herk.
	T3	5H Buitenland Hoofdstuk 2 Aard: Endogene en Exogene Processen	C	5H Aarde C2: Samenhangen en verschillen op aarde CE en SE	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	5	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / aardrijkskunde

T4	5H Buitenland Hoofdstuk 3: Gebieden Brazilië	D	5H Brazilië D1, D2 Gebiedskenmerken & actuele vraagstukken CE & SE	feb 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
----	--	---	---	----------	--	-----	---	------------------

HAVO 2023-2025 / bedrijfseconomie

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	P1	4h Methode: Bedrijfseconomie in Balans, Domein A: 1 t/m 4	A	Domein A: Vaardigheden (A1-A6). CE +SE	okt 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P2	4h Methode: Bedrijfseconomie in Balans, Domein B: H5 t/m 13	B1,2,3,4	Domein B: Van persoon naar rechtspersoon. CE+SE	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P3	4h Methode: Bedrijfseconomie in Balans, Domein C: H14 t/m 16	C1,2	Subdomein C1: Interne organisatie. SE Subdomein C2: Personeelsbeleid. CE +SE	feb 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P4	4h Methode: Bedrijfseconomie in Balans, Domein D: H17 t/m 20	D1,2	Subdomein D1: Investeren. SE Subdomein D2: Financiering. CE+SE	apr 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P5	4h Methode: Bedrijfseconomie in Balans, Domein E: H21 t/m 24	E1,2	Subdomein E1: Doel en organisatie van marketingactiviteiten. SE Subdomein E2: Marketingbeleid. CE +SE	jul 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5	P6	5H Methode: Domein F: Bedrijfseconomie in Balans, H 25 t/m 30	F	Subdomein F1: Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie. Subdomein F2: Kosten- en winstvraagstukken. SE+CE	okt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P7	5H Methode: Domein G: Bedrijfseconomie in Balans, H 31 t/m 35	G,H	Domein G: Verslaggeving. SE+CE Domein H: keuzeonderwerp	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / bewegen sport en maatschappij

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	PO1	4H/5H Spel/ Doelspel/ Basketbal/ Periode 4H	A,B1,C1,C2	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B1: Spelen = SE Domein C1: Regelen in de rol van beweger = SE Subdomein C2: Regelen in de rol van begeleider = SE	jun 2024	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO2	4H/5H Spel/ Terugslagspelen/ Volleybal Periode 5H	A,B1,C1	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B1: Spelen = SE Domein C1: Regelen in de rol van beweger = SE	apr 2025	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO3	4H/5H Spel/ Slag-honkspel/ Softbal Periode 4H	A,B1,C1	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B1: Spelen = SE Domein C1: Regelen in de rol van beweger = SE	jun 2024	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO4	4H/5H Turnen/ Zwaaien/ Periode 4H	A,B2	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B2: Turnen = SE	jun 2024	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO5	4H/5H Turnen/ Springen/ Periode 5H	A,B2	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B2: Turnen = SE	apr 2025	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO6	4H/5H Bewegen op muziek/ Conditionele dansvorm/ Periode 4H	A,B3	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B3: Bewegen op muziek = SE	jun 2024	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO7	4H/5H Bewegen op muziek/ Videoclip/ Periode 5H	A,B3	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B3: Bewegen op muziek = SE	apr 2025	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO8	4H/5H Atletiek/ Duurloop/ Periode 4H	A,B4	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B4: Atletiek = SE	jun 2024	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO9	4H/5H Atletiek/ Springen/ Periode 4H	A,B4	Domein A: Vaardigheden Domein B4: Atletiek	jun 2024	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO10	4H/5H Atletiek/ Werpen/ Periode 5H	A,B4	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B4: Atletiek = SE	apr 2025	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO11	4H/5H Zelfverdediging/ Periode 5H	A,B5	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B5: Zelfverdediging = SE	apr 2025	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO12	4H/5H Keuzeactiviteit 1/ Periode 4H	A,B6	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B6: Keuzeactiviteiten = SE	jun 2024	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO13	4H/5H Keuzeactiviteit 2/ Periode 5H	A,B6	Domein A: Vaardigheden = SE Domein B6: Keuzeactiviteit = SE	apr 2025	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.
	PO14	4H/5H Lesgeven/ Periode 4H	C2, C3	C2: Regelen in de rol van begeleider = SE C3: Regelen in de rol van organisator = SE	jun 2024	Praktische opdracht		1	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / bewegen sport en maatschappij

PO15	4H/5H Trainingsleer/ Periode 5h	D1, D2	D1: Bewegen en welzijn = SE D2: Fitheid testen en verbeteren = SE	apr 2025	Praktische opdracht	1	Hoogste, 1 herk.
P1	4H/5H EHBO/ Periode 4H	D3	D3: Blessurepreventie en - behandeling = SE	jun 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	75	1 Hoogste, 1 herk.
PO16	4H/5H Stage/ Periode 4H	E1, E2, E3	E1: Toekomstoriëntatie = SE E2: Samenleving en bewegingscultuur = SE E3: De organisatie van sport en bewegen = SE	jun 2024	Praktische opdracht	3	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / biologie

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	PO1	4H, PTA 1: Onderzoeksvaardigheden	A1 t/m A16	A: Vaardigheden (subdomein A1 t/m A16) = SE en CE	okt 2023	Praktische opdracht Groep Schriftelijk		1	Geen
	P1	4H; PTA 2: Cellen en Energie. Nectar: hoofdstuk 2 en 5.	M1, M2, M3, O6, M4, M5, M6	M1: Eiwitsynthese = SE M2: Stofwisseling van de cel = CE M3: Zelforganisatie van cellen = CE M4: Moleculaire interactie = SE M5: DNA-replicatie = SE M6: Levenscyclus van de cel = SE O6: Zelforganisatie van het organisme = SE	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	4	Hoogste, 1 herk.
	PO2	4H, PTA 3: Voortplanting en seksualiteit. Nectar: hoofdstuk 4.	O8, O9	O8: Seksualiteit = SE O9: Voortplanting van het organisme = SE	feb 2024	Praktische opdracht Groep Schriftelijk		1	Geen
	P2	4H, PTA 4: Voeding, Vertering, Transport, Gaswisseling en Uitscheiding. Nectar: hoofdstuk 6, 11 en 13.	O1	O1: Stofwisseling van het organisme = CE	jul 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	4	Hoogste, 1 herk.
	PO3	4H, PTA 5: Gedrag. Nectar: hoofdstuk 1.	O7	O7: Gedrag en interactie = SE	jul 2024	Praktische opdracht Groep Schriftelijk		1	Geen
Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 5	P3	5H, PTA 6: Ecologie. Nectar: hoofdstuk 7 en 8.	P1, P2, P3	P1: Regulatie van ecosystemen = CE P2: Zelforganisatie van ecosystemen = SE P3: Interactie in ecosystemen = CE	okt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	4	Hoogste, 1 herk.
	P4	5H, PTA 7: Erfelijkheid en Evolutie. Nectar: hoofdstuk 9 en 10.	M7, M8, P4, P5	M7: Erfelijke eigenschap = CE M8: Selectie = CE P4: Soortvorming = CE P5: Biodiversiteit = SE	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	4	Hoogste, 1 herk.
	P5	5H, PTA 8: Afweer en Regeling. Nectar: hoofdstuk 12 en 14.	O2, O3, O4, O5	O2: Zelfregulatie van het organisme = CE O3: Afweer van het organisme = CE O4: Beweging van het organisme = SE O5: Waarneming van het organisme = SE	feb 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	4	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / ckv

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	PO1	4H CZP Start Afname: zomer - herfstvakantie	A	A: verkennen	okt 2023	Praktische opdracht Individueel Schriftelijk		1	Geen
	PO2	4H CAP 1 Afname: zomer/kerstvakantie	B, C	Domein B: Verbreden Domein C: Verdiepen	dec 2023	Praktische opdracht Individueel Mondeling		3	Geen
	PO3	4H CAP 2 Afname: kerst/meivakantie	B, C	Domein B: Verbreden Domein C: Verdiepen	apr 2024	Praktische opdracht Individueel Mondeling		3	Geen
	PO4	4H Groot onderzoek + CAP, Afname: voorjaars / zomervakantie	B, C, D	Domein B: Verbreden Domein C: Verdiepen Domein D: Verbinden	jul 2024	Praktische opdracht Groep Mondeling		5	Geen
	PO5	4H CZP Eind Afname: mei - zomervakantie	D	Domein D: Verbinden	jul 2024	Praktische opdracht Individueel Schriftelijk		1	Geen

HAVO 2023-2025 / Duitse taal en literatuur

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	P1	4H Leesvaardigheid (ERK A2/A2+)	A	CE en SE stof: Domein A De leerling kan aangeven welke informatie relevant is, de hoofdgedachte van een tekst (gedeelte) aangeven; de betekenis van belangrijke elementen aangeven; relaties tussen delen van een tekst aangeven; conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de auteur. Afsluitend niveau A2/A2+ van ERK.	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.
	P2	4H Kijk- en luistervaardigheid (ERK A2/A2+)	B	SE stof: Domein B De leerling kan de inhoudelijke informatie van het meeste opgenomen of uitgezonden geluidsmateriaal over onderwerpen van persoonlijk belang begrijpen. De toets wordt in het door CITO geadviseerde tijdvak afgenomen op afsluitend niveau A2/A2+ van ERK.	jan 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	3	Hoogste, 1 herk.
	P3	4H Literatuur (boektoets)	E	SE stof: Domein E toets over gelezen literatuur. Subdomeinen: E1, literaire begrippen	feb 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	3	Geen
	P4	4H Idoom en grammatica (Neue Kontakte)	D1	SE stof: Subdomein D1 woordenschat ten behoeve van schrijfvaardigheid.	mrt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	3	Geen
	T1	4H Schrijfvaardigheid (ERK A2+)	D	SE stof: Domein D (D1) De leerling kan: adequaaf reageren in schriftelijke contacten, zaken of personen beschrijven; uitdrukking geven aan gevoelens en standpunten verwoorden; verslag schrijven. Op afsluitend niveau A2+ van ERK. Subdomein D1: taalvaardigheid	apr 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / Duitse taal en literatuur

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
	P5	4H Gespreksvaardigheid (ERK A2+)	C	SE stof: Domein C (C1+C2) De leerling kan informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden; adequaat reageren in sociale contacten; informatie vragen en verstrekken; strategieën toepassen om een gesprek gaande te houden. Afsluitend niveau A2+ van ERK. Subdomeinen C1:Gesprekken voeren, C2: Spreken.	jun 2024	Theoretische toets Individueel Mondeling	20	3	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5	T5	5H Literatuur (literair boek)	E	SE stof: Domein E toets over gelezen literatuur Subdomeinen E1: literaire ontwikkeling	nov 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	3	Hoogste, 1 herk.
	T2	5H Leesvaardigheid (ERK B2)	A	CE en SE stof: Domein A De kandidaat kan aangeven welke informatie relevant is, de hoofdgedachte van een tekst (gedeelte) aangeven; de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven; relaties tussen delen van een tekst aangeven; conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de auteur. ERK B2 niveau.	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	150	5	Hoogste, 1 herk.
	T3	5H Kijk- en luistervaardigheid (ERK B2)	B	SE stof: Domein B De leerling kan de inhoudelijke informatie van het opgenomen of uitgezonden geluidsmateriaal over onderwerpen van persoonlijk belang begrijpen. De toets wordt in het door CITO geadviseerde tijdvak afgenomen op afsluitend niveau B2 van ERK.	jan 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	5	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / Duitse taal en literatuur

T4	5H Gespreksvaardigheid (ERK B1+)	C,F	SE stof: Domein C en F De leerling kan informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden; adequaat reageren in sociale contacten; informatie vragen en verstrekken; strategieën toepassen om een gesprek gaande te houden op afsluitend niveau B1+ van ERK. Subdomeinen C1: Gesprekken voeren, C2: Spreken, Domein F: Oriëntatie op studie en beroep.	feb 2025	Theoretische toets Individueel Mondeling	20	5	Hoogste, 1 herk.
----	----------------------------------	-----	---	----------	---	----	---	------------------

HAVO 2023-2025 / economie

Leerj v lichtung	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	P1	4H Boek Schaarste en Ruil Hoofdstuk 1 en 2	B, C	Domein B Concept schaarste = SE en CE Domein C Concept ruil = SE en CE	okt 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
	P2	4H Boek Markt: vraag en aanbod Hoofdstuk 1 en 2	D1	Domein D Concept markt = SE en CE	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
	P3	4H Boek Ruilen over de tijd Hoofdstuk 1 en 2	E	Domein E Concept ruilen over de tijd = SE en CE	feb 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
	P4	4H Boek Markt: marktvormen en marktfalen Hoofdstuk 1 en 2	D2	Domein D Concept Markt = SE en CE	apr 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
	P5	4H Boek Samenwerken en risico Hoofdstuk 1 en 2	F, G	Domein F Concept samenwerken en onderhandelen = SE en CE Domein G Concept risico en informatie = SE en CE	jul 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5	P6	5H Boek Welvaart en groei Hoofdstuk 1 en 2	H	Domein H Welvaart en groei = SE en CE	okt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
	P7	5H Boek Goede tijden en slechte tijden Hoofdstuk 1 en 2	I	Domein I Concept goede tijden, slechte tijden = SE en CE	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
	PO1	5H Praktische opdracht economisch concept	A, J, K	A, Domein J Onderzoek en experiment De kandidaat kan door het deelnemen aan experimenten een conclusie trekken die getuigt van een 'economische kijk' op maatschappelijke verschijnselen en van strategisch inzicht. De kandidaat kan analyseren welke grenzen aan de verklaringskracht van theoretische concepten gesteld kunnen worden. K analyse over 2 economische experimenten. = SE	dec 2024	Theoretische toets Groep Mondeling		1	Geen

HAVO 2023-2025 / Engelse taal en literatuur

Leerj v lichtung	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	T1	4H Schrijfvaardigheid Zakelijke-/Motivatiebrief/ Curriculum Vitae	D, F	Domein D: Schrijfvaardigheid, SE Subdomein:D1 Taalvaardigheden, Subdomein:D2 Strategische vaardigheden Domein F: oriëntatie op studie en beroep SE	nov 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
	P1	Literatuur: Short Story	Domein E Literatuur	Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen Domein E: Literatuur Subdomein E1: Literaire ontwikkeling 7. De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen	okt 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P2	4H Spreekvaardigheid: Presentatie van een literair werk.	C Gespreksvaardigheid, E Literatuur	Subdomein C2: Spreken SE Subdomein E1 Literaire Ontwikkeling SE	apr 2024	Theoretische toets Individueel Mondeling	20	3	Hoogste, 1 herk.
	P3	4H Leesvaardigheid niveau B1/B2	A Leesvaardigheid	Domein A leesvaardigheid SE	apr 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	150	3	Hoogste, 1 herk.
	P4	4h Literatuur: Boektoets	E	Domein E Literatuur SE Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen	jun 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5	T2	5H Gespreksvaardigheid	C	Domein C: Gespreksvaardigheid SE Subdomein C1: Gesprekken voeren Subdomein C2: Spreken	okt 2024	Theoretische toets Individueel Mondeling	20	5	Hoogste, 1 herk.
	T3	5H Kijk- en luistervaardigheid	B	Domein B: Kijk- en luistervaardigheid SE	feb 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	70	5	Hoogste, 1 herk.
	P5	5H Leesvaardigheid niveau B2/C1	A	Domein A: Leesvaardigheid SE	feb 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	150	5	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / Franse taal en literatuur

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	P1	4H Leesvaardigheid (ERK A2/A2+)	A	Domein A. SE en CE stof. De leerling kan: aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte; de hoofdgedachte van een tekst (gedeelte) aangeven; de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven; relaties tussen delen van een tekst aangeven; conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de auteur op afsluitend niveau A2/A2+ van ERK.	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
	P2	4H Kijk-en luistervaardigheid (ERK A2/A2+)	B	Domein B. SE stof. De leerling kan: de inhoudelijke informatie van het meeste opgenomen of uitgezonden geluidsmateriaal over onderwerpen van persoonlijk belang verstaan. De toets wordt in het door CITO geadviseerde tijdvak afgenomen op afsluitend niveau A2/A2+ van ERK.	jan 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	3	Hoogste, 1 herk.
	P3	4H Literatuur (Boektoets)	E, E1	Domein E. Subdomein : literaire ontwikkeling E1. SE stof. Toets over gelezen literatuur. Het aantal te lezen boektitels wordt in overleg met de vakdocent bepaald.	feb 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	3	Geen
	P4	4H Idioom en grammatica (Grandes Lignes)	D, D1	Domein D. Subdomein D1. SE stof. De leerling getuigt d.m.v. een afsluitende toets van voldoende Franse woordenschat en grammaticale kennis. De leerling is in staat Franse vocabulaire in de context toe te passen en te vertalen naar het Nederlands.	mrt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	3	Geen

HAVO 2023-2025 / Franse taal en literatuur

Leerjr v lichte	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
	T1	4H Schrijfvaardigheid (ERK A2+)	D, D1	Domein D. Subdomein D1. SE stof. De leerling kan: adequaat reageren in schriftelijke contacten met doeltaalgebruikers, zaken of personen beschrijven; uitdrukking geven aan gevoelens en standpunten verwoorden; verslag schrijven. Op afsluitend niveau A2+ van ERK.	apr 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
	P5	4H Gespreksvaardigheid (A2/A2+)	C, C1, C2	Domein C. Subdomeinen: C1 Gesprekken voeren, C2 Spreken. SE stof. De leerling kan informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden; adequaat reageren in sociale contacten met doeltaalgebruikers; informatie vragen en verstrekken; strategieën toepassen om een gesprek voortgang te doen vinden op afsluitend niveau A2/A2+ van ERK.	jun 2024	Theoretische toets Individueel Mondeling	20	3	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5	P6	5H Literatuur (Grandes Lignes)	E, E1	Domein E. Subdomein E1. SE stof. Toets over gelezen literatuur. Het aantal te lezen boektitels wordt in overleg met de vakdocent bepaald.	nov 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	3	Geen
	T2	5H Leesvaardigheid (ERK B1)	A	Domein A. SE en CE stof. De kandidaat kan: - aangeven welke informatie relevant is, gegeven een vaststaande behoefte; - de hoofdgedachte van een tekst (gedeelte) aangeven; - de betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven; - relaties tussen delen van een tekst aangeven; - conclusies trekken met betrekking tot intenties, opvattingen en gevoelens van de auteur op afsluitend niveau B1 van ERK.	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	150	5	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / Franse taal en literatuur

T3	5H Kijk- en luistervaardigheid (ERK B1)	B	Domein B. SE stof. De leerling kan: de inhoudelijke informatie van het meeste opgenomen of uitgezonden geluidsmateriaal over onderwerpen van persoonlijk belang verstaan. De toets wordt in het door CITO geadviseerde tijdvak afgenomen op afsluitend niveau B1 van ERK.	jan 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	5	Hoogste, 1 herk.
T4	5H Gespreksvaardigheid (ERK B1)	C, F	Domein C.Subdomeinen: C1, C2 Domein F: Oriëntatië op studie en beroep. SE stof. De leerling kan informatie adequaat presenteren met het oog op doel en publiek en daarbij zaken of personen beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden; adequaat reageren in sociale contacten met doeltaalgebruikers; informatie vragen en verstrekken; strategieën toepassen om een gesprek voortgang te doen vinden op afsluitend niveau B1 van ERK.	feb 2025	Theoretische toets Individueel Mondeling	20	5	Hoogste, 1 herk.
P7	5H Examenidoom (Grandes Lignes)	A	Domein A. SE en CE stof. De leerling getuigt d.m.v. een afsluitende toets van voldoende kennis van veel voorkomende woorden in Franse examens en grammaticale kennis. De leerling is in staat Franse vocabulaire in de context toe te passen en te vertalen naar het Nederlands.	mrt 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	60	3	Geen

HAVO 2023-2025 / geschiedenis

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	P1	4h: geschiedenis Werkplaats toets tijdvak 1 en 2	A, B	Domein A = historisch besef (SE) Domein B = Oriëntatiekennis (SE)	okt 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
	PO1	4H Thema 1: tijdreizen door de oudheid	C	Domein C = Thema's (SE) Domein E = studiekeuze en beroep	dec 2023	Praktische opdracht Groep Schriftelijk	250	1	Geen
	P2	4h: geschiedenis Werkplaats toets tijdvak 3 en 4	A, B	Domein A = historisch besef (SE) Domein B = Oriëntatiekennis (SE)	dec 2023	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
	P3	4h: geschiedenis Werkplaats toets tijdvak 5 en 6	A, B	Domein A = historisch besef (CE) Domein B = Oriëntatiekennis (CE)		Theoretische toets		3	Hoogste, 1 herk.
	PO2	4H Thema 2: Republiek	C, E	Domein C = Thema's Domein E = studiekeuze en beroep	feb 2024	Praktische opdracht Groep Schriftelijk	250	1	Geen
	P4	4h: geschiedenis Werkplaats toets tijdvak 7 en 8	A, B	Domein A = historisch besef (CE) Domein B = Oriëntatiekennis (CE)	apr 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	3	Hoogste, 1 herk.
	PO3	4H Parlementaire democratie + thema 3	C, D, E	Domein C = Thema's Domein D = Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie Domein E = studiekeuze en beroep Domein E Oriëntatie op studie en beroep.	jul 2024	Praktische opdracht Groep Schriftelijk	250	1	Geen
Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 5	T1	5H Geschiedenis Werkplaats Historische Context Britse Rijk	A en B	Historische Context Britse Rijk	okt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	5	Hoogste, 1 herk.
	T2	5H Geschiedenis Werkplaats Historische context Duitsland	A, B	Historische context Duitsland	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	5	Hoogste, 1 herk.
	T3	5H Geschiedenis Werkplaats Historische Context Nederland	A, B	Historische Context Nederland	feb 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	5	Hoogste, 1 herk.
	T4	5H geschiedenis Werkplaats alle HC's + Tijdvakken 5 t/m 10	A, B		feb 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	100	5	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / kunst beeldend

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	P1	4H kunstanalyse termen en begrippen	KUA: A	A vaardigheden	dec 2023	Theoretische toets Groep Praktisch	75	3	Hoogste, 1 herk.
	PO1	4H beeldend onderzoek	KuBv: A, B ,C	A vaktheorie B praktijk C oriëntatie op studie en beroep	dec 2023	Praktische opdracht Individueel Praktisch		5	Geen
	P2	4H Cultuur van het moderne	KUA: A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen	mrt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	75	3	Hoogste, 1 herk.
	PO2	4H Beeldende opdracht 1	KuBv: A, B	A vaktheorie B praktijk	mrt 2024	Praktische opdracht Individueel Praktisch		5	Geen
	P3	4H Massacultuur	KUA: A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen	jun 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	75	3	Hoogste, 1 herk.
	PO3	4H Beeldende opdracht 2	KuBv: A, B	A vaktheorie B praktijk	jun 2024	Praktische opdracht Individueel Praktisch		5	Geen
Leerjaar 5	P4	5H Cultuur van de Kerk	KUA: A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	75	3	Hoogste, 1 herk.
	PO4	5H Beeldende opdracht 3	KuBv: A, B	A vaktheorie B praktijk	dec 2024	Praktische opdracht Individueel Praktisch		5	Geen
	P5	5H proefexamen onderwerpen CE	A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen	apr 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.
	PO5	5H beeldende opdracht 4	KuBv: A, B, C	A vaktheorie B praktijk C oriëntatie op studie en beroep	apr 2025	Praktische opdracht Individueel Praktisch	1.500	5	Geen

HAVO 2023-2025 / kunst drama

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing	
Leerjaar 4	P1	4H kunstanalyse termen en begrippen	KUA: A	A. Vaardigheden	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	75	3	Hoogste, 1 herk.	
	PO 1	4H Theateropdracht 1	KuDr: A, B, C	A vaktheorie B Praktijk C Oriëntatie op studie en beroep	dec 2023	Praktische opdracht Individueel Praktisch		5	Geen	
	P2	4H Cultuur van het moderne	KUA: A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen	mrt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	75	3	Hoogste, 1 herk.	
	PO2	4H Theateropdracht 2	KuDr: A, B	A vaktheorie B Praktijk	mrt 2024	Praktische opdracht Individueel Praktisch		5	Geen	
	P3	4H Massacultuur	KUA: A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen	jun 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	75	3	Hoogste, 1 herk.	
	PO 3	4H Theateropdracht 3	KuDr: A, B	A vaktheorie B Praktijk	jun 2024	Praktische opdracht Individueel Praktisch		5	Geen	
Leerjr v lichting	Leerjaar 5	P4	5H Cultuur van de kerk	KUA: A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	75	3	Hoogste, 1 herk.
		PO 4	5H Theateropdracht 4	KuDr: A, B	A vaktheorie SE B Praktijk SE	dec 2024	Praktische opdracht Individueel Praktisch		5	Geen
		P5	5H proefexamen onderwerpen CE	KUA: A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen	apr 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.
		PO5	5H Theateropdracht 5	KUDR: A, B, C	A vaktheorie B Praktijk C Oriëntatie op studie en beroep	apr 2025	Praktische opdracht Individueel Praktisch		5	Geen

HAVO 2023-2025 / lo

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	PO1	4H beoordeling volgens rubric en tenminste 80% aanwezigheid vereist.	A,B,C,D,E	A.Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen regelen D. Bewegen en gezondheid E. Bewegen en samenleving Niveau 4H kerst	jan 2023	Praktische opdracht Groep	75	1	Hoogste, 1 herk.
	PO2	4H beoordeling volgens rubric en tenminste 80% aanwezigheid vereist.	A,B,C,D,E	A.Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen regelen D. Bewegen en gezondheid E. Bewegen en samenleving Niveau 4H Paasrapport	apr 2024	Praktische opdracht Groep	75	1	Hoogste, 1 herk.
	PO3	4H beoordeling volgens rubric en tenminste 80% aanwezigheid vereist.	A,B,C,D,E	A.Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen regelen D. Bewegen en gezondheid E. Bewegen en samenleving Niveau 4H eind	jul 2024	Praktische opdracht Groep	75	1	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5	PO4	5H beoordeling volgens rubric en tenminste 80% aanwezigheid vereist.	A, B, C, D, E	A.Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen regelen D. Bewegen en gezondheid E. Bewegen en samenleving Niveau 5H kerst	dec 2024	Praktische opdracht Groep	75	1	Geen
	PO5	5H beoordeling volgens rubric en tenminste 80% aanwezigheid vereist.	A, B, C, D, E	A.Vaardigheden B. Bewegen C. Bewegen regelen D. Bewegen en gezondheid E. Bewegen en samenleving Niveau 5H eind	apr 2025	Praktische opdracht Groep	75	1	Geen

HAVO 2023-2025 / Maatschappijleer

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	P1	4H Domein D: Verzorgingsstaat	A, D	Domein A: Algemene vaardigheden Domein D: Verzorgingsstaat Subdomein D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat Subdomein D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat Subdomein D3: De praktijk van de verzorgingsstaat Subdomein D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	okt 2023	Proefwerk Individueel Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.
	P2	4H Domein C: Parlementaire democratie	A, C	Domein A: Algemene vaardigheden Domein C: Parlementaire democratie Subdomein C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie Subdomein C2: De praktijk van de parlementaire democratie Subdomein C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	dec 2023	Proefwerk Individueel Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.
	PO1	4H Domein B: Rechtsstaat	A, B	Domein A: Algemene vaardigheden Domein B: Rechtsstaat Subdomein B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat Subdomein B2: De praktijk van de rechtsstaat Subdomein B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	feb 2024	Praktische opdracht Individueel Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.
	PO2	4H Domein E: Pluriforme samenleving	A, E	Domein A: Algemene vaardigheden Domein E: Pluriforme samenleving E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving Subdomein E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving Subdomein E3: De praktijk van de pluriforme samenleving Subdomein E4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	jun 2024	Praktische opdracht Individueel Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / natuurkunde

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	T1	4H Natuurkunde Overal Hoofdstuk 1 + Hoofdstuk 3	C+A	C1. Kracht en beweging CE + SE	dec 2023	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	90	2	Hoogste, 1 herk.
	T2	4H Overal Natuurkunde Katern Aarde en Klimaat	E	E2 aarde en klimaat SE	dec 2023	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	60	1	Hoogste, 1 herk.
	PO1	4H Praktische opdracht Massa-veersysteem	A + C en I	A Vaardigheden SE C1 Kracht en beweging SE I1 Experiment SE I2 Modelstudie SE I3 Ontwerp SE	apr 2024	Praktische opdracht Individueel Schriftelijk	240	1	Geen
	T3	4H Overal Natuurkunde hoofdstuk 1 t/m 4	A+C+G	C1 Kracht en beweging CE + SE G1 Gebruik van elektriciteit CE + SE	apr 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.
	T4	4H Natuurkunde Overal Hoofdstuk 1 t/m 6	B C G	B1 Informatieoverdracht CE + SE B2 Medische beeldvorming CE + SE C1 Kracht en beweging CE + SE C2 Energie-omzettingen CE + SE G1 Gebruik van elektriciteit CE + SE	jul 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	150	4	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5	T5	5H Overal Natuurkunde 4Havo H1 + 3+ 6 Overal Natuurkunde 5Havo H7, H8, H11	A C D	C1 Kracht en beweging CE + SE C2 Energieomzettingen CE + SE D1 Eigenschappen stoffen en materialen CE + SE D2 Functionele materialen CE + SE E1 Zonnestelsel en heelal CE + SE	dec 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	150	6	Hoogste, 1 herk.
	PO2	5H praktische opdracht Springpoppetje	A I C	C1 Kracht en beweging SE C2 Energieomzettingen SE I1 Experiment SE I2 Modelstudie SE I3 Ontwerp SE	apr 2025	Praktische opdracht Individueel Schriftelijk	240	2	Geen
	T6	5H Overal Natuurkunde 4Havo hoofdstuk 4+5 Natuurkunde overal 5Havo hoofdstuk 9+10+ Katern Optica	A B C	B1 Informatieoverdracht CE + SE B2 Medische beeldvorming CE + SE B3 Optica SE C1 Kracht en beweging CE + SE	apr 2025	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	150	6	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / natuur leven technologie

Leerjr v lichte	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	PO1	4H Module A Forensisch onderzoek	A,B en E	A=Vaardigheden B=Exacte wetenschappen en technologie E=Materialen, processen en producten	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Geen
	PO2	4H Module B Een samengestelde module van de basis van alle domeinen	A, B, C, D en E	A Vaardigheden B Exacte wetenschappen en technologie C Aarde en natuur D Gezondheid, bescherming en veiligheid E Materialen, processen en producten	feb 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Geen
	PO3	4H Module C Naar keuze:-Zonnestelsel en heelal-Duurzame (vega) burger -Leven met robots	C, D, E	C Aarde en natuur D Gezondheid, bescherming en veiligheid E Materialen, processen en producten	jul 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Geen
Leerjaar 5	PO4	5H Module D Medische beeldvorming of Klimaatveranderingen	C, D, E	C Aarde en natuur D Gezondheid, bescherming en veiligheid E Materialen, processen en producten	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Geen
	PO5	5H Module E keuze module:-Leef met je hart-Medicijnen, van molecuul tot mens -Spelen met digitale techniek -Van Gogh onder de loep	E	E Materialen, processen en producten	apr 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Geen

HAVO 2023-2025 / Nederlandse taal en literatuur

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	P1 LB	4H Leesvaardigheidstoets Basis	A	A: Leesvaardigheid = CE	okt 2023	Theoretische toets	60	1	Hoogste, 1 herk.
	P2	4H Schrijfvaardigheid: uiteenzetting	C	C Schrijfvaardigheid = SE De kandidaat kan ten behoeve van een gedocumenteerde uiteenzetting: <ul style="list-style-type: none"> • relevante informatie verzamelen en verwerken; • deze informatie adequaat presenteren met het oog op doel, publiek, tekstsoort en conventies voor geschreven taal; • concepten van de tekst reviseren op basis van geleverd commentaar. 	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.
	P3	4H Mondelinge taalvaardigheid	B + D	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid = SE De kandidaat kan ten behoeve van een debat: <ul style="list-style-type: none"> • relevante informatie verzamelen en verwerken; • deze informatie adequaat presenteren met het oog op doel, publiek en gespreksvorm; • adequaat reageren op bijdragen van luisteraars of gespreksdeelnemers. Domein D: Argumentatieve vaardigheden = CE De kandidaat kan een betoog zelf schriftelijk opzetten, mondeling presenteren en beoordelen.	feb 2024	Theoretische toets Groep Mondeling	30	2	Geen
P4 LA	4H Leesvaardigheid + Argumentatieve vaardigheden	A, D	Domein A: Leesvaardigheid = CE Subdomein A1: Analyseren en interpreteren Subdomein A2: Beoordelen Domein D: Argumentatieve vaardigheden = CE De kandidaat kan argumentaties in teksten: <ul style="list-style-type: none"> • analyseren 	mrt 2024	Theoretische toets	60	2	Hoogste, 1 herk.	

HAVO 2023-2025 / Nederlandse taal en literatuur

	PO1	4H Literatuur: Tussenbalansverslag	E	Domein E: Literatuur = SE Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis	jul 2024	Praktische opdracht Groep Schriftelijk	60	2	Geen
	P5	4H Leesvaardigheid + argumentatieve vaardigheden op examenniveau	A + D	Domein A: Leesvaardigheid = CE Subdomein A1: Analyseren en interpreteren Subdomein A2: Beoordelen Domein D: Argumentatieve vaardigheden = CE De kandidaat kan argumentaties in teksten: • analyseren	jul 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	3	Hoogste, 1 herk.
Leerjr v lichte	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 5	T1	5H Schrijfvaardigheid: beschouwing	C, D	C: Schrijfvaardigheid = SE D: Argumentatieve vaardigheden = CE	okt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
	PO2	5H Taalwetenschappelijk onderzoek	F, G	F: Oriëntatie op studie en beroep = SE G: Taalkunde = SE	dec 2024	Praktische opdracht		2	Geen
	T2	5H Literatuur: mondeling	E	E: Literatuur = SE E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	feb 2025	Theoretische toets Individueel Mondeling	20	5	Geen

HAVO 2023-2025 / rekenen 3F

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 5	P1	5H Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden			mrt 2025	Theoretische toets		5	Geen

HAVO 2023-2025 / scheikunde

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	T1	4H Chemie Overal 5e editie. H1 Scheiden en reageren Herhaling onderbouw, reacties op microniveau, massaverhouding, energie-effect, reactiesnelheid. H2 Bouwstenen van stoffen Atoombouw, ionen, Periodiek Systeem, chemische hoeveelheid	A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C6, D1	A: Vaardigheden = CE+SE B1: Deeltjesmodellen = CE B2: Eigenschappen en modellen = CE B3: Bindingen en eigenschappen = CE C1: Chemische processen = CE C2: Chemisch rekenen = CE C3: Energieberekeningen = CE C6: Reactiekinetiek = CE D1: Chemische vakmethodes = CE	okt 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
	T2	4H Chemie Overal 5e editie H3 Stoffen en reacties Indeling van stoffen, atoombindingen, bindingen tussen moleculen H4 Moleculaire stoffen Vanderwaalsbinding, waterstofbruggen, moleculaire stoffen mengen, percentage ppm ppb	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, E1	A: Vaardigheden = CE+SE B1: Deeltjesmodellen = CE B2: Eigenschappen en modellen = CE B3: Bindingen en eigenschappen = CE B4: Bindingen, structuren en eigenschappen = CE B5: Macroscopische eigenschappen = CE C1: Chemische processen = CE C2: Chemisch rekenen = CE E1: Kenmerken van innovatieve processen = CE	feb 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
	P01	4H Chemie Overal 5e editie Praktische Opdracht (H5 Zouten en zoutoplossingen) Ionbinding, verhoudingsformule, oplossen in water, zouthydraten Gedurende heel 4HAVO	A, B1, B3, C1, D2, D4	A: Vaardigheden = CE+SE B1: Deeltjesmodellen = CE B3: Bindingen en eigenschappen = CE C1: Chemische processen = CE D2: Veiligheid = SE D4: Molecular modelling = CE	jul 2024	Praktische opdracht Groep Schriftelijk		1	Geen
	T3	4H Chemie Overal 5e Editie H7 Zuren Sterke en zwakke zuren, pH berekenen H8 Basen Basen, reacties, titratie	A, B1, B4, C1, C2, C4, D1	A: Vaardigheden = CE+SE B1: Deeltjesmodellen = CE B4: Bindingen, structuren en eigenschappen = CE C1: Chemische processen = CE C2: Chemisch rekenen = CE C4: Chemisch evenwicht = CE D1: Chemische vakmethodes = CE	jul 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing

HAVO 2023-2025 / scheikunde

T4	5H Chemie Overal 5e Editie H9 Reacties en energie Reactiesnelheid, reactiewarmte, brandstoffen H10 Redoxreacties Elektronenoverdracht, totaal en halfreacties, elektrochem cel	B4, C1, C3, C5, C6, C7, E2, E3, F1, F3, G2	B4: Bindingen, structuren en eigenschappen = CE C1: Chemische processen C3: Energieberekeningen = CE C5: Technologische aspecten = SE C6: Reactiekinetiek = CE C7: Behoudswetten en kringloop = CE E2: Duurzaamheid = SE E3: Innovatieve processen = SE F1: Industriële = CE F3: Energieomzettingen = CE G2: Milieueisen = CE	okt 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5								
T5	5H Chemie Overal 5e Editie H6 Koolstofchemie Koolstofverbindingen met een of twee speciale groepen tekenen en naamgeven H11 Kunststoffen Additiepolymerisatie, condensatiepolymerisatie, eigenschappen H12 Chemie van het leven Koolhydraten, vetten, eiwitten	A, B1, B4, B5, C1, C4, C8, D3, E1, F3, F4, F5, G1	A: Vaardigheden = CE+SE B1: Deeltjesmodellen = CE B4: Bindingen, structuren en eigenschappen = CE B5: Macroscopische eigenschappen = CE C1: Chemische processen = CE C4: Chemisch evenwicht = CE C8: Classificatie van reacties = CE D3: Chemisch procesontwerpen = CE E1: Kenmerken van innovatieve processen = CE F3: Energieomzettingen = CE F4: Risico en veiligheid = SE F5: Kwaliteit en gezondheid = SE G1: Chemie in het leven = CE	feb 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / scheikunde

P02	5H Chemie Overal 5e Editie Praktische opdracht (H13 Duurzaam produceren) Groene productie, blokschema's, metalen, milieu Gedurende heel 5HAVO	B3, B4, B5, C7, D1, D3, E2, F1, F2, G3, G4, G5, F1	B3: Bindingen en eigenschappen = CE B4: Bindingen, structuren en eigenschappen = CE B5: Macroscopische eigenschappen = CE C7: Behoudswetten en kringlopen = CE D1: Chemische vakmethodes = CE D3: Chemische procesontwerpen = CE E2: Duurzaamheid F1: Industriële processen = CE F2: Procestechnologie en duurzaamheid = SE G3: Duurzame chemische technologie = SE G4: Groene chemie = SE G5: Ketenanalyse = SE	apr 2025	Praktische opdracht Groep Schriftelijk	1	Geen
-----	--	---	--	----------	---	---	------

HAVO 2023-2025 / wiskunde A

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets - duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	O1	4H Moderne wiskunde H1	B1	Rekenen	okt 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	45	1	Geen
	P1	4H Moderne wiskunde H2 en H5	C2	Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden	dec 2023	Theoretische toets Individueel Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	O2	4H Moderne wiskunde H4	B3, C2	Telproblemen	feb 2024	Theoretische toets Individueel Schriftelijk	45	1	Geen
	PO3	4H Moderne wiskunde H3	E5	Statistiek met ICT	apr 2024	Praktische opdracht Individueel Schriftelijk		1	Geen
	P2	4H Moderne wiskunde H6 en H7	C1,E1,E2	Tabellen Presentatie van data interpreteren en beoordelen Data verwerken	jul 2024	Theoretische toets Individueel Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5	P3	5H Moderne wiskunde H8 en H9	D, C4, C5	Verandering Lineaire en exponentiële verbanden	okt 2024	Theoretische toets Individueel Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P4	5H Moderne wiskunde H10 en H13	E3, E4	Data en verdelingen Statistische uitspraken doen	dec 2024	Theoretische toets Individueel Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	T1	5H Moderne wiskunde H11, H12 en H16	A, C3, B2	Algemene vaardigheden Formules met één of meer variabelen Algebra	apr 2025	Theoretische toets Individueel Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.

HAVO 2023-2025 / wiskunde B

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgenomen rond	Toetsvorm.	Toets- duur	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 4	PO1	4H Moderne wiskunde H1	B2	Vergelijkingen en ongelijkheden	okt 2023	Praktische opdracht Individueel Schriftelijk	45	1	Geen
	P1	4H Moderne wiskunde H2 en H3	B1	Standaardfuncties	dec 2023	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P2	4H Moderne wiskunde H4 en H5	B1,C1,C2	Standaardfuncties Afstanden en hoeken Algebraïsche methoden in meetkunde	apr 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
	P3	4H Moderne wiskunde H6 en H7	D1,D2,B4	Veranderingen Afgeleide functies Periodieke functies	jul 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	90	3	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 5	T1	5H Moderne wiskunde H8, H9 en H10	B1,B2,C1	Standaardfuncties Vergelijkingen en ongelijkheden Afstanden en hoeken	dec 2024	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.
	T2	5H Moderne wiskunde H11, H12, H13 en H14	D3,D4,B4,C2,B 2,B3, A	Bepaling afgeleide functies Toepassing afgeleide functies Periodieke functies Algebraïsche methoden (meetkunde) Vergelijkingen en ongelijkheden Evenredigheidsverbanden	apr 2025	Theoretische toets Groep Schriftelijk	120	5	Hoogste, 1 herk.