



Informatie en data

Programma Toetsing en Afsluiting

HAVO 5

Schooljaar 2024-2025

Kandinsky College

Malderburchtstraat 11

Nijmegen

Wat is het PTA?

Dit is het PTA 2024-2025 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^e en 5^e klas op havo (mogelijk met verschillende wegingen). 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, 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 2024-2025.

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

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
Herkansen TP1: woensdag 6 nov & vrijdag 8 nov

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
Herkansen TP2 : woensdag 5 feb & vrijdag 7 feb

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
Herkansen TP3: woensdag 9 apr & vrijdag 11 apr

Tekenen van de definitieve cijferlijst: donderdag 17 apr

Examens (CSE)

1^e tijdvak: 9 mei t/m 26 mei
2^e tijdvak: 17 juni t/m 24 juni

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Aardrijkskunde

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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	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	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				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Bedrijfseconomie

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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					

2023-2024		H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
	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				
2024-2025		H5	Periode	Inhoud Toets / PO	Dossier	duur	herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (duur, vorm..)	
	5TT			P.O. ecologiedag (onderzoek + verslag)	10		nee	A1 t/m A3, A5, A6, A8, A9, A10, A12, A14, P2, P3,P5	Algenomen 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 2023-2025

24-9-2024

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	ja	a d1		
	6TT	SE spreekvaardigheid	18	20	ja	c1 c2 F	Mondeling	
	6TW	SE luistervaardigheid	18	60	ja	b F	Luistertoets	
	7TT	SE leesvaardigheid	18	1 lesuur	ja	a F		
	7TW	SE schrijfvaardigheid	18	100	ja	d1 d2 F		
Totaal			80					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo CKV

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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					

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	Literatuurtoets: 3 boeken	15	60 m	ja	E	schriftelijk	
	6TT	SE luisteren	20	1 lesuur	ja	B	schriftelijk	
	6TW	SE Spreken(Goethe B1)	25	15 m	ja	C en F	mondeling individueel 15 min; extra lokaal+extra surveillant (inlezen 15 min)	
	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

24-9-2024

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 Regulier

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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	Spreekvaardigheid	25	15	ja	Domein C	15 minuten mondeling individueel	
	6TT	Leesvaardigheid	10	120	ja	Domein A		
	6TW	Kijk- en Luistervaardigheid	25	60	ja	Domein B	KLV toets	
	7TT	Literatuedossier	15		nee	Domein E		
	7TW	Schrijfvaardigheid	25	100	ja	Domein D	100 minuten handgeschreven	
Totaal			100					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Engels TTO

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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	Leesvaardigheid	10	120	ja	Domein A		
	6TW	Kijk- en Luistervaardigheid	25	60	ja	Domein B	KLV toets	
	7TT	Literaturo dossier	15		nee	Domein E		
	7TW	Schrijfvaardigheid	25	100	ja	Domein D	100 minuten handgeschreven	
Totaal			100					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Frans

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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	Schrijftoets	20	1 lesuur	ja	Domein D		
	5TW	Literatuur modern1	7	60	nee	Domein E		
	6TT	Literatuur modern2	8	1 lesuur	nee	Domein E		
	6TW	luistertoets	25	60	ja	Domein B	KLV toets; herkansbaar na toetsweek 2	
	7TT	examenvocabulaire	10	1 lesuur	ja	Domein A	tussentijds eenmaal herkansbaar	
	7TW	Spreektoets	30	15	ja	Domein C1+C2+F	mondeling individueel 15 min; herkansbaar na toetsweek 3	
	Totaal			100				
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Geschiedenis

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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	praktische opdracht voor cijfer
	1TW	SE tijdvak 4 en 5	20	6	60	nee	AB	
	2TT							
	2TW	SE tijdvak 6 en 7	20	10	60	nee	AB	
	3TT							
	3TW	SE tijdvak 7 en 8 Incl. thema Politieke Geschiedenis deel 1	20	12	100	nee	ABCD	
	4TT							
	4TW	HC Britse Rijk 1585-1900	30	18	100	ja	AB	
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		
	6TT							
	6TW	HC Duitsland 1918-1991 + Herhaling HC Britse Rijk	18	100	ja	AB		
	7TT	Vakexcursie				DE	Verplicht Handlingsdeel	
7TW	HC Nederland 1948-2008 (Incl. thema Politieke GS deel 2)	18	100	ja	ABCD			
Totaal			50					
Totaal		6	100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Global Perspectives TTO

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

KUA / KUBV

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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 7/8)
	6TT		Praktijkwerk 6: Eindexamenthema - Proces	10			nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	6TW		KUA: Theorie periode 6	10	60		ja	(kua) ABC	T60 (hoofdstuk 8/9)
	7TT		Praktijkwerk 6: Eindexamenthema - Eindwerk	15			nee	(kubv) ABC	Eindwerkstuk verantwoorden
	7TW		KUA: Theorie periode 7	15	60		ja	(kua) ABC	T60 (hoofdstuk 9 / examentrainer/ examenhoofdstukken)
Totaal				70					

H4	Periode	Inhoud Toets / PO	Overgang	Dossier	duur	Herk.	Eindtermen	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen,..)
2023-2024	1TT	Sportorientatie: deelname fitness, spinning en circuitraining.	25	12			Domein: A1, B2, D4, E5	OVG-beoordeling
	1TW							
	2TT							
	2TW							
	3TT	Algemeen: motivatie en inzet. (inspanningsplicht en aanwezighe	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.	Eindtermen (domeinen)	Bijzonderheden (vorm, hulpmiddelen, etc.)	
2024-2025	5TT	Bewegingsactiviteiten; motivatie, inspanning, aanwezigheid*	50			A, B	O/V/G-beoordeling; alle onderdelen (domeinen) moeten V/G zijn.	
	5TW					* Tijdens de lessen gedurende het jaar		
	6TT							
	6TW							
	7TT							
	7TW							
Totaal			50					
Totaal			100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Levensbeschouwing

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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				

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo

Maatschappijleer regulier

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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, 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..)	
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	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	Politiek in praktijk (+herhaling Politiek in theorie)	11	1 lesuur	nee		schriftelijke toets	
	5TW	Vormingsvraagstuk: samenlevingsvormen (+herhaling H1 en H2)	23	100	ja	A2, B1, C1, E2	schriftelijke toets	
	6TT							
	6TW	Verhoudingsvraagstuk: maatsch. verschillen (+herhaling H3)	23	100	ja	A2, B1, B2, B3, B4, C, D, E	schriftelijke toets	
	7TT							
	7TW	Bindingsvraagstuk: veiligheid (+herhaling H4 onderzoeksvaardigheden)	23	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,..)
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/arbeid en energie)	7		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		
	6TT		PO periode 2 (elektriciteit/arbeid/energie/vermogen/warmte)	7		nee	domeinen A, C2, D1, G1, I1		
	6TW		Hst.1+7+Keuze katern 2 (elektriciteit,trillingen en golven,menselijk lichaam)	25	100	ja	domeinen B1, G1, F		
	7TT		PO periode 3 (technisch ontwerp/materialen/sterrenkunde/straling)	7		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		
Totaal				96					
Totaal				100					

Leerlaag:

Vak:

Versie

Kandinsky College Nijmegen

Havo Nederlands

Cohort 2023-2025

24-9-2024

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	Tekstbegrip & Argumentatie 1	15	1 lesuur	ja	A1, A2, A3, C, D		
	5TW	Voordracht	20	10	nee	B, D	Mondelinge voordracht; groepen van 4/6 leerlingen; 10 min per leer	
	6TT							
	6TW	Gedocumenteerd schrijven	20	180	ja	A1, A2, A3, C, D		
	7TT	Literatuur	20	30	nee	E1, E2, D		
	7TW	Tekstbegrip & Argumentatie 2	15	90	ja	A1, A2, A3, D		
Totaal			90					
Totaal			100					

Leerlaag:		Vak:				Versie		Kandinsky College Nijmegen	
Havo		Natuur, Leven & Technologie				Cohort 2023-2025		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	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	Verslag, 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	
	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, in groepen	
	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 2023-2025			Versie		Kandinsky College Nijmegen	
Havo		Scheikunde					24-9-2024			
H4	2023-2024	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	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								
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	2024-2025	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, BiNaS toegestaan	
		6TW	H3: Koolstofchemie + 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,..)	
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	A, B1 t/m B3 en D	schriftelijk	
Totaal			100	20					
2024-2025	5TT								
	5TW	9. Lineaire en exponentiële formules + 11. Allerlei formules + 12. Toegepast rekenen + behandelde vaardigheden			24	100 min	ja	A,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	A, 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 2023-2025

24-9-2024

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	Goniometrische functies en vaardigheden		18	100 min	ja	B1, B4	schriftelijk
	6TT							
	6TW	Lijnen, afstanden en hoeken en vaardigheden		18	100 min	ja	C1	schriftelijk
	7TT							
7TW	Meetkunde (cirkels) met de gehele examenstof		24	120 min	ja	Alle domeinen	schriftelijk	
Totaal				60				
Totaal				100				