



**Informatie en data**

**Programma Toetsing en Afsluiting**

**HAVO 5**

**Schooljaar 2023-2024**

Kandinsky College

Malderburchtstraat 11

Nijmegen

# Wat is het PTA?

Dit is het PTA 2023-2024 van havo-5. 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<sup>e</sup> en 5<sup>e</sup> klas op havo (mogelijk met verschillende wegingen). 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 handelingsdelen 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, weging, 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 elke jaarlaag welke cijfers met welke weging 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-5 in schooljaar 2023-2024.

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 het examenjaar**

Na iedere toetsweek heeft een examenleerling recht op twee herkansingen van toetsen uit de laatste toetsweek. In de PTA-tabellen is per vak aangeven welke toetsen herkansbaar zijn.

Leerlingen schrijven zich via Magister in voor een herkansing. De deadline voor inschrijven wordt vooraf gecommuniceerd via de magistermail. Een leerling die zich na de deadline wil inschrijven, kan niet deelnemen aan de herkansing.

De herkansingen worden na elke toetsweek op een nader vast te stellen moment afgenomen, de data staan in het jaarplan en in het PTA bij de belangrijke data.

In geval van herkansing geldt het hoogst behaalde cijfer.

### **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  
Cijfers in magister: woensdag 22 november 10.00u  
Inhalen TP1 : donderdag 9 nov en vrijdag 10 nov  
Herkansen TP1: maandag 4 dec t/m donderdag 7 dec

TW 2 : woensdag 17 jan t/m woensdag 24 jan  
Cijfers in magister: woensdag 31 jan 10.00u  
Inhalen TP2 : donderdag 25 jan en vrijdag 26 jan  
Herkansen TP2 : dinsdag 20 feb t/m vrijdag 23 feb

TW 3 : woensdag 27 mrt t/m donderdag 4 apr  
Inhalen TP3 : vrijdag 5 apr en maandag 8 apr  
Cijfers in magister: woensdag 10 april 10.00u  
Herkansen TP3: maandag 15 apr en dinsdag 16 apr

Tekenen van de definitieve cijferlijst: donderdag 25 apr

### **Examens (CSE)**

1<sup>e</sup> tijdvak: 14 mei t/m 29 mei  
2<sup>e</sup> tijdvak: 17 juni t/m 20 juni

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Aardrijkskunde

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT	Opdracht Mexico - VS	5		nvt	nee	B	
	1TW	Eindtoets Arm en rijk	20		60	ja	B	Atlas.
	2TT	Toets atlasvaardigheden	5		60	nee	A	Atlas.
	2TW	Deeltoets systeem aarde	20		60	ja	C	Atlas.
	3TT					nee		
	3TW	Eindtoets systeem aarde	20		60	ja	C	Atlas.
	4TT	Praktische opdracht het Middellandse Zeegebied	20		nvt	nee	A, B, C	Geografisch onderzoek, samenwerken in twee- of drietal mag
	4TW	Eindtoets overleven in Europa	10		60	ja	B, C	Atlas.
	<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>			
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2023-2024	5TT							
	5TW	Deeltoets Wonen in Nederland	20	100	ja	E, A	Atlas.	
	6TT	Praktische opdracht Wonen in Nederland	10	nvt	nee	E, A	Onderzoeksopdracht water en stad	
	6TW	Eindtoets Wonen in Nederland	30	100	ja	E, A	Atlas.	
	7TT							
	7TW	Eindtoets Brazilië + Systeem aarde + Arm en rijk	40	100	ja	A, B, C, D	Atlas.	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT	Financiële Zelfredzaamheid	10		60	nee	Deels B en D	Voor alle toetsen geldt: niet-grafische rekenmachine toegestaan
	1TW	Financiële Zelfredzaamheid	15	5	100	ja	Deels B1	
	2TT					nee	Deels: B1, D2	
	2TW	Bedrijf starten+ Financiële Zelfredzaamheid	15	10	100	ja	Deels: B1 – B2 – B3 – D2	
	3TT	Bedrijf starten	10		60	nee	Deels: B2 – B3 – F1 - F2	
	3TW	Bedrijf starten	20	15	100	ja	Deels: B2 – B3– B4 - F1 - F2	
	4TT	Personeelsbeleid IO	10		60	nee	A, deels: B2 - B4, C, H	
	4TW	Marktveroveringen, Bedrijf Starten, Personeelsbeleid IO	20	15	100	ja	A, Deels: B - C – D - E - F	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>45</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2023-2024	5TT							
	5TW	Onderneem het zelf + CE lesstof havo 4	25		100	Ja	A, B, C, E, F1,	
	6TT							
	6TW	Financiering en Verslaggeving	20		100	Ja	A, B3, G	
	7TT							
	7TW	Het Resultaat	10		100	Ja	A, B, C, D, E, F en G	
<b>Totaal</b>			<b>55</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag: <b>Havo</b>		Vak: <b>Biologie</b>		Cohort 2022-2024			Versie 29-9-2023		Kandinsky College Nijmegen
2022-2023	<b>H4</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud Toets / PO</b>	<b>Overgang</b>	<b>Dossier</b>	<b>duur</b>	<b>Herk.</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)</b>
	1TT	Practicumdossier: onderzoek en verslaglegging	15			nee	A1 t/m A16	Praktische opdracht + verslag	
	1TW	PW 4H thema 1	15		60	ja	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	A11, D3, E2, E3, E4		
	3TT								
	3TW	PW 4H thema 7	20	10	100	ja	A7, A12, A14, B8, C2, C3, D4		
	4TT	P.O. ecologiedag (onderzoek + verslag)				nee	A1, A2, A3, A5, A6, A8, A9, A10, A12, C3, D4	praktisch en schriftelijk; inlevertmoment 2 wkn vóór de start vd toetswk	
4TW	PW 4H thema 5 + 6	20		100	ja	B2, B5, B6, B7, D2			
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>20</b>					
2023-2024	<b>H5</b>	<b>Periode</b>	<b>Inhoud Toets / PO</b>		<b>Dossier</b>	<b>duur</b>	<b>herk.</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Bijzonderheden (duur, vorm..)</b>
	5TT	P.O. ecologiedag (onderzoek + verslag)		10		nee	A1, A2, A3, A5, A6, A8, A9, A10, A12, A15, A16, C3, D4	Atgenomen 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, A13, A14, B3, B4, B6, B7, B8, C3, D2, D4, F3			
<b>Totaal</b>				<b>80</b>					
<b>Totaal</b>				<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Chinees

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT	SE Chinese literatuur	10	10		ja	e1	Literatuurdossier
	1TW	Toets vocabulaire	10		60m	ja	a d1	
	2TT	Spreekvaardigheid	10		15m	nee	c1 c2	Mondeling
	2TW	Toets vocabulaire	20		60m	ja	a d1	
	3TT	Schrijfvaardigheid	10		60m	nee	d2	Digitaal, op laptop
	3TW	Toets vocabulaire	10		60m	ja	a d1	
	4TT	SE Chinese cultuur	10	10		nee	e2	Inlever-essay
	4TW	Toets vocabulaire	20		60m	ja	a d1	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>20</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2023-2024	5TT							
	5TW	Toets vocabulaire		8	60		a d1	Formatief herkansbaar in periode 6 (de 2e periode in H5)
	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	
<b>Totaal</b>				<b>80</b>				
<b>Totaal</b>				<b>100</b>				



Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo CKV

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	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		
	4TW							
Totaal			100	100				Als CZP2 hoger is dan CZP1, dan wordt CZP1 een formatief cijfer en telt CZP2 voor 30% mee. * van deze CKV-opdrachten mag je er aan het einde van H4 één herkansen.
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2023-2024	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal			0					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Duits

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	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
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2023-2024	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	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Economie

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT	Schaarste en Ruil	20	4	n.v.t	nee	Domein A, B en C	Praktische opdracht,
	1TW							
	2TT	Vraag & Aanbod	20	9	60	ja	Domein A, D en J	Herkansbaar na TW2
	2TW							
	3TT	Marktvormen & falen	20	9	60	ja	Domein A, D en J, K	Herkansbaar na TW3
	3TW							
	4TT	Ruilen over tijd	20	9	60	ja	Domein A en E	Herkansbaar na TW4
	4TW	Samenwerken en risico	20	9	60	ja	Domein A, F, G en J	Herkansbaar na TW4
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>40</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2023-2024	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 centraal examenstof	20	100	ja	Domein A, D, E, F, G, H, I, K	Normale rekenmachine, in de toetsweek	
<b>Totaal</b>			<b>60</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Engels TTO

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	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..)	
2023-2024	5TT							
	5TW	Spreekvaardigheid	25	15	ja	Domein C	15 minuten mondeling individueel	
	6TT	Leesvaardigheid	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,..)
2022-2023	1TT	Of Course unit 1	0		60	nee		
	1TW	Cito reading	10		100	ja		
	2TT	Schrijven	10		60	nee		
	2TW	Of Course unit 2 and 3	10		60	ja		
	3TT	KLV	10		60	nee		
	3TW	Of Course unit 4 and 5	10		60	ja		
	4TT	Literature & culture portfolio (writing & speaking)	20		nvt	nee		
	4TW	Cito reading	30		100	ja		
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2023-2024	5TT	instaptoets lezen	0					
	5TW	Mondeling	25	20	ja	Domein E,D&F	Gevraagde stukken worden aangeleverd op de juiste manier, vóór 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		
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Frans

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT	Vocabulaire hfst. 1	6	0	15	ja		
	1TW	Schrijftoets A2	18	0	60	ja	Domein D	
	2TT	Vocabulaire hfst. 2	6	0	15	nee		
	2TW	Luistertoets	18	0	60	ja	Domein B	
	3TT	Vocabulaire hfst. 4	6	0	15	nee		
	3TW	Leestoets	18	0	60	ja	Domein A	
	4TT	Vocabulaire hfst. 5	6	0	15	nee		
	4TW	Spreektoets	22	0	15	ja	Domein C1+C2	Mondeling
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2023-2024	5TT	Literatuur modern1	7	30	ja	Domein E		
	5TW	Examenvocabulaire	10	60	nee	Domein E	Basiswoorden	
	6TT	Literatuur modern2	8	60	nee	Domein E		
	6TW	Schrijftoets+examenvocabulaire	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	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT	historisch dossier					ABC	Formatieve beoordeling: onvoldoende, voldoende, goed
	1TW	SE tijdvak 1 t/m 3 (prehistorie, oudheid, middeleeuwen)	20	4	60	ja	AB	
	2TT	historisch dossier				nee	ABC	Formatieve beoordeling: onvoldoende, voldoende, goed
	2TW	SE tijdvak 4 en 5 (Middeleeuwen / vroegmoderne tijd I)	25	8	60	ja	AB	
	3TT	historisch dossier				nee	ABC	Formatieve beoordeling: onvoldoende, voldoende, goed
	3TW	SE tijdvak 5 en 6 (vroegmoderne tijd )	25	8	60	ja	AB	
	4TT	historisch dossier	5	2		nee	ABC	Doorlopend opgebouwd dossier bestaat uit diverse verwerkingsopdrachten.
	4TW	SE tijdvak 7 en 8 (vroegmoderne tijd, moderne tijd)	25	8	60	ja	ABC	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>30</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2023-2024	5TT							
	5TW	SE Thema Rechtsstaat en Democratie + Tijdvak 9	10	60	ja	ABD		
	6TT	Historisch Overzicht: Kenmerkende Aspecten tijdvak 5t/m8	5		nee		Toets in een lesuur	
	6TW	SE twintigste eeuw Tijdvak 9 en 10	25	100	ja	AB		
	7TT	Vakexcursie				DE	Verplicht Handelingsdeel	
	7TW	SE Historische Contexten	30	100	ja	ABC	Katern Het Britse Rijk 1585-1900, Duitsland 1918-1991, Nederland 1948-2008	
<b>Totaal</b>			<b>70</b>					
<b>Totaal</b>			<b>6</b>	<b>100</b>				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Global Perspectives TTO

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	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							
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>0</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2023-2024	5TT	In Havo 5 TTO no Global Perspectives						
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
<b>Totaal</b>				<b>0</b>				
<b>Totaal</b>			<b>6</b>	<b>0</b>				



H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	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	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>50</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	- minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, Bijzonderheden (duur, vorm..)		
2023-2024	5TT						coach/begeleider, scheidsrechter/jurylid en organisator.	
	5TW	Motivatie, inspanningsplicht en aanwezigheidsplicht	50				A1 en B2	OVG-beoordeling
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
<b>Totaal</b>			<b>50</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Levensbeschouwing

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	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..)
2023-2024	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal				0				
Totaal				0				

H4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen..)
2022-2023	1TT		Inleiding + De samenleving en het individu	10		60	nee	A2, B1, D1	schriftelijk
	1TW		Inleiding + De samenleving en het individu, bindingen	16		60	ja	A2, A3, B1, D1, D3	schriftelijk
	2TT		De samenleving en bindingen	10		60	nee	A2, A3, B1, D1	Schriftelijk
	2TW		Samenleving en individu, bindingen, verschillen	19		60	ja	A2, A3, B, D	schriftelijk
	3TT						nee		
	3TW		PO Onderzoeksvaardigheden over (soc. actualiteit)	20	10	nvt	ja	A1 A2 A3, F1, F2	praktische opdracht
	4TT						nee		
	4TW		Samenleving en individu, bindingen, verschillen, politiek theorie en praktijk	25	10	60	ja	A2, A3, B2, C2, C3, D2, D4, E1, E2	schriftelijk
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>20</b>				
H5		Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2023-2024	5TT								
	5TW		Vorming + deel herhaling van Havo 4 (samenleving en individu + bindingen)		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 (samenleving en verschillen + politiek in theorie en praktijk)		24	100	ja	A2, B1, B2, B3, B4, C, D, E	schriftelijke toets
	7TT								
	7TW		Vorming + Verhouding + Binding + onderzoeksvaardigheden theorie		24	100	ja	A2, B1, B2, B3, B4, C, D, E	schriftelijke toets
<b>Totaal</b>					<b>80</b>				
<b>Totaal</b>					<b>100</b>				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Maatschappijleer regulier

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT	Wat is maatschappijleer? + Rechtsstaat t/m par 3	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	ja	A1, D1, D3, D3,D4	
	4TW	OPTIONEEL: herkansing van 1 van de 4 toetsen (hoogste cijfer telt)						
Totaal			100	100				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2023-2024	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal			0					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Maatschappijleer TTO

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT							Student can resit one of the written tests at the end of the s
	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	ja	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..)
2023-2024	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal			0					
Totaal			100					

H4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT		SO + PO Elektriciteit	12	3		nee	domeinen A, G1, I1	Beide (So en PO) tellen 50% mee voor eindcijfer
	1TW		Hst.1 Elektriciteit + Vaardigheden	12	3	60	ja	domeinen A, G1	
	2TT		SO + PO Bewegen	12	3		nee	domeinen A, C1, I1	Beide (So en PO) tellen 50% mee voor eindcijfer
	2TW		Hst.2 Bewegen + Vaardigheden	12	3	60	ja	domeinen A, C1	
	3TT		SO + PO periode 3	12	3		nee	domeinen B2, A, I1	Beide (So en PO) tellen 50% mee voor eindcijfer
	3TW		Hst.5 Straling + Keuze katern 1	12	3	60	ja	domeinen B2, G2	
	4TT		SO + PO Krachten	12	3		nee	domeinen C1, I1, A	Beide (So en PO) tellen 50% mee voor eindcijfer
	4TW		Hst.4 Krachten + Vaardigheden	16	4	100	ja	domeinen C1, A, I2	
<b>Totaal</b>				<b>100</b>	<b>25</b>				
H5		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2023-2024	5TT		PO periode 1 (kracht/beweging/trillingen&golven)	5			nee	domeinen A, B1, C1, I1	
	5TW		Hst.2, Hst.4, Hst.7	20	100m		ja	domeinen B1, C1	
	6TT		PO periode 2 (elektriciteit/arbeid/energie/vermogen/materialen)	5			nee	domeinen A, C2, D1, G1, I1	
	6TW		Hst.1, Hst.8, Keuze katern 2	20	100m		ja	domeinen C2, G1, E2	
	7TT		PO periode 3 (technisch ontwerp/materialen/sterrenkunde/straling)	5			nee	domeinen A, B2, D1, D2, E1, I1, I3	
	7TW		Hst.5, Hst.3, Hst.9	20	100m		ja	domeinen B2, D1, D2, E1	
<b>Totaal</b>				<b>75</b>					
<b>Totaal</b>				<b>100</b>					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen..)
2022-2023	1TT	boekopdracht	10		60	nee	E1, E2, D	
	1TW	verhaalanalyse	10		60	ja	E1, E2, D	
	2TT	voordracht	10		20	nee	B, D	Mondeling
	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	formulieren en werkwoordspelling	10		60	ja	C	
	4TT	tekstbegrip 2	20		60	nee	A1, A2, A3, D	
	4TW	mondeling leesclubduo	10	10	30	ja	B, E1, E2, D	mondeling
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>10</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2023-2024	5TT	H5NETL01: Argumenteren	15	60	j	A1, A2, A3, D		
	5TW	H5NETL02: Voordracht	20	10	j	B, D		
	6TT							
	6TW	H5NETL03: GS beschouwing	20	180	j	A1, A2, A3, C, D		
	7TT	H5NETL04: Literaire Meesterproef	15	nvt	n	E1, E2, D	Voorwaarde om deel te mogen nemen aan de Literaire Meesterproef is het afronden van de drie leespractica. Deze leespractica worden afgenomen in de periode augustus tot en met februari. Leerlingen moeten deze leespractica afronden met minstens een V (op een schaal van O - V - G). Een leerling mag de opdracht blijven aanpassen en inleveren totdat deze een V (of G) waard is.	
	7TW	H5NETL05: Tekstbegrip Theorie	20	60	j	A1, A2, A3, D		
<b>Totaal</b>			<b>90</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2022-2023	1TT	H1 Chemisch rekenen	15	6	60	nee	B1, B2, C2	Binas toegestaan
	1TW	H2 Chemische bindingen	15	6	60	ja	B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D4	Binas toegestaan
	2TT	H3 Naamgeving koolstofverbindingen	5	2	60	nee	A8	
	2TW	H3 Organische chemie	15	6	60	ja	A12, C1, D4	Binas toegestaan
	3TT					nee		Binas toegestaan
	3TW	H4 Zouten	15	6	60	ja	B1, B3, B4, C1, C2, D1, D4	Binas toegestaan
	4TT	H5 Reacties in beweging	15	6	60	nee	C1, C3, C4, C6, D1	Practicum Binas toegestaan
4TW	H6 Chemisch evenwicht en Zuren en basen	20	8	60	ja	C1, C3, C4, C6, D1	Binas toegestaan	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>40</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
2023-2024	5TT							
	5TW	H6 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	2x 60	nee	A3-6, A9, D4		
	6TW	H3 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		
<b>Totaal</b>			<b>60</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					



H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2022-2023	1TT	Eindopdracht Forensisch Onderzoek	10	4	60	Nee	B1 + B2 + E3	Schriftelijk, individueel, tijdens een les
	1TW	Toets Forensisch Onderzoek	16	9	60	Nee	B1 + B2 + E3	Schriftelijk
	2TT	Eindopdracht Robotica	10	6	60	Nee	B1 + B2 + E1 + E2	Programmeren, in tweetallen
	2TW	Toets Robotica	16	7	60	Nee	B1 + B2 + E1 + E2	Schriftelijk
	3TT	Eindopdracht Sportprestaties	12	6		Nee	B1 + B2 + D + E1	Verlag, in tweetallen
	3TW	Toets Sportprestaties	12	7	60	Nee	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
	<b>Totaal</b>		<b>100</b>	<b>52</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
2023-2024	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
	<b>Totaal</b>		<b>48</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					

Leerlaag:		Vak:		Cohort 2022-2024			Versie	Kandinsky College Nijmegen	
Havo		Tehatex					29-9-2023		
H4	2022-2023	<b>Periode</b>	<b>Inhoud Toets / PO</b>	<b>Overgang</b>	<b>Dossier</b>	<b>duur</b>	<b>Herk.</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)</b>
		1TT	Praktijkwerk 1: Portfolio beeldaspecten	15	0		nee	Domein B	Eindwerkstuk verantwoorden TE: 2D / HV: 3D
		1TW							
		2TT	Praktijkwerk 2: Toegepast ontwerp	15	6		nee	Domein B	Eindwerkstuk verantwoorden TE: 2D / HV: 3D
		2TW							
		3TT	Praktijkwerk 3: Grafisch	18	6		nee	Domein B en C	Eindwerkstuk verantwoorden TE: 2D / HV: 3D
		3TW	KGKB: Theorie periode 3	15	6	60	ja	Domein A1 en A2	T60 (Blok 1 / 2)
		4TT	Praktijkwerk 4: Nijmegen	22	6		nee	Domein B en C	Eindwerkstuk verantwoorden TE: 2D / HV: 3D
		4TW	KGKB: Museum excursie	15	6		ja	Domein A1 en A2	incl. theoretische opdracht (Beeldaspecten - Blok 2 / 3)
			<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>30</b>		
H5	2023-2024	<b>Periode</b>	<b>Inhoud Toets / PO</b>		<b>Dossier</b>	<b>duur</b>	<b>herk.</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Bijzonderheden (duur, vorm..)</b>
		5TT	Praktijkwerk 5: Thema opdracht		10		nee	Domein B	Eindwerkstuk verantwoorden TE: 2D / HV: 3D
		5TW	KGKB Theorie periode 5		10	60	ja	Domein A1 en A2	T60 (Blok 4 / 5)
		6TT	Praktijkwerk 6: Eindexamenthema - Proces		10		nee	Domein B en C	Eindwerkstuk verantwoorden TE: 2D / HV: 3D
		6TW	KGKB Theorie periode 6		10	60	ja	Domein A1 en A2	T60 (Blok 5 / 6)
		7TT	Praktijkwerk 6: Eindexamenthema - Eindwerk		15		nee	Domein B en C	Eindwerkstuk verantwoorden TE: 2D / HV: 3D
		7TW	KGKB Theorie periode 7		15	60	ja	Domein A1 en A2	T60 (Blok 7 / Examentraineren / Beeldaspecten)
			<b>Totaal</b>			<b>70</b>			
<b>Totaal</b>					<b>100</b>				

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)	
2022-2023	1TT	1. Rekenen + De grafische rekenmachine + 2. Tabellen en Grafieken + behandelde vaardigheden	8		1 les	nee	B1	schriftelijk	
	1TW	1. Rekenen + 2. Tabellen en grafieken + behandelde vaardigheden	17		100 min	ja	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	ja	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	ja	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	ja	B1 t/m B3 en D	schriftelijk	
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>20</b>					
2023-2024	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
<b>Totaal</b>					<b>80</b>				
<b>Totaal</b>					<b>100</b>				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Wiskunde B

Cohort 2022-2024

29-9-2023

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2022-2023	1TT	Vergelijkingen	7,5		1 les	nee	B2, C2	schriftelijk
	1TW	Funcities, 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	Praktische opdracht
	3TW	Machtsfuncties, functies bewerken en vaardigheden	17,5	10	100 min	ja	B1, B2, B3 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
<b>Totaal</b>			<b>100</b>	<b>40</b>				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)
2023-2024	5TT							
	5TW	Meetkunde (lijnen, afstanden en hoeken) en vaardigheden		18	100 min	ja	C1	schriftelijk
	6TT							
	6TW	Periodieke functies en vaardigheden		18	100 min	ja	B1, B4	schriftelijk
	7TT							
7TW	Meetkunde (cirkels) met de gehele examenstof		24	120 min	ja	Alle domeinen	schriftelijk	
<b>Totaal</b>			<b>60</b>					
<b>Totaal</b>			<b>100</b>					