



Informatie en data

Programma Toetsing en Afsluiting

HAVO 4

Schooljaar 2024-2025

Kandinsky College

Malderburchtstraat 11

Nijmegen

Wat is het PTA?

Dit is het PTA 2024-2025 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. 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 2024-2025 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 2024-2025. Het opvolgende PTA van havo-5 wordt bij de start van het schooljaar 2025-2026 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 **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.

Afname toetsen

De schoolexamens (SEtoetsen) worden afgenomen tijdens centraal geregelde toetsweken (TW) en in de tussenliggende periodes (TT). Het examenreglement is hierop van toepassing.

Afwezigheid tijdens afname SEtoetsen

Te laat komen

1. Een leerling die te laat komt bij de afname van een SEtoets, anders dan een kijk- en luistertoets, kan tot maximaal 30 minuten na start van de toets toegelaten, maar moet het werk met de andere leerlingen op het vastgestelde tijdstip beëindigen en inleveren. Bij het beoordelen van het gemaakte werk wordt geen rekening gehouden met het te-laat-komen. Bij kijk- en luistertoetsen wordt men na de start van de toets niet meer toegelaten.
2. Een leerling die met geldige reden te laat komt bij een zitting van het schoolexamen meldt zich bij de afdelingsleider. Na verkregen toestemming van de afdelingsleider krijgt de leerling, nadat de andere leerlingen op het vastgestelde tijdstip hun werk beëindigen en inleveren, in voorkomende gevallen “extra” tijd toegewezen die gelijk is aan de verloren tijd. Bij het beoordelen van het gemaakte werk wordt geen rekening gehouden met het te-laat-komen.
3. Een leerling die meer dan 30 minuten te laat komt bij een SEtoets kan niet meer worden toegelaten. In dat geval gelden onderstaande regels omtrent (on)geoorloofde afwezigheid.

Geoorloofd afwezig

1. Als een leerling door ziekte of overmacht niet in staat is een SEtoets te maken, brengen de ouders of verzorgers van de leerling de school op de hoogte vóór de start van de betreffende toets. De mededeling kan mondeling (via telefoonnummer 024-3594422) of schriftelijk per email (verzuim@kandinskycollege.nl) gedaan worden bij de verzuimmedewerker.
2. Als een leerling niet heeft deelgenomen aan een SEtoets, zal hij de geldigheid van zijn afwezigheid moeten aantonen. Bij twijfel over de geldigheid oordeelt de afdelingsleider van de betreffende afdeling.
3. Een leerling die door ziekte of overmacht niet in staat was om een SEtoets te maken, mag het betreffende onderdeel inhalen.
 - a. *Inhaaltoetsen buiten de toetsweek (tussentoetsen - TT)* worden afgenomen op een door de docent vastgestelde datum en tijdstip. Daarvoor moet de leerling binnen vijf dagen na zijn terugkeer op school zelf het initiatief nemen door met de docent contact op te nemen. Als de leerling geoorloofd afwezig is tijdens dit eerste inhaalmoment, dan stelt de docent een tweede inhaalmoment vast. Als de leerling ook geoorloofd afwezig is tijdens dit tweede inhaalmoment, dan is er nog één moment waarop deze toets kan worden ingehaald, namelijk op een vastgestelde datum en tijdstip aan het eind van het schooljaar.

b. *Inhaaltoetsen uit de toetsweek (toetsweektoetsen - TW)* worden afgenomen op vastgestelde dag(en) en tijden, aansluitend aan de toetsweek. Als de leerling geoorloofd afwezig is tijdens dit eerste inhaalmoment, dan is er een tweede inhaalmogelijkheid op de dag van de herkansingen. Als de leerling ook geoorloofd afwezig is tijdens dit tweede inhaalmoment, dan is er nog één moment waarop deze toets kan worden ingehaald, namelijk op een vastgestelde datum en tijdstip aan het eind van het schooljaar

Stof, vorm en tijdsduur van de inhaaltoets zijn gelijk aan die van de gemiste toets. Alleen met toestemming van de afdelingsleider van de betreffende afdeling kan van de vorm en tijdsduur afgeweken worden.

Ongeoorloofd afwezig

Als een leerling niet aanwezig was bij de afname van de SEtoets en de geldigheid van zijn afwezigheid niet kan aantonen en/of niet geldig afgemeld was door ouders/verzorgers, dan geldt het volgende:

- het cijfer 1 wordt toegekend door de afdelingsleider voor betreffend onderdeel van het schoolexamen, of
- de afdelingsleider besluit dat er geen gelegenheid wordt geboden om de gemiste toets te maken en dat er geen vervangend 1.0 wordt toegekend; dan geldt dat het schoolexamen niet afgerond kan worden. Als het schoolexamen in één of meerdere vakken niet is afgerond, kan voor die vakken het SE-eindcijfer niet vastgesteld worden. De leerling kan dan geen diploma halen. Als het vakken betreft met een CE, kan de kandidaat voor die vakken geen CE afleggen.

Als het cijfer 1 wordt toegekend, worden ouders/verzorgers schriftelijk daarvan op de hoogte gebracht. Ook wordt de inspectie hiervan in kennis gesteld.

Herkansingsregeling

Voorexamenjaar

1. Leerlingen in havo-4 en vwo 5 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.
6. Als een leerling om welke reden dan ook op de afgesproken datum en tijd niet deelneemt aan de herkansing, vervalt zijn recht op die herkansing.

Examenjaar

1. Elke leerling uit mavo 4, havo5 en vwo 6 heeft recht op herkansing voor SEtoetsen.
2. Na elke toetsweek kan een leerling twee SEtoetsen herkansen uit de zojuist afgeronde periode.
3. Bij een herkansing geldt het hoogst behaalde cijfer.
4. Leerlingen schrijven zich via Magister in voor een herkansing.
5. Als een beoordeling van een onderdeel van het schoolexamen gebaseerd is op meerdere subtoetsen dan kan dit onderdeel niet herkanst worden.
6. Als een leerling voor een of meerdere vakken in een herkansingsronde geen gebruik maakt van de mogelijkheid van herkansing, vervalt zijn recht op de herkansingen van die herkansingsronde. De onbenutte herkansingsmogelijkheid kan niet meegenomen worden naar een volgende herkansingsronde.
7. Als een leerling om welke reden dan ook op de afgesproken datum en tijd niet deelneemt aan de herkansing vervalt zijn recht op die 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 bovenstaande regels inhaalt.

Het examendossier

- De docent bewaart tot een half jaar na het verlaten van de school door de betrokken leerling een exemplaar van de opgaven van elke voor het schoolexamen meetellende toets of praktische opdracht met de wijze waarop de beoordeling tot stand is gekomen. Dit geldt ook voor de door de leerling gemaakte toetsen en praktische opdrachten tot een half jaar na het verlaten van de school.
- De docent is houder van de kunst-, literatuur- en schrijfdossiers. Indien de leerling een of meer nog te beoordelen dossieronderdelen niet kan overleggen, worden deze onderdelen als niet voltooid beschouwd.
- De begeleidend docent is houder van het profielwerkstuk. Deze legt schriftelijk zijn beoordeling vast volgens door het bevoegd gezag daartoe aangegeven richtlijnen.

PTA in geval van doubleren

- Indien een leerling doubleert, is het uitgangspunt dat behaalde cijfers in het examendossier van het jaar waarin de leerling doubleert vervallen. Hiervan kan worden afgeweken om maatwerk aan individuele leerlingen te bieden. In overleg met vakdocent en leerling kan de afdelingsleider besluiten dat cijfers in het examendossier blijven staan. Voorwaarde is dat de toetsinhoud hetzelfde is. Afspraken hierover worden bij voorkeur voor 1 oktober van het lopende schooljaar schriftelijk vastgelegd in het dossier van de leerling, betrokken docenten worden van deze afspraken op de hoogte gebracht. Na deze schriftelijke vastlegging kan alleen met toestemming van de afdelingsleider een aanpassing hierin gebracht worden.
- Bij doubleren kan voor de vakken **maatschappijleer, levensbeschouwing, CKV, Global Perspectives** een algehele vrijstelling worden aangevraagd, mits het afgeronde eindcijfer voor het betreffende examenvak minstens een 7 is, het afgeronde eindcijfer voor het betreffende niet-examenvak minstens een 6 is, alle onderdelen afgerond zijn.
Reeds behaalde cijfers voor het betreffende vak blijven dan staan. In overleg met de afdelingsleider en mentor zal worden vastgesteld hoe de vrijgekomen onderwijstijd concreet ingevuld gaat worden.

Afdeling Monnikskap

De Monnikskap probeert zoveel als mogelijk dit reglement te volgen, maar zal daar vanwege het specifieke karakter zo nodig van afwijken. Eventuele afwijkingen zullen worden vastgelegd in een maatwerk PTA.

Vragen?

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

Jos Olsthoorn, examensecretariaat

Belangrijke data schooljaar 2024-2025

Indeling schooljaar 2024-2025:

Start periode I: 19 augustus 2024
Start periode II: 4 november 2024
Start periode III: 27 januari 2025
Start periode IV: 14 april 2025

Toetsweken (TW) en herkansingen 2024-2025

TW 1 : donderdag 10 okt t/m donderdag 17 okt
Inhalen TP1 : vrijdag 18 okt
Cijfers in magister: woensdag 30 oktober 10.00u

TW 2 : woensdag 15 jan t/m woensdag 22 jan
Inhalen TP2 : donderdag 23 jan en vrijdag 24 jan
Cijfers in magister: woensdag 29 januari 10.00u

TW 3 : **Woensdag 19 mrt t/m woensdag 26 mrt**
Inhalen TP3 : **donderdag 27 mrt en** vrijdag 28 mrt
Cijfers in magister: woensdag 2 april 10.00u

TW 4 : woensdag 11 juni t/m woensdag 18 juni
Inhalen TP4: donderdag 19 juni en vrijdag 20 juni
Cijfers in magister: Maandag 23 juni 10.00
Herkansen: Woensdag 25 juni

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Aardrijkskunde

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	Atlasvaardigheden	5		1 lesuur	nee	A	Atlas
	1TW	Arm en rijk	20		60	nee	B	Atlas.
	2TT							
	2TW	Systeem aarde	20		60	nee	C	Atlas.
	3TT							
	3TW	Wonen in Nederland	15		60	nee	E	Atlas.
	4TT	Praktische opdracht Wonen in Nederland	20	5	nvt	nee	A, E	Geografisch onderzoek
	4TW	Wonen in Nederland	20	15	60	ja	E	Atlas.
Totaal			100	20				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	5TT							
	5TW	Arm en rijk en Overleven in Europa	25	100	ja	B, A	Atlas.	
	6TT							
	6TW	Systeem aarde en Overleven in Europa	25	100	ja	C, A	Atlas.	
	7TT							
7TW	Brazilië	30	100	ja	D, A	Atlas.		
Totaal			80					
Totaal			100					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	Financiële Zelfredzaamheid	10		1 lesuur	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		1 lesuur	nee	A, C, H	Schriftelijk
	4TW	Marktveroveringen, Bedrijf Starten, Personeelsbeleid IO	25	15	100	ja	A, Deels: B - C - D - E - F - H	Schriftelijk
Totaal			100	45				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	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,..)
2024-2025	1TT		Practicumdossier: onderzoek en verslaglegging	15			nee	A1 t/m A5, A8 t/m A12, A14 t/m A16	Praktische opdrachten + verslag
	1TW		PW 4H thema 1	15		60	nee	A5, A6, A11, M1, M2.2, M6, O1.1	
	2TT		SO's 4H thema 3: gemiddelde	10		20	nee	M7	oplopend: 5-10-20 min per SO, 3 SO's, weging elk SO 1x
	2TW		PW 4H thema 2 + thema 3	20	10	100	ja	M6, M7, O8, O9	
	3TT								
	3TW		PW 4H thema 5 + 6	20		100	nee	M2, O2, O4, O5, O7	
	4TT		P.O. ecologiedag (onderzoek + verslag)				nee	A1 t/m A3, A5, A6, A8, A9, A10, A12, A14, P2, P3,P5	praktisch en schriftelijk; inlevermoment 2 wkn vóór de start vd toetswk
	4TW		PW 4H thema 7	20	10	100	ja	A7, A12, A14, O6, P1 t/m P3, P5	
Totaal				100	20				
H5		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	5TT		P.O. ecologiedag (onderzoek + verslag)	10		nee	A1 t/m A3, A5, A6, A8, A9, A10, A12, A14, P2, P3,P5	Afgenomen in H4	
	5TW		PTA-toets 5H thema 8 + thema 9 + thema 13	20	100	ja	M1 t/m M5, O1.2, O3		
	6TT								
	6TW		PTA-toets 5H thema 10 + thema 11 + thema 12	20	100	ja	A14, O1.1, O1.3 t/m O1.6, O2.1		
	7TT		P.O. bloed en afweer	10		nee	A1, A2, A4, A5, A8, O3	Praktische opdracht	
	7TW		PTA-toets 4H thema 4 + thema 5 + thema 6 + thema 7	20	100	ja	A7, A12 t/m A14, M2.1, O2, O4 t/m O7, P1 t/m P5		
Totaal				80					
Totaal				100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Chinees

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	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		1 lesuur	nee	d2	
	3TW	Toets vocabulaire	10		60m	ja	a d1	
	4TT	SE Chinese cultuur	10	10			e2	
	4TW	Toets vocabulaire	20		60m	ja	a d1	
Totaal			100	20				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	5TT							
	5TW	Toets vocabulaire	8	60	ja	a d1		
	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					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	CZP1: Kunstautobiografie	10	10		nee	A	Voor alle CKV-opdrachten geldt:
	1TT	DISCAP1: Film	10	10		nee	B	Groepsopdracht
	1TW	Onderzoek: Festival	40	40		ja*	C	
	2TT	DISCAP2: Theater	10	10		ja*	B	ongeoorloofd te laat levert een lagere beoordeling op. Zie beoordelingsmodel.
	3TT							
	3TW							
	4TT	DISCAP3: Architectuur	10	10		nee	B	
	4TW	CZP2: Reflectie	20	20		ja*	D	
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..)	
2025-2026	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
	Totaal			0				
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Duits

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	luistervaardigheid	12		1 lesuur	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 duo 15 min per duo
	4TT	grammatica + woorden K 3	10		1 lesuur	nee		schriftelijk
	4TW	leesvaardigheid	20		60 m	ja		schriftelijk
Totaal			100	0				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	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 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen..)
2024-2025	1TT	Schaarste en Ruil en keuzeonderwerp Crisis	10	2	n.v.t	nee	Domein A, B, C en K	Praktische opdracht
	1TW							
	2TT	Ruilen over tijd	15	3	1 lesuur	nee	Domein A en C, E	
	2TW	Samenwerken en risico	15	3	60	Ja	Domein A, F, G en J	Deze periode ook Experiment
	3TT							
	3TW	Vraag & Aanbod	30	6	100	ja	Domein A, D en J	Deze periode ook Experiment
	4TT							
	4TW	Marktvormen & falen + keuzeonderwerp arbeidsmarkt	30	6	100	ja	Domein A, D en K	
Totaal			100	20				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	5TT							
	5TW	Welvaart en groei	25	100	ja	Domein A, H	Normale rekenmachine, in de toetsweek	
	6TT							
	6TW	Goede tijden slechte tijden	25	100	ja	Domein A, I	Normale rekenmachine, in de toetsweek	
	7TT							
7TW	Alle examenstof	30	100	ja	Domein A, D, E, F, G, H, I, K	Normale rekenmachine, in de toetsweek		
Totaal			80					
Totaal			100					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	Of Course Unit 1	10		1 lesuur	nee		Voor Of Course toetsen geldt: cijfer bestaat uit gewogen gemiddelde van verschillende onderdelen
	1TW	Cito reading	10		60	nee		
	2TT	Cito listening	10		1 lesuur	nee		
	2TW	Literature & schrijfvaardigheid	15		60	nee		
	3TT	Of Course Unit 2 + 3	10		1 lesuur	nee		Voor Of Course toetsen geldt: cijfer bestaat uit gewogen gemiddelde van verschillende onderdelen
	3TW	Cito reading	20		100	nee		
	4TT	Of Course Unit 4 + 5	10		1 lesuur	nee		Voor Of Course toetsen geldt: cijfer bestaat uit gewogen gemiddelde van verschillende onderdelen
	4TW	Literature & mondeling	15		15	nee		
Totaal			100	0				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	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 Engels TTO

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	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..)	
2025-2026	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	Literaturodossier	15		nee	Domein E		
	7TW	Schrijfvaardigheid	25	120	ja	Domein D	120 minuten handgeschreven	
Totaal			100					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Frans

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	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..)
2025-2026	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				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Geschiedenis

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	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..)
2025-2026	5TT							
	5TW	SE Tijdvak 9 en 10		14	100	ja	AB	SE en CE
	6TT							
	6TW	HC Duitsland 1918-1991 + Herhaling HC Britse Rijk		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 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	Introductory assignment; Speech	25	nee	n.v.t.	nee	n.v.t.	practical assignment
	1TW							
	2TT	Perspectives and Documentary(mockumentary)	25	nee	n.v.t.	nee	n.v.t.	practical assignment
	2TW							
	3TT	Research on social.political ethical issue	25	nee	n.v.t.	nee	n.v.t.	practical assignment
	3TW							
	4TT	Perspectives and letter tot 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..)
2025-2026	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,..)
2024-2025	1TT		Praktijkwerk 1: portfolio beeldaspecten	5	0		nee	(kubv) AB	Eindwerkstuk verantwoorden
	1TW		KUA: Theorie periode 1	10	4	60	ja	(kua) ABC	T60: hoofdstuk 1/2
	2TT		Praktijkwerk 2: toegepast ontwerp	15	4		nee	(kubv) AB	Eindwerkstuk verantwoorden
	2TT		KUA: Museumexcursie / theorie periode 2	10	5	180		(kua) ABC	Verwerkingsopdracht, tijdens museumbezoek (kua: hoofdstuk 3/4/5)
	3TT		Praktijkwerk 3: Grafisch	15	5		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	3TW		KUA: Theorie periode 3	10	6	60	ja	(kua) ABC	T60: hoofdstuk 3/4/5
	4TT		Praktijkwerk 4: Nijmegen	20	8		nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	4TW		KUA: Theorie periode 4	15	8	10	nee	(kua) ABC	Presentatie/ mondeling T10: hoofdstuk 7/8/9
Totaal				100	40				
H5		Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	5TT		Praktijkwerk 5: Thema opdracht	8			nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	5TW		KUA: Theorie periode 5	8	60		ja	(kua) ABC	T60 (hoofdstuk 7/8)
	6TT		Praktijkwerk 6: Eindexamen Thema - Proces	8			nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	6TW		KUA: Theorie periode 6	10	60		ja	(kua) ABC	T60 (hoofdstuk 8/9)
	7TT		Praktijkwerk 6: Eindexamen Thema - Eindwerk	13			nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	7TW		KUA: Theorie periode 7	13	60		ja	(kua) ABC	T60 (hoofdstuk 9 / examentrainer/ examenhoofdstukken)
Totaal				60					
Totaal				100					

H4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen (domeinen)	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
2024-2025	1TT	Sportoriëntatie: deelname fitness, spinning en circuittraining.				**			A, B, D, E	* Tijdens de lessen gedurende het jaar ** O/N/G-beoordeling; alle onderdelen (domeinen) moeten V/G zijn.
		Bewegingsactiviteiten; motivatie, inspanning, aanwezigheid*				**			A, B	
		Zelf lesgeven: lesgeven in groepsverband*				**			B, C, D	
2024-2025	4TT	Sportdag: Verplichte deelname				**			A, B	De sportdag zal na 4TW plaatsvinden
Totaal										
H5		Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	duur	herk.	Eindtermen (domeinen)	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
2025-2026	5TT	Bewegingsactiviteiten; motivatie, inspanning, aanwezigheid*			**			A, B	* Tijdens de lessen gedurende het jaar ** O/N/G-beoordeling; alle onderdelen (domeinen) moeten V/G zijn.	
	5TW									
	6TT									
	6TW									
	7TT									
	7TW									
Totaal										
Totaal										

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Levensbeschouwing

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	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..)
2025-2026	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal				0				
Totaal				0				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Maatschappijleer regulier

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	Wat is maatschappijleer? + Rechtsstaat	20	20	1 lesuur	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, D2, 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..)	
2025-2026	5TT							
	5TW							
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal			0					
Totaal			100					

H4		Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	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..)	
2025-2026	5TT								
	5TW								
	6TT								
	6TW								
	7TT								
	7TW								
Totaal				0					
Totaal				100					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	Inleiding + De samenleving en het individu	10		1 lesuur	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 (niet in toetsweek)
	4TT							
	4TW	Onderzoeksvaardigheden + politiek in theorie	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..)	
2025-2026	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					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,...)
2024-2025	1TT	SO elektriciteit (hst1)	6	0		nee	domeinen G1	
	1TW	Hst.1 Elektriciteit + Vaardigheden	13	0	60	nee	domeinen G1, A	theorietoets, met binas en gewone rekenmachine
	2TT	SO bewegen (hst2)	6	0		nee	domeinen C1	
	2TW	Hst.2 Bewegen + Vaardigheden	13	0	60	nee	domeinen C1, A	theorietoets, met binas en gewone rekenmachine
	3TT	SO straling (hst5)	6	0		nee	domeinen B2	
	3TW	Hst.5 Straling + KK technische automatisering	13	0	60	nee	domeinen B2, G2	theorietoets, met binas en gewone rekenmachine
	4TT	PO dossier	30	10		nee	domeinen A, I, C, G	PO dossier van praktische onderdelen uit periode 1 t/m 4, waaronder technische automatisering
	4TW	Hst.4 Krachten + Vaardigheden	13	0	60	nee	domeinen C1, A	theorietoets, met binas en gewone rekenmachine
Totaal			100	10				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm...)	
2025-2026	5TT	PO periode 1 (kracht/beweging/arbeid en energie)	5			nee	domeinen A, C, I1, I2	
	5TW	Hst.2, 3, 4, 8 (bewegen,materialen,warmte,krachten,arbeid en energie)	25	100		ja	domeinen C, D	theorietoets, met binas en gewone rekenmachine
	6TT	PO periode 2 (elektriciteit/arbeid/energie/vermogen/warmte)	5			nee	domeinen A, C2, D1, G1, I1	
	6TW	Hst.1, Hst.7, Keuze katern 2 (elektriciteit, trillingen en golven, menselijk lichaam)	25	100		ja	domeinen B1, G1, F	theorietoets, met binas en gewone rekenmachine
	7TT	PO periode 3 (technisch ontwerp/materialen/sterrenkunde/straling)	5			nee	domeinen A, B2, D, E1, I1, I3	
	7TW	Hst 1 t/m 9, nadruk op hst 5 (straling) en hst 9 (zonnestelsel en heelal)	25	100		ja	domeinen B2, E1	theorietoets, met binas en gewone rekenmachine
Totaal			90					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Nederlands

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	Formuleren en werkwoordspelling	10		1 lesuur	ja	C	
	1TW	Tekstbegrip 1	10		60	ja	A1, A2, A3, D	
	2TT	Boekopdracht	10		1 lesuur	nee	E1, E2, D	
	2TW	Verhaalanalyse	10		60	ja	E1, E2, D	
	3TT	Voordracht	10		10	nee	B, D	Mondeling voor de klas
	3TW	Gedocumenteerd schrijven	20		120	nee	A1, A2, A3, C, D	
	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..)	
2025-2026	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					

Leerlaag:		Vak:		Cohort 2024-2026			Versie	Kandinsky College Nijmegen
Havo		Natuur, Leven & Technologie					24-9-2024	
H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2024-2025	1TT	Eindopdracht Forensisch Onderzoek	10	4	1 lesuur	Nee	A, B1 + B2 + E3	Schriftelijk, individueel, tijdens een les
	1TW	Toets Forensisch Onderzoek	16	9	60	Nee	A, B1 + B2 + E3	Schriftelijk
	2TT	Eindopdracht Robotica	10	6	1 lesuur	Nee	A, B1 + B2 + E1 + E2	Programmeren, in tweetallen
	2TW	Toets Robotica	16	7	60	Nee	A, B1 + B2 + E1 + E2	Schriftelijk
	3TT	Groepsopdracht Duurzaam en Niet Duur	24	13	20	Nee	A, B1 + B2 + C	Presentatie, in viertallen
	3TW							
	4TT	Eindopdracht Sportprestaties	12	6		Nee	A + B1 + B2 + D + E1	Verslag, in tweetallen
	4TW	Toets Sportprestaties	12	7	60	Nee	A + B1 + B2 + D + E1	Schriftelijk
	Totaal		100	52				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO		Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
2025-2026	5TT	Eindopdracht Medische Beeldvorming		8		Nee		Spreekbeurt, in drietallen, 8-10 min.
	5TW	Toets Medische Beeldvorming		8	60	Nee	A + B1 + B2 + D + E3	Schriftelijk
	6TT	Eindopdracht Modelleren		4		Nee		Verslag van experiment
	6TW	Toets Modelleren		12	60	Nee	A + 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	Nee	A + B1 + B2 + D + E2	Schriftelijk
		Totaal			48			
	Totaal			100				

Leerlaag:		Vak:		Cohort 2024-2026			Versie	Kandinsky College Nijmegen	
Havo		Scheikunde					24-9-2024		
H4	2024-2025	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)
		1TT							
		1TW	H1: Chemisch Rekenen + H2: Chemische Bindingen	25	10	60	Ja	B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D4	BiNaS toegestaan
		2TT							
		2TW	H3: Organische Chemie	25	10	60	Ja	A8, A12, C1, D4	BiNaS toegestaan
		3TT	P.O. (Oefening)					A3-6, A9, D4	BiNaS toegestaan, practicum
		3TW	H4: Zouten + § 5.1 + § 5.2: Energie en Reactiewarmte	25	10	60	Ja	B1, B3, B4, C1, C2, D1, D4	BiNaS toegestaan
		4TT						C1, C3, C4, C6, D1	
4TW	§ 5.3 + § 5.4: Rx-snelheid + H6: Evenwicht en Zuren/Basen	25	10	60	Ja	C1, C3, C4, C6, D1	BiNaS toegestaan		
Totaal			100	40					
H5	2025-2026	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	Duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
		5TT							
		5TW	H7: Redoxreacties	15	60	Ja	A7-12 B1 B4 C1-3 E1 F3 G2	BiNaS toegestaan	
		6TT	P.O. Chemisch Onderzoek (i.c.m. gedeelte van H8)	10	2 lessen	Nee	A3-6, A9, D4	Practicum, BinNaS toegestaan	
		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	
Totaal			60						
Totaal			100						

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang				Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
			Dossier	duur	herk.			
2024-2025	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	ja	B1 t/m B3 en D	schriftelijk
Totaal			100	20				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang			Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
			Dossier	duur	herk.			
2025-2026	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					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo **Wiskunde B**

Cohort 2024-2026

24-9-2024

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2024-2025	1TT	Functies: Vergelijkingen	7,5		1 les	nee	(A,) B	schriftelijk
	1TW	Functies: Functies, grafieken en vergelijkingen	17,5	10	100 min	ja	(A,) B	schriftelijk
	2TT	Meetkunde: Lijnen en afstanden	7,5		1 les	nee	(A,) C	schriftelijk
	2TW	Meetkunde: Lijnen, afstanden en hoeken	17,5	10	100 min	ja	(A,) C	schriftelijk
	3TT	Functies: Exponentieel	7,5		1 les	nee	(A,) B	schriftelijk
	3TW	Functies: Exponentieel en logaritmisch	17,5	10	100 min	ja	(A,) B	schriftelijk
	4TT	Functies: Machtsfuncties	7,5		1 les	nee	(A,) B	schriftelijk
	4TW	Functies en Analyse: Machtsfuncties en verandering	17,5	10	100 min	ja	(A,) D	schriftelijk
Totaal			100	40				
H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
2025-2026	5TT							
	5TW	Functies en Analyse: Functies bewerken en verandering		18	100 min	ja	(A,) B, D	schriftelijk
	6TT							
	6TW	Functies: Goniometrisch en vergelijkingen		18	100 min	ja	(A,) B, D	schriftelijk
	7TT							
7TW	Meetkunde: Cirkels en de gehele eindexamenstof		24	120 min	ja	C en (A,) B, D	schriftelijk	
Totaal			60					
Totaal			100					