



Informatie en data

Programma Toetsing en Afsluiting

HAVO 4

Schooljaar 2023-2024

Kandinsky College

Malderburchtstraat 11

Nijmegen

Wat is het PTA?

Dit is het PTA 2023-2024 van havo-4. De afkorting PTA staat voor Programma van Toetsing en Afsluiting. Het PTA is een overzicht van wat een leerling voorafgaand aan het Centraal Examen moet doen om een eindcijfer te kunnen krijgen op zijn diploma. Een eindcijfer bestaat uit het gemiddelde van het Schoolexamencijfer (SE) en het Centraal eindexamencijfer (CE). Het CE is het cijfer dat gehaald wordt voor de landelijke schriftelijke eindexamens in mei van het examenjaar.

Het SE bestaat uit het gemiddelde van meerdere cijfers die gehaald zijn in de 4^e en 5^e klas op havo (mogelijk met verschillende gewingen). In het SE kunnen vele verschillende cijfers opgenomen zijn zoals toetsen, mondelingen, practica en praktische opdrachten, maar ook de eindrapportcijfers van de niet-examenjaren kunnen meetellen als één cijfer in het SE. Voor sommige vakken moeten (ook) één of meerdere handelingen uitgevoerd worden. Dit betekent dat een leerling bijvoorbeeld een activiteit moet bijwonen, een opdracht moet uitvoeren of een verslag moet schrijven waar geen cijfer voor gegeven wordt, maar waar je een V (voldoende) of G (goed) voor moet halen.

Specifieke informatie over toetsen (planning, gewing, extra informatie) per vak bevindt zich in het tweede deel van deze gids (de PTA-tabellen). Dit deel van de gids is herkenbaar aan de opmaak in Excel. In dit PTA staat precies beschreven voor havo-4 in het schooljaar 2022-2023 welke cijfers met welke gewing meetellen voor de berekening van het SE.

Een ander belangrijk document in de bovenbouw is **Het Examenreglement**. Dit examenreglement vormt samen met het PTA de leidraad over hoe het onderwijs in de bovenbouw wordt vorm gegeven.

Leeswijzer deel 2 PTA-tabellen

Dit is het PTA van havo-4 in schooljaar 2023-2024. Het opvolgende PTA van havo-5 wordt bij de start van het schooljaar 2024-2025 bekend gemaakt. In dit PTA zijn dus slechts de onderdelen van havo-4 van belang.

Elk vak heeft een eigen tabel. Per vak zie je duidelijk de leerlagen aangegeven (H4 en H5), met per leerlaag een onderverdeling in periodes (zie kolom **Periode**). Elke periode wordt afgesloten met een toetsweek. De periodes tellen door over de twee leerlagen; gedurende HAVO-4 t/m HAVO-5 doorlopen we in totaal 7 periodes.

De toets die in die toetsweek wordt afgenomen staat aangegeven met **TW** (ToetsWeek toets). Toetsen die in de tussentijd, dus buiten toetsweken worden afgenomen, staan aangegeven met **TT** (TussenTijdse toets).

In de kolom **Periode** is bijvoorbeeld 1TT de tussentoets in periode 1. 1TW is de toets die in de eerste toetsweek in H4 wordt afgenomen.

In de kolom **Overgang** staat in percentages aangegeven hoe zwaar een toets meetelt in de berekening van je overgangscijfer in H4.

In de kolom **Dossier** staat in percentages aangegeven hoe zwaar een toets meetelt in je examendossier.

Het combinatiecijfer

Op de cijferlijst die vlak voor de start van de eindexamens wordt uitgereikt staat het combinatiecijfer. Dit cijfer voor havo telt in de zakslaag-regeling als volwaardig cijfer mee (vergelijkbaar met de status van het

cijfer voor het vak Nederlands of Engels) en wordt berekend als het gemiddelde van de eindcijfers voor het profielwerkstuk, het vak maatschappijleer en het vak CKV.

Herkansingsregeling in HAVO-4

1. Leerlingen in havo-4 mogen aan het einde van het schooljaar 2 toetsen herkansen die gedurende het jaar in toetsweken zijn afgenomen EN meetellen voor het schoolexamen (SE).
2. Niet herkansbaar zijn:
 - tussentijdse toetsen;
 - toetsen die niet meetellen voor het SE;
 - praktische opdrachten;
 - toetsen waarvan de vakgroep in het pta aangeeft dat deze niet herkansbaar zijn;
3. De herkansingen worden volgens rooster, vlak na TW 4 afgenomen.
4. Bij een herkansing geldt het hoogst behaalde cijfer.
5. Leerlingen schrijven zich via Magister in voor een herkansing.
De deadline voor inschrijven wordt vooraf gecommuniceerd. Alleen leerlingen die zich voor de deadline hebben ingeschreven, kunnen deelnemen aan de herkansing.

Alle PTA-onderdelen afronden

Je bent verplicht om alle PTA-onderdelen die horen bij jouw vakkenpakket te volbrengen. Als je door ziekte of vanwege toegekend verlof een PTA-onderdeel mist, zorg er dan voor dat je dit onderdeel volgens de regels in het examenreglement inhaalt.

Vragen?

Bij vragen over het PTA neem je contact op met je vakdocent, je mentor, je afdelingsleider of de examensecretaris.

Jos Olsthoorn, examensecretariaat
Klaas Huijsman, schoolleiding

Belangrijke data schooljaar 2023-2024

Indeling schooljaar 2023-2024:

Start periode I:	30 augustus 2023
Start periode II:	9 november 2023
Start periode III:	25 januari 2024
Start periode IV:	5 april 2024

Toetsweken (TW) en herkansingen 2023-2024

TW 1 : woensdag 1 nov t/m woensdag 8 nov
Inhalen TP1 : donderdag 9 nov en vrijdag 10 nov
Cijfers in magister: woensdag 22 november 10.00u

TW 2 : woensdag 17 jan t/m woensdag 24 jan
Inhalen TP2 : donderdag 25 jan en vrijdag 26 jan
Cijfers in magister: woensdag 31 januari 10.00u

TW 3 : woensdag 27 mrt t/m donderdag 4 apr
Inhalen TP3 : vrijdag 5 apr en maandag 8 apr
Cijfers in magister: woensdag 17 april 10.00u

TW 4 : dinsdag 18 juni t/m dinsdag 25 juni
Cijfers in magister: woensdag 26 juni 12.00u
Inhalen TP4: donderdag 27 juni en vrijdag 28 juni
herkansen: vrijdagochtend 28 juni

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Aardrijkskunde

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Atlasvaardigheden	5		60	nee	A	Atlas
	1TW	Arm en rijk	20		60	ja	B	Atlas.
	2TT							
	2TW	Systeem aarde	20		60	ja	C	Atlas.
	3TT							
	3TW	Wonen in Nederland	15		60	ja	E	Atlas.
	4TT	Praktische opdracht Wonen in Nederland	20	5	nvt	nee	A, E	Geografisch onderzoek
	4TW	Wonen in Nederland	20	5	60	ja	E	Atlas.
Totaal			100	10				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2024-2025	5TT							
	5TW	Arm en rijk en Overleven in Europa		30	100	ja	B, A	Atlas.
	6TT							
	6TW	Systeem aarde en Overleven in Europa		30	100	ja	C, A	Atlas.
	7TT							
7TW	Brazilië		30	100	ja	D, A	Atlas.	
Totaal				90				
Totaal				100				

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Financiële Zelfredzaamheid	10		60	nee	A, Deels B1	Voor alle toetsen geldt: niet-grafische rekenmachine toegestaan
	1TW	Financiële Zelfredzaamheid	15	5	100	ja	A, Deels B1	Schriftelijk
	2TT							
	2TW	Bedrijf starten+ Financiële Zelfredzaamheid	15	10	100	ja	A, Deels B1 / B2 / B3 / D / F1	Schriftelijk
	3TT							
	3TW	Bedrijf starten	25	15	100	ja	A, Deels B1 / B2 / B3 / D / F1	Schriftelijk
	4TT	Personeelsbeleid IO	10		60	nee	A, C, H	Schriftelijk
	4TW	Marktveroveringen, Bedrijf Starten, Personeelsbeleid IO	25	15	100	ja	A, Deels: B - C - D - E - F	Schriftelijk
Totaal			100	45				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT						Voor alle toetsen geldt: niet-grafische rekenmachine toegestaan	
	5TW	Onderneem het zelf + CE lesstof havo 4	25	100	Ja	A - B - D - E - F	Schriftelijk	
	6TT							
	6TW	Financiering en Verslaggeving	20	100	Ja	A, D, F en G	Schriftelijk	
	7TT							
	7TW	Het Resultaat	10	100	Ja	A, B, C, D, E, F en G	Schriftelijk	
Totaal			55					
Totaal			100					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen..)
2023-2024	1TT	Practicumdossier: onderzoek en verslaglegging	15			nee	A1 t/m A16	Praktische opdracht + verslag
	1TW	PW 4H thema 1	15		60	nee	A5, A11, A14,	
	2TT	SO's 4H thema 3; gemiddelde	10		20	nee	E4	Steeds ca. 20 minuten per SO, 3 So's, weging elke So 1x
	2TW	PW 4H thema 2 + thema 3	20	10	100	ja	D3, E2, E3, E4	
	3TT							
	3TW	PW 4H thema 5 + 6	20		100	nee	B2, B5, B6, B7, D2	
	4TT	P.O. ecologiedag (onderzoek + verslag)				nee	A1, A2, A3, A5, A6, A8, A9, A10, A12, C3, D4	praktisch en schriftelijk; inlevermoment 2 wkn vóór de start vd toetswk
	4TW	PW 4H thema 7	20	10	100	ja	A7, A12, A14, B8, C2, C3, D4	
Totaal			100	20				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT	P.O. ecologiedag (onderzoek + verslag)	10			nee	A1, A2, A3, A5, A6, A8, A9, A10, A12, C3, D4	Algenomen in H4
	5TW	PTA-toets 5H thema 1 + thema 2 + thema 6	20	100		ja	B1, B2, B3, B5, C1, C2, D1, E1	
	6TT							
	6TW	PTA-toets 5H thema 3 + thema 4 + thema 5	20	100		ja	A14, B2, B3, B4,	
	7TT	P.O. bloed en afweer	10			nee	A1, A2, A4, A5, A6, A8, B3, B5	Praktische opdracht
	7TW	PTA-toets 4H thema 4 + thema 5 + thema 6 + thema 7	20	100		ja	A7, A12, A14, B3, B4, B6, B7, B8, C3, D2, D4, F3	
Totaal			80					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Chinees

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	SE Chinese literatuur	10	10		ja	e1	Literaturo dossier
	1TW	Toets vocabulaire	12		60m	ja	a d1	
	2TT	Spreekvaardigheid	12		15m	nee	c1 c2	Mondeling
	2TW	Toets vocabulaire	22		60m	ja	a d1	
	3TT	SE Chinese cultuur	10	10		nee	e2	Inlever-essay
	3TW	Toets vocabulaire	12		60m	ja	a d1	
	4TT							
	4TW	Toets vocabulaire	22		60m	ja	a d1	
Totaal			100	20				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2024-2025	5TT							
	5TW	Toets vocabulaire		8	60		a d1	Formatief herkansbaar in periode 6
	6TT	SE spreekvaardigheid		18	20	ja	c1 c2	Mondeling
	6TW	SE luistervaardigheid		18	60	ja	b	Luistertoets
	7TT	SE leesvaardigheid		18	60	ja	a	
	7TW	SE schrijfvaardigheid		18	100	ja	d1 d2	
Totaal				80				
Totaal				100				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo CKV

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	CZP1: Kunstautobiografie	10	10		nee	A	Voor alle CKV-opdrachten geldt:
	1TW	DISCAP1: Film	10	10		ja*	B	ongeoorloofd te laat levert een lagere beoordeling op. Zie beoordelingsmodel.
	2TT	DISCAP2: Streetart/muziek	10	10		nee	B	Groepsopdracht
	2TW	Onderzoek: Festival	40	40		ja*	C	Opdracht in tweetallen.
	3TT	DISCAP3: Architectuur	10	10		nee	B	
	3TW	CZP2: Reflectie	20	20		ja*	D	
	4TT					nee		Als CZP2 hoger is dan CZP1, dan wordt CZP1 een formatief cijfer en telt CZP2 voor 30% mee.
	4TW							* van deze CKV-opdrachten mag je er aan het einde van H4 één herkansen.
Totaal			100	100				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2024-2025	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal			0					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Duits

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	luistervaardigheid	12		60 m	nee		
	1TW	schrijfvaardigheid	14		60 m	ja		gebruik van woordenboeken toegestaan
	2TT	grammatica + woorden K1	10		30 m	nee		
	2TW	1 boek + 3 korte verhalen	10		60 m	ja		schrijven, woordenboeken toegestaan
	3TT	woorden + grammatika K2	10		20 m	nee		Schriftelijk
	3TW	spreekvaardigheid Goethe A2+	14		15 m	ja		mondeling
	4TT	grammatica + woorden K 3	10		60 m	nee		schriftelijk
	4TW	leesvaardigheid	20		60 m	ja		schriftelijk
Totaal			100	0				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT	basiswoordenschat deel 1 (300 woorden)	10	30 m	nee	A, B, C, D	schriftelijk (NL/D)	
	5TW	3 boeken	15	60 m	ja	E	schriftelijk	
	6TT	SE luisteren	20	60 m	ja	B	schriftelijk	
	6TW	SE Spreken(Goethe B1)	25	15 m	ja	C en F	extra lokaal+extra surveillant (inlezen 15 minuten)	
	7TT	basiswoordenschat deel 2 (300 woorden)	10	30 m	nee	A, B, C, D	schriftelijk	
	7TW	SE schrijfvaardigheid	20	100 m	ja	D	schriftelijk , gebruik van een woordenboek toegestaan	
Totaal			100					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Economie

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen..)
2023-2024	1TT	Schaarste en Ruil en keuzeonderwerp Crisis	10	4	n.v.t	nee	Domein A, B, C en K	Praktische opdracht
	1TW							
	2TT							
	2TW	Ruilen over tijd, Samenwerken en risico	30	12	100	Ja	A, E, F, G, J	Deze periode ook Experiment
	3TT							
	3TW	Vraag & Aanbod	30	12	100	ja	Domein A, D en J	Deze periode Experiment
	4TT							
	4TW	Marktvormen & falen + keuzeonderwerp arbeidsmarkt	30	12	100	ja	Domein A, D en K	
	Totaal		100	40				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT							
	5TW	Welvaart en groei	20	100	ja	Domein A, H	Normale rekenmachine, in de toetsweek	
	6TT							
	6TW	Goede tijden slechte tijden	20	100	ja	Domein A, I	Normale rekenmachine, in de toetsweek	
	7TT							
	7TW	Alle examenstof	20	100	ja	Domein A, D, E, F, G, H, I, K	Normale rekenmachine, in de toetsweek	
	Totaal		60					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Engels TTO

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Overgangscijfer is het gewogen gemiddelde van	100				Domeinen A t/m E	
	1TW	maximaal 8 vaardigheids-, literatuur-, en/ of woordenschat-						
	2TT	toetsen waarvan maximaal 2 per periode.						
	2TW							
	3TT							
	3TW							
	4TT							
	4TW							
Totaal			100	0				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT							
	5TW	Spreekvaardigheid	25	15	ja	Domein C	15 minuten mondeling individueel	
	6TT	Toets Vocabulary/ Reading	10	60	ja	Domein A		
	6TW	Kijk- en Luistervaardigheid	25	60	ja	Domein B		
	7TT	Literaturo dossier	15		nee	Domein E		
	7TW	Schrijfvaardigheid	25	120	ja	Domein D	120 minuten handgeschreven	
Totaal			100					
Totaal			100					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Of Course Unit 1	10		60	nee		
	1TW	Cito reading	10		60	ja		
	2TT	Cito listening	10		60	nee		
	2TW	Literature & schrijfvaardigheid	15		60	ja		
	3TT	Of Course Unit 2 + 3	10		60	nee		
	3TW	Cito reading	20		100	ja		
	4TT	Of Course Unit 4 + 5	10		60	nee		
	4TW	Literature & mondeling	15		15	ja		
	Totaal			100	0			
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT	instaptoets lezen	0					
	5TW	Mondeling	25	20	ja	Domein D & F	Gevraagde stukken worden aangeleverd op de juiste manier, voor door docent vastgestelde deadline.	
	6TT	Vocabulary/reading test	10	60	nee	Domein A		
	6TW	KLV	25	60	ja	Domein B		
	7TT	Vocabulary/reading test	15	60	nee	Domein A		
	7TW	Writing & literature	25	100	ja	Domein C & E		
Totaal			100					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Frans

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Vocabulaire hfst. 1	12		15	nee		Het gemiddelde van twee so'tjes
	1TW	Proefwerk hfst. 1	13		60	ja	Domein A,B,D	
	2TT	Vocabulaire hfst. 2	12		15	nee		Het gemiddelde van twee so'tjes
	2TW	Proefwerk hfst. 2	13		60	ja	Domein A,B,D	
	3TT	Vocabulaire hfst. 4	12		15	nee		Het gemiddelde van twee so'tjes
	3TW	Proefwerk hfst. 4	13		60	ja	Domein A,B,D	
	4TT	Vocabulaire hfst. 5	12		15	nee		Het gemiddelde van twee so'tjes
	4TW	Spreektoets	13		15	ja	Domein C1+C2	Mondeling
	Totaal			100	0			
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2024-2025	5TT	Examenvocabulaire		10	30	ja		max. twee keer herkansbaar
	5TW	Literatuur modern1		7	60	nee	Domein E	
	6TT	Literatuur modern2		8	60	nee	Domein E	
	6TW	Schrijftoets		20	60	ja	Domein D	herkansbaar na toetsweek 2
	7TT	Luistertoets		25	60	ja	Domein B	herkansbaar na toetsweek 3
	7TW	Spreektoets		30	15	ja	Domein C1+C2+F	herkansbaar na toetsweek 3
	Totaal				100			
Totaal				100				

H4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT		PO tijdvak 1 t/m 3	10	4			ABC	SE, praktische opdracht voor cijfer
	1TW		SE tijdvak 4 en 5	20	6	60	nee	AB	SE en CE
	2TT								
	2TW		SE tijdvak 6 en 7	20	10	60	nee	AB	SE en CE
	3TT								
	3TW		SE tijdvak 7 en 8 Incl. thema Politieke Geschiedenis deel 1	20	12	100	nee	ABCD	SE en CE
	4TT								
	4TW		HC Britse Rijk 1585-1900	30	18	100	ja	AB	SE en CE
Totaal				100	50				
H5		Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2024-2025	5TT								
	5TW		SE Tijdvak 9 en 10		14	100	ja	AB	SE en CE
	6TT								
	6TW		HC Duitsland 1918-1991		18	100	ja	AB	SE en CE
	7TT		Vakexcursie					DE	Verplicht Handelingsdeel
	7TW		HC Nederland 1948-2008 (Incl. thema Politieke GS deel 2)		18	100	ja	ABCD	SE en CE
Totaal					50				
Totaal		6			100				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Global Perspectives TTO

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Introductory assignment; Speech	25	nee	n.v.t.	nee	n.v.t.	practical assignment
	1TW							
	2TT	Research on social,political ethical issue	25	nee	n.v.t.	nee	n.v.t.	practical assignment
	2TW							
	3TT	Perspectives and Documentary(mockumentary)	25	nee	n.v.t.	nee	n.v.t.	practical assignment
	3TW							
	4TT	Newspaper article or letter to prime minister	25	nee	n.v.t.	nee	n.v.t.	practical assignment
	4TW							
Totaal			100	0				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2024-2025	5TT	In Havo 5 TTO no Global Perspectives						
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal				0				
Totaal			6	0				

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Sportorientatie: deelname fitness, spinning en circuittraining.	25	12			Domein: A1, B2, D4, E5	OVG-beoordeling
	1TW							
	2TT							
	2TW							
	3TT	Algemeen: motivatie en inzet. (inspanningsplicht en aanwezigheid)	25	13			A1, B2	OVG-beoordeling
	3TW							
	4TT	Sportdag: Verplichte deelname	25	12			A1	OVG-beoordeling
4TW	Zelf lesgeven: Verplicht lesgeven in groepsverband	25	13			C3 en D4	OVG-beoordeling	
Totaal			100	50				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	- minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, Bijzonderheden (duur, vorm..)		
2024-2025	5TT							
	5TW	Motivatie, inspanningsplicht en aanwezigheidsplicht	50				coach/begeleider, scheidsrechter/jurylid en organisator.	A1 en B2
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal			50					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Levensbeschouwing

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Uitwerken hoofdstuk uit Wijs Worden	33					Praktische opdracht
	1TW							
	2TT	Uitwerken opdracht inspirerende personen	33					Praktische opdracht
	2TW							
	3TT							
	3TW							
	4TT	Uitwerken ethische analyse	34					Praktische opdracht
	4TW							
Totaal			100	0				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2024-2025	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
	Totaal				0			
Totaal				0				

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Inleiding + De samenleving en het individu	10		60	nee	A2, B1, D1	schriftelijk
	1TW	De samenleving en het individu en bindingen	18		60	ja	A2, A3, B1, D1, D3	schriftelijk
	2TT							
	2TW	Samenleving en bindingen + verschillen	21		60	ja	A2, A3, B, D	schriftelijk
	3TT							
	3TW	PO Onderzoeksvaardigheden over (soc. actualiteit)	23	10	nvt	nee	A1 A2 A3, F1, F2	praktische opdracht
	4TT							
	4TW	Onderzoeksvaardigheden theorie + politiek in theorie en praktijk	28	10	60	ja	A2, A3, B2, C2, C3, D2, D4, E1, E2	schriftelijk
Totaal			100	20				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT							
	5TW	Vorming + deel herhaling van Havo 4 (onderzoeksvaardigheden)	16	60	ja	A2, B1, C1, E2	schriftelijke toets	
	6TT	PO Onderzoeksvaardigheden over politieke actualiteit	16	n.v.t.	nee	A1, A2, A3, B2, D2, G	praktische opdracht	
	6TW	Vorming en Verhouding + deel herhaling van Havo 4	24	100	ja	A2, B1, B2, B3, B4, C, D, E	schriftelijke toets	
	7TT							
	7TW	Vorming + Verhouding + Binding + deel herhaling Havo 4	24	100	ja	A2, B1, B2, B3, B4, C, D, E	schriftelijke toets	
Totaal			80					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Maatschappijleer regulier

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Wat is maatschappijleer? + Rechtsstaat	20	20	60	ja	A2, B1	
	1TW	Rechtsstaat	20	20	60	ja	B1, B2, B3	
	2TT							
	2TW	Parlementaire democratie	23	23	60	ja	C1, C2, C3	
	3TT							
	3TW	Pluriforme Samenleving	23	23	60	ja	E1, E2, E3, E4	
	4TT	Praktische Opdracht Verzorgingsstaat	14	14	nvt	nee	A1, D1, D3, D3,D4	
	4TW	OPTIONEEL: herkansing van 1 van de 4 toetsen (hoogste cijfer telt) aan het einde van het jaar						
Totaal			100	100				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
	Totaal			0				
Totaal			100					

H4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT								Student can resit one of the written tests at the end of the school year
	1TW		Introduction social studies + Rule of law	20	20	60	ja	A2, B1	Written test
	2TT								
	2TW		Rule of law	20	20	60	ja	B1, B2, B3	Written test
	3TT								
	3TW		Parliamentary Democracy	23	23	60	ja	C1, C2, C3	Written test
	4TT		Practical assignment welfare state	14	14	nvt	nee	A1, D1, D2, D3, D4	Practical assignment
	4TW		Pluralist society	23	23	60	ja	E1, E2, E3, E4	Written test
Totaal				100	100				
H5		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT								
	5TW								
	6TT								
	6TW								
	7TT								
	7TW								
Totaal				0					
Totaal				100					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	SO + PO Elektriciteit	12	0		nee	domeinen A, G1, I1	Beide (So en PO) tellen 50% mee voor eindcijfer
	1TW	Hst.1 Elektriciteit + Vaardigheden	12	0	60	nee	domeinen A, G1	
	2TT	SO + PO Bewegen	12	0		nee	domeinen A, C1, I1	Beide (So en PO) tellen 50% mee voor eindcijfer
	2TW	Hst.2 Bewegen + Vaardigheden	12	0	60	nee	domeinen A, C1	
	3TT	PO Technische automatisering (keuze katern 1)	12	4		nee	domeinen A, I1, G2	
	3TW	Hst.5 Straling	12	0	60	nee	domeinen B2	
	4TT	SO + PO Krachten	12	0		nee	domeinen C1, I1, A	Beide (So en PO) tellen 50% mee voor eindcijfer
	4TW	Hst.4 Krachten + Vaardigheden	16	0	100	nee	domeinen C1, A, I2	
Totaal			100	4				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT	PO periode 1 (kracht/beweging/trillingen&golven)	7			nee	domeinen A, B1, C1, I1	
	5TW	Hst.2, Hst.4, Hst.7	25	100m		ja	domeinen B1, C1	
	6TT	PO periode 2 (elektriciteit/arbeid/energie/vermogen/materialen)	7			nee	domeinen A, C2, D1, G1, I1	
	6TW	Hst.1, Hst.8, Keuze katern 2	25	100m		ja	domeinen C2, G1, E2	
	7TT	PO periode 3 (technisch ontwerp/materialen/sterrenkunde/straling)	7			nee	domeinen A, B2, D1, D2, E1, I1, I3	
	7TW	Hst.5, Hst.3, Hst.9	25	100m		ja	domeinen B2, D1, D2, E1	
Totaal			96					
Totaal			100					

H4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT		Boekopdracht	10		60	nee	E1, E2, D	
	1TW		Verhaalanalyse	10		60	ja	E1, E2, D	
	2TT		Voordracht	10		10	nee	B, D	mondeling voor de klas
	2TW		Tekstbegrip 1	10		60	ja	A1, A2, A3, D	
	3TT		Gedocumenteerd schrijven	20		180	nee	A1, A2, A3, C, D	Afname verspreid over 3 lesuren NL
	3TW		Formuleren en werkwoordspelling	10		60	ja	C	
	4TT		Literatuur	10	10	nvt	nee	B, E1, E2, D	
	4TW		Tekstbegrip 2	20		60	ja	A1, A2, A3, D	
Totaal				100	10				
H5		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT		H5NETL01: Argumenteren	20	60	ja	A1, A2, A3, D		
	5TW		H5NETL02: Voordracht	20	20	ja	B, D		
	6TT								
	6TW		H5NETL03: Gedocumenteerd schrijven	20	180	ja	A1, A2, A3, C, D		
	7TT		H5NETL05: Tekstbegrip	20	60	ja	A1, A2, A3, D		
	7TW		H5NETL04: Literatuur	10	20	nee	E1, E2, D		
Totaal				90					
Totaal					100				

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2023-2024	1TT	H1 Chemisch rekenen formatief	0	0	60	nee	B1, B2, C2	Binas toegestaan
	1TW	H1 Chemisch rekenen + H2 Chemische bindingen	25	10	60	Ja	B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D4	Binas toegestaan
	2TT	H3 Naamgeving koolstofverbindingen formatief	0	0	60	nee	A8	
	2TW	H3 Organische chemie	25	10	60	Ja	A12, C1, D4	Binas toegestaan
	3TT	Practische opdracht formatief	0	0	60	nee	A3-6, A9, D4	Binas toegestaan
	3TW	H4 Zouten + H5 (deels)	25	10	60	Ja	B1, B3, B4, C1, C2, D1, D4	Binas toegestaan
	4TT	H5 Reacties in beweging formatief	0	0	60	nee	C1, C3, C4, C6, D1	Practicum Binas toegestaan
	4TW	H5 Reactiesnelheid + H6 Chemisch evenwicht en Zuren en base	25	10	60	Ja	C1, C3, C4, C6, D1	Binas toegestaan
Totaal			100	40				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
2024-2025	5TT							
	5TW	H6 (deels) Zuren en basen + H7 Redoxreacties	15	60	ja	A7-12 B1 B4 C1-3 E1 F3 G2	Binas toegestaan	
	6TT	PO H8 Chemisch onderzoek	10	2x60	nee	A3-6, A9, D4		
	6TW	H3 Koolstof Organische chemie H9 Materialen	15	60	ja	A5 A8 A10 A11 A12 A14 B1 B4 B5 C1 C7 C8 E1 E2 E3 G4	Binas toegestaan	
	7TT							
	7TW	H10 Chemie van het leven H11 Industriële chemie	20	100	ja	A5 A7 A8 A10 A11 A12 A15 C1 C2 C4-8 D1-2 E1-3 F1-4 G1-5	Binas toegestaan	
Totaal			60					
Totaal			100					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2023-2024	1TT	Eindopdracht Forensisch Onderzoek	10	4	60	Nee	B1 + B2 + E3	Schriftelijk, individueel, tijdens een les
	1TW	Toets Forensisch Onderzoek	16	9	60	Ja	B1 + B2 + E3	Schriftelijk
	2TT	Eindopdracht Robotica	10	6	60	Nee	B1 + B2 + E1 + E2	Programmeren, in tweetallen
	2TW	Toets Robotica	16	7	60	Ja	B1 + B2 + E1 + E2	Schriftelijk
	3TT	Eindopdracht Sportprestaties	12	6		Nee	B1 + B2 + D + E1	Verlag, in tweetallen
	3TW	Toets Sportprestaties	12	7	60	Ja	B1 + B2 + D + E1	Schriftelijk
	4TT	Groepsopdracht Duurzaam en Niet Duur	12	6		Nee	B1 + B2 + C	Presentatie, in viertallen
	4TW	Toets Duurzaam en Niet Duur	12	7	60	Nee	B1 + B2 + C	Nader te bepalen, in ontwikkeling
	Totaal		100	52				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
2024-2025	5TT	Eindopdracht Medische Beeldvorming	8			Nee		Spreekbeurt, in drietallen, 8-10 min.
	5TW	Toets Medische Beeldvorming	8	60		ja	B1 + B2 + D + E3	Schriftelijk
	6TT	Eindopdracht Modelleren	4			Nee		Verlag van experiment
	6TW	Toets Modelleren	12	60		ja	B1 + B2 + C + D	Programmeren in tweetallen
	7TT	Eindopdracht Overleven in het ISS	4			Nee		Schriftelijk, in tweetallen
	7TW	Toets Overleven in het ISS	12	60		ja	B1 + B2 + D + E2	Schriftelijk
	Totaal		48					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

KUA / KUBV

Cohort 2023-2025

21-11-2023

H4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT		Praktijkwerk 1: Portfolio beeldaspecten	0	0		nee	(kubv) AB	Formatieve beoordeling: onvoldoende/voldoende/goed
	1TW								
	2TT		Praktijkwerk 2: Toegepast ontwerp	15	5		nee	(kubv) AB	Eindwerkstuk verantwoorden
	2TW								
	3TT		Praktijkwerk 3: Grafisch	20	5		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	3TW		KUA: Theorie periode 1	15	5	60		(kua) ABC	T60 (hoofdstuk 1/2/3)
	4TT		Praktijkwerk 4: Nijmegen	25	10		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	4TW		KUA: Museumexcursie / Theorie periode 2	25	5	180	nee	(kua) ABC	Verwerkingsopdracht (kua: Hoofdstuk 3/4/5)
Totaal				100	30				
H5		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT		Praktijkwerk 5: Thema opdracht	10		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden	
	5TW		KUA: Theorie periode 5	10	60	ja	(kua) ABC	T60 (hoofdstuk 8)	
	6TT		Praktijkwerk 6: Eindexamenthema - Proces	10		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden	
	6TW		KUA: Theorie periode 6	10	60	ja	(kua) ABC	T60 (hoofdstuk 9)	
	7TT		Praktijkwerk 6: Eindexamenthema - Eindwerk	15		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden	
	7TW		KUA: Theorie periode 7	15	60	ja	(kua) ABC	T60 (examentraineren/ examenhoofdstukken)	
	Totaal				70				
Totaal					100				

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang				Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur	herk.			
2023-2024	1TT	1. Rekenen	8		1 les	nee	B1	schriftelijk
	1TW	1. Rekenen + De grafische rekenmachine + 2. Tabellen en grafieken + behandelde vaardigheden	17		100 min	nee	B1, B2, C1 en C4	schriftelijk
	2TT	5. Lineaire en exponentiële groei	8		1 les	nee	B1, C1 en C5	schriftelijk
	2TW	5. Lineaire en exponentiële groei + 6. Grafieken en vergelijkingen + behandelde vaardigheden	17		100 min	nee	B1, B2, C2, C4 en C5	schriftelijk
	3TT	Project Statistiek	8	10	-	nee	C1, E1 t/m E5	Praktische opdracht met ict
	3TW	3. Statistische vraagstellingen + 7. Statistische verwerking zonder ICT + behandelde vaardigheden	17		100 min	nee	B2, E1 t/m E4	schriftelijk
	4TT	4. Systematisch tellen	8		1 les	nee	B3	schriftelijk
	4TW	4. Systematisch tellen + 8. Grafieken en veranderingen + behandelde vaardigheden	17	10	100 min	nee	B1 t/m B3 en D	schriftelijk
Totaal			100	20				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang				Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
			Dossier	duur	herk.			
2024-2025	5TT							
	5TW	9. Lineaire en exponentiële formules + 11. Allerlei formules + 12. Toegepast rekenen + behandelde vaardigheden	24		100 min	ja	B1, B2, C1, C2, C4, C5	schriftelijk
	6TT							
	6TW	9. Lineaire en exponentiële formules + 10. Verdelingen zonder ICT + 13. Conclusies uit data + behandelde vaardigheden	24		100 min	ja	B1, B2, C1, C4, C5, E2, E3	schriftelijk
	7TT							
7TW	Alle examenstof (inclusief 14. Formules herleiden + behandelde vaardigheden)	32		120 min	ja	Alle domeinen (specifiek C3)	schriftelijk	
Totaal			80					
Totaal			100					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Vergelijkingen	7,5		1 les	nee	B2, C2	schriftelijk
	1TW	Functies, grafieken, vergelijkingen en vaardigheden	17,5	10	100 min	ja	B2, B3 en C2	schriftelijk
	2TT	Exponentiele functies	7,5		1 les	nee	B1, B2, C2	Schriftelijk
	2TW	Exponentiele en logaritmische functies en vaardigheden	17,5	10	100 min	ja	B1, B2, C2	schriftelijk
	3TT	Machtsfuncties	7,5		1 les	nee	B1, B2, B3, C2	schriftelijk
	3TW	Machtsfuncties, lijnen en afstanden en vaardigheden	17,5	10	100 min	ja	B1, B2, B3, C1 en C2	schriftelijk
	4TT	Veranderingen	7,5		1 les	nee	D1, D2	Schriftelijk
	4TW	Veranderingen en vaardigheden	17,5	10	100 min	ja	C2, D1 tm D4	schriftelijk
Totaal			100	40				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2024-2025	5TT							
	5TW	Periodieke functies, functies bewerken en vaardigheden		18	100 min	ja	B1, B4	schriftelijk
	6TT							
	6TW	Goniometrische functies, afstanden en hoeken en vaardigheden		18	100 min	ja	B1, B4, C1	schriftelijk
	7TT							
7TW	Meetkunde (cirkels) met de gehele examenstof		24	120 min	ja	Alle domeinen	schriftelijk	
Totaal			60					
Totaal			100					