

PROGRESSO

PTA

HAVO

COHORT 2024-2026

DE TOEKOMST



DE SCHOOL VAN DE TOEKOMST

— VO school voor VMBO-HAVO-VWO —

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4H	oktober	Schriftelijk/digitaal	3	120	ja
T2	4H	januari	Schriftelijk/digitaal	3	120	Ja
T3	4H	maart/april	Schriftelijk/digitaal	3	120	Ja
PO1	4H	juni/juli	Inleveropdracht	3		Nee
T4	5H	oktober	Schriftelijk/digitaal	5	150	Ja
T5	5H	januari	Schriftelijk/digitaal	5	150	Ja
PO2	5H	maart/april	Inleveropdracht	5		Nee

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHTE SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Arm en Rijk <i>H1: Twee werelden, één grensgebied</i> <i>H2: Dromen van een betere toekomst</i>	B1	B2		
T2	Arm en Rijk <i>H3: India & Groot-Brittannië als voorbeeld</i> <i>H4: Een veranderende wereld</i>	B3	B2		
T3	(over)leven in Europa <i>H1: Landbouw in Europa</i> <i>H2: Verder kijken dan de costa's</i> <i>H3: Op de grens van continenten</i>	B3 / C1	B2		
PO1	Wonen in Nederland <i>H1: Nederland waterland</i> <i>H2: Omgaan met water</i> <i>H3: De wereld van de stad</i> <i>H4: Een leefbare stad</i>	A1 / A2 / C1 / C3/ E2	E1		
T4	Systeem Aarde <i>H1: Ons eiland in de ruimte</i> <i>H2: Afbraak en opbouw van het landschap</i>	C1	C2		
T5	Systeem Aarde <i>H3: Klimaat en landschapszones</i> <i>H4: Natuurgeweld in de V.S.</i>	C3	C2		
PO2	Brazilië <i>H1: Natuurlijk Brazilië</i> <i>H2: Blik op de Brazilianen</i> <i>H3: Blik op de buitenwereld</i> <i>H4: Actuele vraagstukken in Brazilië</i>	A1 / A2 / D2	D1		

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Bedrijfseconomie

Havo

Cohort 2024-2026

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4	Oktober	Schriftelijk/digitaal	3	90	Ja
T2	4	Januari	Schriftelijk/digitaal	3	90	Ja
T3	4	Maart/April	Schriftelijk/digitaal	3	90	Ja
PO1	4	Juni/Juli	Inleveropdracht	1		Nee
T4	4	Juni/Juli	Schriftelijk/digitaal	3	90	Ja
T5	5	Oktober	Schriftelijk/digitaal	3	120	Ja
T6	5	Januari	Schriftelijk/digitaal	3	120	Ja
T7	5	Maart/april	Schriftelijk/digitaal	3	120	Ja

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHTE SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Financiële Zelfredzaamheid	B1			
T2	Bedrijf Starten 1-3	H,	F1, F2		
T3	Bedrijf Starten 4-6 & Investeren	D1	F1, F2		
PO1	Marktverovering & Onderneem-het-zelf & Keuzonderwerp	A, B2, C1, , E1, H	C2, E2		
T4	Personeelsbeleid en Interne Organisatie	B4, C1	C2		
T5	Financiering & Verslaggeving	B3	D2, G		
T6	Het Resultaat		F2		
T7	Financiële Zelfredzaamheid en Bedrijf Starten	B1,	F1, F2		

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Biologie

HAVO

Cohort 2024-2026

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5H	Okt	schriftelijk/digitaal	5	120 minuten	ja
T2	5H	Jan	schriftelijk/digitaal	5	120 minuten	ja
T3	5H	Mrt/Apr	schriftelijk/digitaal	5	180 minuten	ja

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF			VERPLICHTE SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN
T1	Hoofdstuk 1	Inleiding in de biologie	Boek HAVO 4A	A - C2 - C3	B2.1 - B2.2 - B3.1 - C1 -
	Hoofdstuk 2	Voortplanting	Boek HAVO 4A	- C2.1 - C2.2 - C2.3 - D3.1 - D3.2 - D3.3 - D3.4 - D3.5 - D3.6 - D3.7 - D3.8 - D3.9 - E1.2 - E2.1 - E2.2 - E2.3 - E2.4 - E2.7 - E2.8 - E3.1 - E3.2 - E3.3 - E3.4 - E3.5 - E3.6	B4.2 - C1.2
	Hoofdstuk 2	DNA	Boek HAVO 5A		
	Hoofdstuk 3	Genetica	Boek HAVO 4A	A - B1.1 - - C2.4 - D1.1 -	C1.1 E4.1 - F1.1 - F1.2 - F1.3 - F1.4
	Hoofdstuk 4	Evolutie	Boek HAVO 4A	C2.1 F3.2	B2.1 - B3.1 - B3.2 -- F1.1 - F1.2 - F1.4 - F2.1 -F2.2 - F2.3 - F2.4 -
T2	Hoofdstuk 1	Stofwisseling in de cel	Boek HAVO 5A	B1.3	- B2.3 - B3.2
	Hoofdstuk 5	Regeling	Boek HAVO 4B	- B6.1 - B6.2 B7.3	B2.1 - B4.1 - B4.2 - B4.3-
	Hoofdstuk 6	Waarneming en Gedrag	Boek HAVO 4B	B7.1 - B7.2 - B7.3 - D2.1 - D2.2 - D2.3 - D2.4 - D2.5 - D2.6 - D2.7 - D2.8	
	Hoofdstuk 7	Ecologie en milieu	Boek HAVO 4B	A - C3.1 - C3.2 - C3.3 - C3.4 - C3.5 - F3.1 - F3.2 - F3.3 - F3.4	B3.2 - B8.1 - B8.2 - B8.3 - D4.1 - D4.2 -
T3	Hoofdstuk 3	Vertering	Boek HAVO 5A		B3.1 - B3.4
	Hoofdstuk 4	Transport	Boek HAVO 5B		B3.1 - B3.6
	Hoofdstuk 5	Gaswisseling en uitscheiding	Boek HAVO 5B		B3.1 - B3.3 - B3.5 - B4.1
	Hoofdstuk 6	Afweer	Boek HAVO 5B		B5.1

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4	Okt-Mei 23/24	Practicum	5	90	
T2	4	Okt-Mei 23/24	Practicum	1	90	
T3	4	Okt-Mei 23/24	Practicum	3	90	
T4	4	Okt-Mei 23/24	Practicum	5	90	
T5	4	Okt-Mei 23/24	Practicum	3	90	
T6	4	Okt-Mei 23/24	Lesgeven	3	90	
T7	4	Jun/Jul 24	Schriftelijk/digitaal	5	120	JA
T8	4	Mrt/Apr 24	Schriftelijk/digitaal	5	120	JA
H1	4	Nov 23	EHBSO cursus	0	90	
H2	4	Okt-Feb 23/24	Stage	0		
H3	4	Okt 23	Schriftelijk/digitaal	0	180	
H4	4	Okt-Feb 23/24	Practicum	0	120	

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1-T5	Verbeteren motorische vaardigheden verschillende sporten T1 = Badminton, frisbee en honkbal T2 = Zelfverdediging T3 = Turnen T4 = Dansen T5 = Atletiek	A/B1-B5/C1		
T6	Lesgeven aan elkaar	C2/C3		
T7	Spelregeltoets van verschillende sporten	B1-B5		
T8	Gezondheid toets over energiesystemen, bewegen, voeding, spieren en botten.	D1-D3		
H1	1-daagse EHBSO	D3		
H2	Stage lopen bij oud voetbal club	E1		
H3	Autobiografie	E1-E3		
H4	Keuze uit verschillende sporten	A/B6		

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Duits**Havo****Cohort 2024-2026****Examendossier**

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4H	TW 1 Okt	Schriftelijk/digitaal	1	30	ja
T2	4H	TW 2 Jan	Schriftelijk/digitaal	3	120	ja
T3	4H	TW 3 Mrt/Apr	Schriftelijk/digitaal	5	120	ja
T4	4H	TW 4 Juni/Juli	Schriftelijk/digitaal	3	120	nee
T5	5H	TW1 Okt	Schriftelijk/digitaal	3	90	ja
T6	5H	TW 2 Jan	Mondeling	3	15	nee
T7	5H	TW 2 Jan	Schriftelijk/digitaal	3	120	nee
T8	5H	TW 1 Okt	Schriftelijk/digitaal	1	30	ja
T9	5H	TW 3 Mrt/Apr	Schriftelijk/digitaal	3	150	ja

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHTE SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Examenidroom 4h		Domein A		Toets over examenidroom
T2	Literatuur	Domein E1		Woordenboek D-N	Toets over 1 gelezen literair werk, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis
T3	Schrijfvaardigheid	Domein D1, D2		Woordenboek N-D	Schrijftoets A2+ niveau ERK
T4	Leesvaardigheid		Domein A	Woordenboek D-N	Leestoets B1 niveau ERK
T5	Kijk- en luistervaardigheid	Domein B			Kijk- en luistertoets B1 niveau ERK
T6	Spreek- en gespreksvaardigheid	Domein C1, C2			Presentatie en gesprek in doeltaal op B1+ niveau ERK
T7	Literatuur	Domein E1		Woordenboek D-N	Toets over 1 gelezen literaire werk, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis
T8	Examenidroom 5h		Domein A		Toet over examenidroom
T9	Proefexamen		Domein A	Woordenboeken	Leestoets op examenniveau

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	H4	Oktober	Schriftelijk / Digitaal	1	120 min	Ja
T2	H4	Januari	Schriftelijk / Digitaal	1	120 min	Ja
T3	H4	Maart /April	Schriftelijk / Digitaal	1	120 min	Ja
T4	H4	Juni / Juli	Schriftelijk / Digitaal	1	120 min	Ja
PO1	H4	Oktober – Februari	Inleveropdracht	1	Eigen tijd	Nee
T5	H5	Oktober	Schriftelijk / Digitaal	3	120 min	Ja
T6	H5	Januari	Schriftelijk / Digitaal	3	150 min	Ja
T7	H5	Maart/ April	Schriftelijk / Digitaal	3	180 min	Ja
PO2	H5	Oktober - Februari	Inleveropdracht en MO	1	Eigen tijd	Nee

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHTE SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Jong & Oud – H1 t/m H3	A,B,C,	E1,E2,F1,G,H1,I1		
T2	Jong & Oud - H4 t/m H8	A,B,C,	E1,E2,F1,G,H1,I1		
T3	Vragers & Aanb.- H1 t/m H5	A,	D1,D2,D4,G,I2		
T4	Markt & Overheid - H1 t/m H6	A,	D,F		
PO1	Praktische Opdrachten & Mondeling				
	-Gevangenen Dilemma		F1, F2		Klassenexperiment
	-Surplus & Welvaart	A, J	D1,D2,D4,G,I2		Klassenexperiment
	-Mondeling begrippen	Alle tot dusver behandelde domeinen			Mondeling
T5	Verdienen & Uitg.– H1 t/m H4	A	,E1,E2,H1		
T6	Europa – H1 t/m H4		E2,F1,F2,F3,G1,H2		
T7	Eindexamen stof	A,	D,E,F,G,H,I		
PO2	Praktische Opdrachten & Mondeling				
	-Crisis H1 & H2	B,C			Praktische Opdr.
	-Conjunctuur H1 t/m H3	A, K	I		Praktische Opdr.
	-Mondeling begrippen	Alle domeinen			Mondeling

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

toets	leerjaar	afname	toetsvorm	weging	toetsduur	herkansing
T1	5H	okt 2025	mondeling/digitaal	5	20	ja*
T2	5H	jan 2026	schriftelijk/digitaal	5	90	ja
T3	5H	jan 2026	schriftelijk/digitaal	5	120	ja
T4	5H	mrt/apr 2026	Schriftelijk/digitaal	5	120	ja*

Omschrijving van de toetsen

toets	leerstof	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	opmerking	hulpmiddelen
T1	Mondeling examen	Domein C1 +2+ F: Gesprek en presentatie op B1+ niveau	-	*nieuw artikel/ander onderwerp	Engels artikel
T2	Luistervaardigheid	Domein B: Afsluitende luister- en kijktoets op B1 niveau	-	Diagnostische toets ter voorbereiding	geen
T3	Essay	Domein D: Afsluitende schrijftoets op B1 niveau			Woordenboek E-N/N-E
T4	Short stories	Domein E1: Afsluitende lit toets. Kandidaat getuigt aan de hand van open vragen in de doeltaal van kennis en inzicht in het gedoceerde materiaal			*Nieuw werk lezen Reader, Woordenboek E-N/N-E

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst.

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4H	Mrt/Apr	Schriftelijk/digitaal	1	120	Nee
T2	4H	Jun/Jul	Mondeling	1	30	Nee
T3	5H	November	Schriftelijk/digitaal	5	120	Ja
T4	5H	Jan/Feb	Mondeling	5	30	Nee
T5	5H	Jan/Feb	Schriftelijk/digitaal	5	90	Ja
T6	5H	Mrt/Apr	Schriftelijk/digitaal	5	150	Nee

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHTSE DOMEINEN	OPTIONELE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Literatuur (boek 1)	E1	-	Woordenboek N-F	Literatuurtoets
T2	Gespreksvaardigheid	C1, C2	-	-	Mondeling
T3	Schrijfvaardigheid	D1, D2	-	Checklist	Schrijftoets
T4	Gespreksvaardigheid	C1, C2, F	-	-	Mondeling
T5	Kijk- en luistervaardigheid	B	-	-	Kijk- en luistertoets
T6	Literatuur (boek 2 en 3)	E1	-	Woordenboek N-F	Literatuurtoets

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4	November 2024	Schriftelijk/digitaal	3	90 minuten	Ja
T2	4	Januari 2025	Schriftelijk/digitaal	3	90 minuten	Ja
T3	4	Maart 2025	Schriftelijk/digitaal	3	90 minuten	Ja
T4	4	Juni 2025	Schriftelijk/digitaal	5	120 minuten	Ja
T5	5	November 2025	Schriftelijk/digitaal	5	120 minuten	Ja
T6	5	Januari 2026	Schriftelijk/digitaal	5	120 minuten	Ja
T7	5	Maart 2026	Schriftelijk/digitaal	5	180 minuten	Ja

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	TV 1-4: Prehistorie <i>Tot 3000 v.Chr.</i> Oudheid <i>3000 v.Chr. tot 500 n.Chr.</i> Vroege middeleeuwen <i>500 tot 1000</i> Hoge en late middeleeuwen <i>1000 tot 1500</i>	A, B, C,		Woordenboek	Verkorte module ivm beperkte tijd
T2	TV 5-6: Renaissance/reformatie/ontdekkingsreizen <i>1500 tot 1600</i> Gouden eeuw <i>1600 tot 1700</i>	C	A, B	Woordenboek	
T3	TV 7-8 Verlichting <i>1700 tot 1800</i> Industrialisatie <i>1800 tot 1900</i>	C, D	A, B	Woordenboek	
T4	TV 5-10: Renaissance/reformatie/ontdekkingsreizen <i>1500 tot 1600</i> Gouden eeuw <i>1600 tot 1700</i> Verlichting <i>1700 tot 1800</i> Industrialisatie <i>1800 tot 1900</i> Eerste helft 20e eeuw <i>1900 tot 1950</i> Tweede helft 20e eeuw <i>1950 – heden</i>	C, D	A, B,	Woordenboek	
T5	HC1 Britse Rijk, vaardigheden	C, D, E	A, B,	Woordenboek	TV 5-8 lezen ter herhaling
T6	HC2 Duitsland, vaardigheden	C, D, E	A, B,	Woordenboek	TV 9-10 lezen ter herhaling
T7	HC3 Nederland, Britse Rijk, Duitsland, TV 5-10 (zie T2-4), vaardigheden	C, D, E	A, B	Woordenboek	3 uren tentamen ter voorbereiding van eindexamen

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	BEWIJSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
H1	3	September	Schriftelijke opdracht	Nvt	Nvt	Nvt
H2	3	Oktober- December	Schriftelijke opdracht	Nvt	Nvt	Nvt
H3	3	Februari-April	Schriftelijke opdracht	Nvt	Nvt	Nvt
H4	4	September - Oktober	Schriftelijke opdracht	Nvt	Nvt	Nvt
H5	4	November- December	Schriftelijke opdracht	Nvt	Nvt	Nvt
H6	4	Februari-Maart	Schriftelijke opdracht	Nvt	Nvt	Nvt
H7	5	September- December	Schriftelijke opdracht	Nvt	Nvt	Nvt
H8	5	Februari-Maart	Schriftelijke opdracht	Nvt	Nvt	Nvt

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
H1	Autobiografie opdracht	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten	Nvt	Geschreven product
H2	Profielkeuzetest, Competentietest, Interesstetest, Gastles over verschillende profielen	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Nvt	Reflectie op uitkomst tests & Gastles
H3	Ingevuld Profielkeuzeformulier	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Nvt	Ingevuld en goedgekeurd door ouders en leerling
H4	Bannenmarkt	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	Nvt	Schriftelijke reflectie over de banenmarkt
H5	Snuffelstage 1	C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	Nvt	Schriftelijke reflectie over snuffelstage 1
H6	Snuffelstage 2	C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	Nvt	Schriftelijke reflectie over snuffelstage 2
H7	Studiemarkt vervolgstudie in combinatie met topsport	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	Nvt	Schriftelijke reflectie over studiemarkt
H8	Gesprek decaan	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing	Nvt	Reflectie op doorlopen LOB-lijn en conclusies die daaruit voortgekomen zijn.

*Dit PTA is niet tweejarig aangezien de leerlijn voor LOB start in de onderbouw en in de bovenbouw wordt afgesloten. Het gaat hier om een combinatie van een PTD en PTA wat voor de volledigheid en in het kader van transparantie in een document is gezet. Leidraad hierbij is het LOB-plan van De School van De Toekomst. Het cohort is dus in 23 al gestart met de profielkeuze.

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4	Okt 2024	Schriftelijk/digitaal	5	90	Ja
T2	4	Jan 2025	Schriftelijk/digitaal	5	90	Ja
T3	4	Mrt/Apr 2025	Schriftelijk/digitaal	5	90	Ja
PO1	4	Jun 2025	Inleveropdracht	5		Nee
T4	4	Jun/Jul 2025	Mondeling	3	5	Nee

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Rechtsstaat	A, B Subdomein A1, A2, B1, B2, B3		
T2	Parlementaire democratie	A, C Subdomein A1, A2, C1, C2, C3		
T3	Pluriforme samenleving	A, E1-E4 Subdomein A1, A2, B1, B2, B3, B4		
PO1	Alle thema's	Alle (sub)domeinen Waaronder D1-D4 en E1-E4		
T4	Alle thema's	Keuze uit alle (sub)domeinen		

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Natuurkunde

Havo

Cohort 2024-2026

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4	januari	Schriftelijk	3	90	Ja
PO1	4	februari/maart	Inleveropdracht	1	-	Nee
PO2	4	mei/juni	Inleveropdracht	1	-	Nee
T2	4	juni/juli	Schriftelijk	3	90	Ja
T3	5	oktober	Schriftelijk	3	90	Ja
PO3	5	december/januari	Inleveropdracht	1	-	Nee
PO4	5	december/januari	Inleveropdracht	1	-	Nee
T4	5	januari	Schriftelijk	3	120	Ja
T5	5	maart/april	Schriftelijk	5	120	Ja

Stofomschrijving van de toetsen natuurkunde

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHTE SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	H02 – Beweging H03 – Krachten in evenwicht	A,	C1	Woordenboek (NL), binas, gewone rekenmachine	Klassikaal
PO1	Keuzemodule 1 Optica, Aarde en klimaat, Menselijk lichaam of Technische automatisering	B3, E2, F of G2			Individueel
PO2	Ontwerpen Systematische Natuurkunde H07 – Onderzoeken en ontwerpen	A, I2, I3,	H		Individueel
T2	Eigenschappen van stoffen en materialen & Gebruik van elektriciteit Systematische Natuurkunde H05 – Warmte en temperatuur H06 – Elektriciteit H07 – Onderzoeken en ontwerpen	A, D2	D1, G1	Woordenboek (NL), binas, gewone rekenmachine	Klassikaal Van H07 alleen : §7.4 – Functionele materialen
T3	Beweging en energie Systematische Natuurkunde H04 – Krachtwetten H08 – Arbeid en energie	A	C1, C2	Woordenboek (NL), binas, gewone rekenmachine	Klassikaal
PO3	Keuzemodule 2 Optica, Aarde en klimaat, Menselijk lichaam of Technische automatisering	B3, E2, F of G2			Individueel <i>De onderwerpen van keuzemodule 1 en 2 mogen niet gelijk zijn</i>
PO4	Onderzoeken Systematische Natuurkunde H07 – Onderzoeken en ontwerpen	A, I1, I3,	H		Individueel
T4	Informatieoverdracht Systematische Natuurkunde H09 – Trillingen en golven	A	B1, H	Woordenboek (NL), binas, gewone rekenmachine	Klassikaal
T5	Medische beeldvorming & Zonnestelsel en heelal Systematische Natuurkunde H10 – Medische beeldvorming H11 – Zonnestelsel en heelal	A,	B2, E1, H	Woordenboek (NL), binas, gewone rekenmachine	Klassikaal

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

toets	leerjaar	afname	toetsvorm	weging	toetsduur	herkansbaar
T1	4H	Maart 25	Mondeling	1	30	Nee
T2	5H	November 25	Schriftelijk/digitaal	3	180	ja
T3	5H	Januari 26	Mondeling	5	30	Nee
T4	5H	Maart 26	Schriftelijk/digitaal	3	180	Ja

Stofomschrijving van de toetsen

toets	leerstof	Verplichte SE Domeinen	Optionele CE Domeinen	extra hulpmiddelen	opmerkingen
T1	Mondelinge taalvaardigheid: debat	B			In groepjes, cijfer individueel
T2	Samenvatten, lezen en argumenteren		A, D		
T3	Letterkunde	E1-E4, F			Mondeling individueel alle gelezen werken en literatuurgeschi edenis
T4	Schriftelijke taalvaardigheid	C,	D		

Bij schriftelijke toetsen mogen leerlingen altijd een woordenboek gebruiken.

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Mondelinge taalvaardigheid

Domein C: Schrijfvaardigheid

Domein D: Argumentatieve vaardigheden

Domein E: Literatuur

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4H	oktober	schriftelijk/digitaal	3	120	ja
T2	4H	januari	schriftelijk/digitaal	3	120	ja
P01	4H	maart	inleveropdracht	3	180	nee
T3	4H	juni	schriftelijk/digitaal	5	120	ja
T4	5H	oktober	schriftelijk/digitaal	5	120	ja
P02	5H	januari	inleveropdracht	5	180	nee
T5	5H	maart	schriftelijk/digitaal	5	120	ja

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHT SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKI NGEN
T1	Chemie Overal boek 4H H1 + H2 H1 Scheiden en reageren H2 Bouwstenen van stoffen	A1-9	B1 B2 D1	Rekenmachine, BiNaS	
T2	Chemie Overal boek 4H H3 + H4 H3 Stoffen en reacties H4 Moleculaire stoffen	A1-9	B1 B3 B4 B5 C1 C2 E1	Rekenmachine, BiNaS	
P01	Praktische opdracht H5 H5 Zouten en zoutoplossingen	A1 t/m A9 D2 D4	B1 B3 C1	Rekenmachine, BiNaS	
T3	Chemie Overal boek 4H & 5H H7 + H8 H7 Zuren H8 Basen	A1-9 A10 A13 C4	B1 C1 C2 C3	Rekenmachine, BiNaS	
T4	Chemie Overal boek 4H H9 + H10 H9 Reacties en energie H10 Redoxreacties	A1-9 C5 E2	B4 C1 C3 C7 C6 F1 F3 G2	Rekenmachine, BiNaS	
T5	Chemie Overal boek 4H & 5H H6, H11, H12 H6 Koolstofchemie H11 Kunststoffen H12 Chemie van het leven	A1-9 A10 C4	B1 B4 B5 C1 C8 D3 E1 F3 G1	Rekenmachine, BiNaS	
P02	Chemie Overal boek 5H H13 H13 Duurzaam produceren	F2 G3 G4 G5 F1 A12 F2 F4 F5 E3 A14 A15	B3 B4 B5 C2 C7 D1 D3 E1 F1 F3 G2	Rekenmachine, BiNaS	

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5	Jan	Schriftelijk/digitaal	5	120	Ja
T2	5	Feb	Schriftelijk/digitaal	3	120	Nee
T3	5	Maa/Apr	Schriftelijk/digitaal	5	120	Ja
T4	5	Maa/Apr	Mondeling	3	30	nee

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Leesvaardigheid	A		A2-niveau
T2	Kijk- en luisteroets	B		A2-niveau
T3	Schrijfvaardigheid	D1, D2		A2-niveau
T4	Gespreksvaardigheid	C1, C2		A2-niveau

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5	Jan	Schriftelijk/digitaal	5	120	Ja
T2	5	Feb	Schriftelijk/digitaal	3	120	Nee
T3	5	Maa/Apr	Mondeling	5	15	Ja
T4	5	Maa/Apr	Mondeling	3	10	nee

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHTE SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Schrijfvaardigheid. Brief.	D1, D2	--		A2-niveau
T2	Kijk- en luistertoets	B	-		B1-niveau
T3	Gespreksvaardigheid	C1, C2	-		B1-niveau
T4	Gespreksvaardigheid literatuur	E1	-		B1-niveau

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
PO1	4	apr	Inleveropdracht	1	-	nee
T1	4	jun/jul	Schriftelijk/digitaal	3	120	ja
T2	5	okt	Schriftelijk/digitaal	5	180	ja
T3	5	jan	Schriftelijk/digitaal	5	180	ja
T4	5	mrt/apr	Schriftelijk/digitaal	5	180	ja

Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	VERPLICHTE SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
PO1	8.1, 8.2 informatieverwerking	E5			Excel opdracht
T1	H4, H5 tellen en veranderingen		B3, D		
T2	H7, H10 statistiek	A, E1, E2, E3, E4			
T3	H9, H11 Verbanden en formules	A,	B2, C1 – C5		
T4	H12 Alle CE-examenstof	A, , E1, E2, E3, E4	B1, B2, C1 – C5		

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst

Wiskunde B**Havo****cohort 2024 - 2026**

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	4H	tw4 juni/juli	Schriftelijk/digitaal	3	120	Ja, hoogste
T2	5H	tw1 november	Schriftelijk/digitaal	5	120	Ja, hoogste
T3	5H	tw2 januari	Schriftelijk/digitaal	5	150	Ja, hoogste
T4	5H	tw3 maart/april	Schriftelijk/digitaal	5	180	Ja, hoogste

TOETS	LEERSTOF	Stofomschrijving van de toetsen		OPMERKING	EXTRA HULPMIDDELEN
		VERPLICHT SE DOMEINEN	OPTIONELE CE DOMEINEN		
T1	Veranderingen Afgeleide functie	A, D		A: Vaardigheden D: Toegepaste analyse	GR
T2	Lijnen en cirkels Meetkunde	A,	C	A: Vaardigheden C: Meetkundige berekeningen	GR
T3	Exponentiële en logaritmische formules Verbanden en functies	A	B1, B2, B3	A: Vaardigheden B: Functies, grafieken en vergelijkingen	GR
T4	Alle examenstof	A, D	B, C	A: Vaardigheden B: Functies, grafieken en vergelijkingen C: Meetkundige berekeningen D: Toegepaste analyse	GR

Er is geen schooleigen stof die wordt getoetst