

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

HAVO 4

cohort 24/26

schooljaar 2024/2025

GERRIT VAN DER VEEN COLLEGE

INLEIDING

Dit boekje is het programma van toetsing en afsluiting (pta) voor de leerlingen die in schooljaar 2024-2025 in 4 havo zitten. Het examen bestaat uit een **schoolexamen** en een **centraal examen**. Het centraal examen vindt plaats aan het einde van klas 5. Voor een aantal vakken doe je alleen een schoolexamen.

HET SCHOOLEXAMEN

Het schoolexamen bestaat uit toetsen (schriftelijk of mondeling), praktische opdrachten, handelingsdelen en een profielwerkstuk. Voor toetsen en praktische opdrachten krijg je een cijfer in je examendossier. Niet alle vakken hebben dezelfde eisen: sommige vakken kennen geen praktische opdrachten, maar wel een aantal handelingsdelen. Voor lichamelijke opvoeding (lo) krijg je geen cijfer, maar een beoordeling.

Twee vakken worden in klas 4 afgesloten: de vakken culturele en kunstzinnige vorming (ckv) en maatschappijleer (ml). De cijfers van CKV en ML en het profielwerkstuk vormen samen het combinatiecijfer. De afgeronde cijfers voor de vakken ckv en maatschappijleer en het profielwerkstuk worden gecombineerd tot één cijfer. Dit combinatiecijfer telt mee voor de slaag-/zakregeling.

HET PTA

In dit boekje staan de eisen, die elk vak aan het schoolexamen stelt, beschreven. Voor de vakken is aangegeven welke toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen worden afgenomen. Ook de weging van de praktische opdrachten en toetsen is vermeld. Verder is aangegeven in welke periode een onderdeel wordt afgenomen.

HERKANSINGEN

Aan het eind van het jaar mag je twee herkansingen aanvragen. Als je door ziekte een schoolexamen mist, kun je deze toets na de SE-week inhalen. Je herkansingsmogelijkheid vervalt dan.

HET EXAMENREGLEMENT

Naast dit programma van toetsing en afsluiting staat het examenreglement op de website. Daarin staat vermeld op welke manier de school het schoolexamen heeft geregeld, wat je moet doen bij ziekte en absenties en hoe de herkansing en het herexamen zijn geregeld.

Amsterdam, september 2024

Manon van der Garde,
Rector

Kjeld de Ridder
Examensecretaris

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode: De Geo

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|-------------------|---|-----------|---------------------|--------------|--|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | AK011 | A1, B1, B3 | Domein Wereld | H1 en 2 Arm en Rijk en H1 van Overleven in Europa | SE | schriftelijke toets | 85 min | Grote Bosatlas 55e editie, Nederlands woordenboek, Niet-grafische rekenmachine | Ja | 15% | Ja |
| g4h | 2 | AK020 | A2, E2 | Werkstuk | Onderwerp Nederland en/of naar keuze | SE | praktische opdracht | overig | - | Nee | 10% | Nee |
| g4h | 3 | AK031 | A1, C1, C3 | Domein Aarde | Systeem Aarde H4; Overleven in EU H3 en H4 | SE | schriftelijke toets | 85 min | Grote Bosatlas 55e editie, Nederlands woordenboek, Niet-grafische rekenmachine | Ja | 15% | Ja |
| g5h | 1 | AK041 | A1, E1 | Leefomgeving | Wonen in Nederland | CE | schriftelijke toets | 85 min | Grote Bosatlas 55e editie, Nederlands woordenboek, Niet-grafische rekenmachine | Ja | 25% | Ja |
| g5h | 2 | AK051 | A1, D1, 2 | Ontwikkelingsland | Brazilië | CE | schriftelijke toets | 85 min | Grote Bosatlas 55e editie, Nederlands woordenboek, Niet-grafische rekenmachine | Ja | 35% | Ja |

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Biologie voor jou

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|---|---|-----------|---------------------|--------------|-------------------------------------|--------|---------|-----|
| g4h | 2 | BI021 | M, O, P | th2 voortplanting; th3 genetica; th4 evolutie | 4H: th. 2, th. 3 en th. 4 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Binas + Niet grafische rekenmachine | Ja | 20% | Ja |
| g4h | 3 | BI030 | A, O, P | werkstuk (PO) gedrag en interactie | PO Artis | SE | praktische opdracht | overig | nvt | Nee | 10% | Nee |
| g4h | 3 | BI031 | M, O, P | th. 5 regeling; th. 7 ecologie en milieu; th. 6 waarneming en gedrag het zintuigen-stelsel en het oog | 4H: th. 5 + th. 7 + Th 6 paragraaf 1 en 2 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Binas + Niet grafische rekenmachine | Ja | 20% | Ja |
| g5h | 1 | BI041 | M, O | th8 stofwisseling in de cel; th9 DNA; th10 vertering | 5h: th. 8, th. 9 en th. 10 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Binas + Niet grafische rekenmachine | Ja | 20% | Ja |
| g5h | 2 | BI051 | M, O | th11 transport; th12 gaswisseling en uitscheiding; th13 afweer | 5h: th. 11, th. 12 en th. 13 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Binas + Niet grafische rekenmachine | Ja | 20% | Ja |
| g5h | 2 | BI052 | A, M | PO enzymactiviteit | enzympracticum | SE/CE | praktische opdracht | 170 min | nvt | Nee | 10% | Nee |

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode:

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|--|--|-----------|---------------------|--------------|--------------|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | CKV010 | A, B, C | Opdracht van docent | Architectuur/ design | SE | praktische opdracht | overig | Zie opdracht | Nee | 20% | Nee |
| g4h | 2 | CKV020 | A, C | Opdracht van docent | Muziek | SE | praktische opdracht | overig | Zie opdracht | Nee | 15% | Nee |
| g4h | 2 | CKV022 | A,C | Zelf onderzoek doen naar een onderwerp op gebied van kunst | Onderzoek doen naar een kunst-gerelateerd onderwerp naar keuze | SE | praktische opdracht | overig | Zie opdracht | nee | 25% | Nee |
| g4h | 3 | CKV030 | A,B,C | Film analyse | ANIMA | SE | schriftelijke toets | overig | Zie opdracht | Nee | 15% | Nee |
| g4h | 3 | CKV031 | C | Filmpje maken volgens opgegeven opdracht | Filmische middelen | SE | praktische opdracht | overig | Zie opdracht | Nee | 20% | Nee |
| g4h | 3 | CKV032 | D | Eindreflectie | Evaluatie / diversen | SE | praktische opdracht | overig | Zie opdracht | Nee | 5% | Nee |

** Een niet-ingeleverd PO kan alsnog binnen 5 werkdagen tegen inlevering van de bovengenoemde herkansing worden ingeleverd. Wordt deze termijn overschreden, dan wordt een 1,0 toegekend en blijft de herkansing vervallen.

School: Gerrit van der Veen
College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Grundschrifte / Examenidoom /
Examenbundel

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|---|--|-----------|---------------------|--------------|----------------------------|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | DU011 | A | Grammatica/idioom (1) en schrijfvaardigheid | Selectie hoofdstukken Grundschrifte | SE | schriftelijke toets | 85 min | Geen | Ja | 5% | Ja |
| g4h | 2 | DU021 | A | Grammatica/idioom (2) en leesvaardigheid | Selectie examenidoom en/of idioom Grundschrifte , Grammatica Grundschrifte en CE-opgaven | CE | schriftelijke toets | 85 min | Geen | Ja | 10% | Ja |
| g4h | 3 | DU030 | C,F | Spreek- /gespreksvaardigheid | Selectie verschillende opdrachten | SE | mondeling | overig | Spiekbrief max. 50 woorden | Nee | 20% | Ja |
| g5h | 1 | DU041 | D | Schrijfvaardigheid | Mail op papier | SE | schriftelijke toets | 85 min | Woordenboek D/N, N/D | Ja | 20% | Ja |
| g5h | 2 | DU050 | B | Kijk- luistervaardigheid | CITO materiaal | SE | schriftelijke toets | 85 min | Geen | Nee | 20% | Nee |
| g5h | 2 | DU051 | A,E | Idioom (3) en Literatuur | Examenidoom en literatuurproject | SE | schriftelijke toets | 85 min | Geen | Ja | 25% | Ja |

Het staat de docent vrij om in iedere periode waarin een SE-cijfer wordt gegeven, een bonustoets af te nemen waarmee het betreffende SE-cijfer met maximaal 0,3 kan worden opgehoogd. De docent bepaalt de aard van de toets. Er is geen recht op inhalen van de bonustoets in geval van absentie, ongeacht de reden. De toets spreek- en gespreksvaardigheid wordt in tweetallen afgenomen en ingepland volgens een bijzonder rooster in periode 3. Het moment van toetsafname wordt uiterlijk één week voor het afnamemoment bekend gemaakt.

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode: LWEO lesbrieven

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. Weging | Toetsw. | | |
|----------------|-------|----------|------------------------|--|---|-----------|---------------------|--------------|--------------------|---------|-----|-----|
| g4h | 1 | EC011 | A, B, C | kiezen en ruilen, schaarste en geld | Lesbrief Crisis | SE | schriftelijke toets | 85 min | Casio rekenmachine | Ja | 5% | Ja |
| g4h | 1 | EC012 | J | Onderzoek en experimenten | Praktische opdracht | SE | praktische opdracht | 25 oktober | | Nee | 5% | Nee |
| g4h | 2 | EC022 | A, D, G, H | Vraag en aanbod, elasticiteiten | Lesbrief Vragers en aanbieders | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Casio rekenmachine | Ja | 20% | Ja |
| g4h | 3 | EC031 | A, E, F, G, H | Oude dag en markt vormen | Lesbrief Jong en Oud | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Casio rekenmachine | Ja | 15% | Ja |
| g5h | 1 | EC041 | A, D, E, F, G, H, I, K | Marktvormen en internationale handel en eigen materiaal | Lesbrief Markt en Overheid & Lesbrief Europa h1 + Lesbrief Ongelijkheid | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Casio rekenmachine | Ja | 25% | Ja |
| g5h | 2 | EC051 | A, E, F, H, I, K | Internationale handel, conjunctuur en structuur en eigen materiaal | Lesbrief Europa & Lesbrief Verdienen en Uitgeven + Lesbrief Conjunctuur | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Casio rekenmachine | Ja | 30% | Ja |

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode: examenbundel

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|---------------------------------------|--|-----------|---------------------|--------------|----------------------|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | EN011 | A | Examenidoom met verwerkingsopdrachten | Opdrachten over het idoom van hoofdstuk 1 t/m 7 | SE/CE | praktische opdracht | 45 min | geen | nee | 7% | Nee |
| g4h | 2 | EN021 | A | Examenidoom met verwerkingsopdrachten | Opdrachten over het idoom van hoofdstuk 8 t/m 15 | SE/CE | praktische opdracht | 45 min | geen | nee | 7% | Nee |
| g4h | 3 | EN031 | A | Examenidoom met verwerkingsopdrachten | Opdrachten over het idoom van hoofdstuk 16 t/m 20 | SE/CE | praktische opdracht | 45 min | geen | nee | 6% | Nee |
| g4h | 3 | EN032 | D | Schrijfvaardigheid | Een formele brief of essay-opdracht over een bepaald onderwerp | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | woordenboek N-E, E-N | ja | 20% | Ja |
| g5h | 1 | EN040 | C | Spreekvaardigheid | Een gesprek in het Engels n.a.v. vijf voorbereide artikelen over vijf verschillende maatschappelijke onderwerpen | SE/CE | mondeling | overig | geen | nee | 20% | Nee |
| g5h | 2 | EN050 | B | Luistertoets | Luistertoets bestaande uit een audiodeel en een videodeel | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | geen | nee | 20% | Nee |
| g5h | 2 | EN051 | E | Literatuur | Open; gesloten en meerkeuzevragen over een toneelstuk van Shakespeare en één modern werk | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | woordenboek N-E, E-N | ja | 20% | Ja |

School: Gerrit van der
Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: D'accord!, HCE examenidoom, Libre Service
Littérature, aanvullend eigen materiaal

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|---------------|--|---|-----------|---------------------|--------------|---|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | FA011 | A + evt. D | Idioom 1 en grammatica en een vaardigheid* | Selectie examenidoom, grammatica-opdrachten en teksten met CE-opgaven of schrijfoopdracht | SE | schriftelijke toets | 85 min | Geen | Ja | 5% | Ja |
| g4h | 2 | FA021 | E | Literatuur/cultuur | Selectie Libre Service littérature + (ingekort(e)) literair(e) werk(en) en evt. film(s) | SE | schriftelijke toets | 85 min | Evt. door docent verstrekte bronnen voor SE | Nee | 20% | Ja |
| g4h | 3 | FA031 | A + evt. D | Idioom en grammatica 2 en een vaardigheid* | Selectie examenidoom, grammatica-opdrachten en teksten met CE-opgaven of schrijfoopdracht | SE | schriftelijke toets | 85 min | Geen | Ja | 5% | Ja |
| g5h | 1 | FA041 | D | Schrijfvaardigheid | (in)formele brief/mail (op papier) | SE | schriftelijke toets | 85 min | Woordenboek N-F, F-N | Ja | 20% | Ja |
| g5h | 2 | FA050 | C + F | Spreekvaardigheid | Mondeling | SE | mondeling | overig | Spiekbriefje max. 50 wrd | Nee | 20% | Nee |
| g5h | 2 | FA051 | B | Kijk-/luistervaardigheid | CITO-materiaal | SE | schriftelijke toets | 85 min | Geen | Nee | 20% | Nee |
| g5h | 2 | FA052 | A | Idioom 3 en leesvaardigheid | Selectie examenidoom en CE-opgaven | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Geen | Ja | 10% | Ja |

* Welke vaardigheid wordt gekoppeld aan dit SE (lezen en/of schrijven) wordt van tevoren bekendgemaakt.

* De kijk-/luistertoets wordt in februari afgenomen volgens een Bijzonder Rooster. N.B. Het staat de docent vrij om in iedere periode waarin een SE plaatsvindt een bonustoets af te nemen (die uiterlijk één week van tevoren definitief wordt aangekondigd), waarmee de kandidaat het te behalen cijfer voor een/het SE van de betreffende periode met maximaal 0,3 kan ophogen. De afname vindt plaats tijdens een reguliere les of gelijktijdig met een SE. Dit wordt van tevoren gecommuniceerd. De docent bepaalt de stof en het inhoudelijke karakter van de toets. Bonustoetsen kunnen, ongeacht de reden van absentie, nooit achteraf worden ingehaald.

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode: geen

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|------------------------|--------|---------|----|
| g4h | 2 | FI022 | A en B | Antropologie | Powerpoints + schrift | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Nederlands woordenboek | Ja | 25% | Ja |
| g4h | 3 | FI031 | A en C | Ethiek | Powerpoints + schrift | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Nederlands woordenboek | Ja | 25% | Ja |
| g5h | 1 | FI041 | D | Sociale Filosofie | Powerpoints en werkbladen | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Nederlands woordenboek | Ja | 25% | Ja |
| g5h | 2 | FI051 | D | Sociale Filosofie | Democratie examenonderwerp syllabus | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Nederlands woordenboek | Ja | 25% | Ja |

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode: Geschiedenis Werkplaats

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|---|--|-----------|---------------------|--------------|-------------------------|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | GS011 | A,B,C | PO (Praktische Opdracht): H1 t/m 4 | PO: Tijdvak 1 t/m 4 + Thema Christendom | SE | praktische opdracht | overig | | Nee | 5% | Nee |
| g4h | 1 | GS012 | A,B | Dossiertoets 1: H5 en H6 | Tijdvak 5 t/m 6 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Regulier Woordenboek | Ja | 10% | Ja |
| g4h | 2 | GS021 | A,B,C,D | Dossiertoets 2: H7 t/m 8, Thema Rechtsstaat en Democratie | Tijdvak 7 t/m 8 Themavragen Rechtsstaat en Democratie. | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Regulier Woordenboek | Ja | 15% | Ja |
| g4h | 3 | GS031 | A,B | Dossiertoets 3: H9 t/m 10 | Tijdvak 9 t/m 10 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Regulier Woordenboek | Ja | 20% | Ja |
| g5h | 1 | GS041 | A,B | Dossiertoets 4: HC2 t/m HC3 | HC2: Duitsland (1918-1991) en HC3: Nederland (1948-2008) | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Regulier Woordenboek | Ja | 20% | Ja |
| g5h | 2 | GS051 | A,B | Dossiertoets 5: H5 t/m 10, HC1, HC2 en HC3 | Tijdvak 5 t/m 10. HC1: Britse Rijk (1585-1900), HC2: Duitsland (1918-1991), HC3: Nederland (1948-2008) | SE/CE | schriftelijke toets | 170 min | Regulier Woordenboek | Ja | 30% | Ja |

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: De Bespiegeling

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|--------------|--------|---------|-----|
| g4h | 2 | KUA021 | A,B,C | Toets modernisme en massacultuur | Hoofdstuk 8 en 9 De Bespiegeling | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | | Ja | 25% | Ja |
| g4h | 3 | KUA031 | A,B,C | Opdracht analyse kunst | Kunstanalyse | SE/CE | praktische opdracht | overig | Zie opdracht | Ja | 15% | Nee |
| g5h | 1 | KUA042 | A,B,C | Opdracht analyse kunst | Kunstanalyse examenstof | SE/CE | praktische opdracht | overig | Zie opdracht | Ja | 20% | Nee |
| g5h | 2 | KUA051 | A,B,C | Toets over de gehele examenstof | Hoofdstuk 2, 8 en 9 De Bespiegeling | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | | Ja | 40% | Ja |

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode:

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|-----------------------------------|---|-----------|---------------------|--------------|-------|--------|---------|-----|
| g4h | 2 | KUBV022 | B, C | Driedimensionale opdracht | * Ruimtelijk werken n.a.v. actualiteit, vrij in materiaalkeuze | SE | praktische opdracht | overig | geen | nee | 20% | Nee |
| g4h | 3 | KUBV032 | B, C | Tweedimensionale opdracht | *** Schilderen en digitale media | SE | praktische opdracht | overig | geen | nee | 20% | Nee |
| g5h | 1 | KUBV040 | A, C | Vergelijkings-verslag Vak theorie | Vergelijken van een eigen kunstwerk met dat van een bekende kunstenaar. Dit a.d.h.v. het analyse schema | SE | praktische opdracht | overig | geen | nee | 10% | Nee |
| g5h | 1 | KUBV042 | B, C | Tweedimensionale opdracht | **** Werken aan zelfgekozen thema en techniek | SE | praktische opdracht | overig | geen | Nee | 25% | Nee |
| g5h | 2 | KUBV052 | B, C | Driedimensionale opdracht | ** Ruimtelijk werken n.a.v. actualiteit, vrij in materiaalkeuze | SE | praktische opdracht | overig | geen | nee | 25% | Nee |

* Hiermee wordt bedoeld het bezoeken van een tentoonstelling.

** Hiermee wordt bedoeld het bezoeken van een tentoonstelling. Een onderzoek naar de beeldende mogelijkheden van de getoonde kunstwerken. De docent geeft aan “waar en wat” er onderzocht moet worden.

*** Combinatie van fotografie/film en schildertechnieken.

**** Hiermee wordt bedoeld het bezoeken van een tentoonstelling, als aanleiding voor analyse en onderzoek.

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode:

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|----------------------|---|-----------|---------------------|--------------|--------|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | KUDR010 | A | Voorstellings-bezoek | Bewijsstuk voor in portfolio | SE | handelingsdeel | overig | n.v.t | Nee | 0% | Nee |
| g4h | 2 | KUDR020 | A | Voorstellings-bezoek | Bewijsstuk voor in portfolio | SE | handelingsdeel | overig | n.v.t | Nee | 0% | Nee |
| g4h | 3 | KUDR030 | A | Voorstellings-bezoek | Bewijsstuk voor in portfolio | SE | handelingsdeel | overig | n.v.t | Nee | 0% | Nee |
| g4h | 3 | KUDR031 | A, C | Portfolio inleveren | Schrijfoopdrachten, reflectieopdrachten, bewijsstukken, script van eind-examenscène gebundeld in portfoliomap | SE | praktische opdracht | overig | n.v.t. | Nee | 10% | Nee |
| g4h | 3 | KUDR032 | B | Eindexamen-scène | Scène presenteren op school | SE | praktische opdracht | overig | n.v.t. | Ja | 30% | Nee |
| g5h | 1 | KUDR040 | A | Voorstellings-bezoek | Bewijsstuk voor in portfolio | SE | handelingsdeel | overig | n.v.t | Nee | 0% | Nee |
| g5h | 2 | KUDR052 | B | Eindexamen-scène | Scène presenteren in het theater | SE | praktische opdracht | overig | n.v.t. | Nee | 60% | Nee |

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode:

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. Weging | Toetsw. | | |
|----------------|-------|----------|--------------|--------------------------|------------------|-----------|---------------------|--------------|------------------------------|---------|-----|-----|
| g4h | 2 | KUMU021 | A1,A2 | Muziektheorie 1 | muziektheorie | SE | schriftelijke toets | 85 min | laptop, de toets is digitaal | Ja | 15% | Ja |
| g4h | 3 | KUMU031 | A1,A2 | Muziektheorie 2 | muziektheorie | SE | schriftelijke toets | 85 min | laptop. de toets is digitaal | Ja | 15% | Ja |
| g4h | 3 | KUMU032 | B1 | presentatie | optreden | SE | praktische opdracht | overig | | nee | 10% | Nee |
| g5h | 1 | KUMU042 | B2 | Compositie maken | Eigen compositie | SE | praktische opdracht | overig | | nee | 20% | Nee |
| g5h | 2 | KUMU050 | B2 | Improvisatie | | SE | praktische opdracht | overig | | Nee | 10% | Nee |
| g5h | 2 | KUMU052 | B1 | Opdracht Eindpresentatie | optreden | SE | praktische opdracht | overig | | Nee | 30% | Nee |

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode:

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|------------------------------|--|-----------|------------------|--------------|-------|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | LO010 | A, B, D | Vaardigheden en participatie | uithoudingsvermogen - fitness/kracht - aanwezigheid | SE | actieve deelname | overig | n.v.t | ja | 1% | Nee |
| g4h | 2 | LO020 | A, B | Vaardigheden en participatie | keuze terugslagspelen - kickboksen - aanwezigheid | SE | actieve deelname | overig | n.v.t | ja | 1% | Nee |
| g4h | 3 | LO030 | B, C, D, E | Vaardigheden en participatie | workouts - bewegen en regelen - aanwezigheid | SE | actieve deelname | overig | n.v.t | ja | 1% | Nee |
| g5h | 1 | LO040 | A, B, C, D | Vaardigheden en participatie | uithoudingsvermogen - keuze doelspelen - bewegen en regelen - aanwezigheid | SE | actieve deelname | overig | n.v.t | Ja | 1% | Nee |
| g5h | 2 | LO050 | A, B, D, E | Vaardigheden en participatie | fitness - keuzeonderdeel - keuzesport - aanwezigheid | SE | actieve deelname | overig | n.v.t | ja | 1% | Nee |

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Thema's maatschappijleer

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|---------------|--|-------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|----------------|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | ML011 | A, B | Wat is maatschappijleer? & Rechtsstaat | Methode Thema's Hoofdstuk 1 en 2 | SE | schriftelijke toets | 85 min | Woordenboek NL | Ja | 25% | Ja |
| g4h | 2 | ML021 | A, C, D | Wat is maatschappijleer? & Parlementaire Democratie & Verzorgingsstaat | Methode Thema's Hoofdstuk 1, 3 en 5 | SE | schriftelijke toets | 85 min | Woordenboek NL | Ja | 25% | Ja |
| g4h | 2 | ML022 | A, B, C, D, E | Stadslab deel I | Maatschappelijk probleem oplossen | SE | praktische opdracht | 3 februari | | Nee | 10% | Nee |
| g4h | 3 | ML031 | A,D,E | Wat is maatschappijleer? & Pluriforme Samenleving & Verzorgingsstaat | Methode Thema's Hoofdstuk 1, 4 en 5 | SE | schriftelijke toets | 85 min | Woordenboek NL | Ja | 25% | Ja |
| g4h | 3 | ML032 | A, B, C, D, E | Stadslab deel II | Maatschappelijk probleem oplossen | SE | praktische opdracht | 24 maart | | Nee | 15% | Nee |

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Stevin natuurkunde havo, 2016

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. Weging | Toetsw. | | |
|----------------|-------|----------|----------------|----------------------------------|---|-----------|---------------------|--------------|---------------------|---------|-----|-----|
| g4h | 1 | NA012 | C1 | Krachten en vectoren | H3 | SE/CE | praktische opdracht | 85 min | Rekenmachine | Nee | 5% | Ja |
| g4h | 2 | NA021 | G1 | Elektriciteit | H5 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Rekenmachine, Binas | Ja | 15% | Ja |
| g4h | 3 | NA031 | C1, C2, D1, D2 | Mechanica, Materialen | H1 t/m 4, H6, H11, eigen materiaal | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Rekenmachine, Binas | Ja | 20% | Ja |
| g4h | 3 | NA032 | G2, I1, I2, I3 | Systeem ontwerpen | Technische automatisering (eigen materiaal) | SE | praktische opdracht | 18 april | Rekenmachine, Binas | Nee | 10% | Nee |
| g5h | 1 | NA041 | B1, E1 | Trillingen, Golven, Heelal | H7, H10 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Rekenmachine, Binas | Ja | 20% | Ja |
| g5h | 1 | NA042 | B3 | Optica | Optica (eigen materiaal) | SE | praktische opdracht | 30 oktober | Rekenmachine, Binas | Nee | 10% | Nee |
| g5h | 2 | NA051 | B2, C1, C2 | Medische beeldvorming, herhaling | H8, H9, H1 t/m 4, H6 | SE/CE | schriftelijke toets | 170 min | Rekenmachine, Binas | Ja | 20% | Ja |

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode:

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|--|---|-----------|---------------------|------------------|--------------|--------|---------|-----|
| g4h | 1 | NE011 | C, F | Schrijfvaardigheid | Motivatiefbrief. Je schrijft een brief aan een vervolgopleiding | SE | schriftelijke toets | 85 min | Woordenboek | Ja | 15% | Ja |
| g4h | 2 | NE022 | E | Literatuur | Jullie lezen een boek en bekijken de verfilming. In een PO vergelijk je deze met elkaar. | SE | praktische opdracht | Zie studiewijzer | Zie opdracht | Nee | 15% | Nee |
| g4h | 3 | NE031 | B | Spreekvaardigheid* | Debatteren over een actueel onderwerp | SE | mondeling | overig | n.v.t. | Nee | 5% | Nee |
| g5h | 1 | NE041 | C, D | Schrijfvaardigheid | Op basis van documentatie schrijf je een betoog. | SE | schriftelijke toets | 170 min | Woordenboek | Ja | 25% | Ja |
| g5h | 1 | NE042 | B | Spreekvaardigheid* | Debatteren over een actueel onderwerp | SE | mondeling | overig | n.v.t. | Nee | 15% | Nee |
| g5h | 2 | NE050 | B, E | **Literatuur: mondeling examen over literatuurgeschiedenis en een aantal romans. | Literatuurgeschiedenis: naturalisme, interbellum, grote vier. Literatuur - gelezen boeken | SE | mondeling | overig | geen | Nee | 25% | Ja |

* Voor het debat dienen de leerlingen een uur van tevoren aanwezig te zijn.

**Literatuurlijst inleveren op de donderdag vóór de kerstvakantie.

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode:

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--|--|-------|---------------------|---------------|----------------------------------|--------------|---------|----|
| g4h | 2 | rt3f021 | De domeinen Getallen Verhoudingen (procenten) Meten en meetkunde Verbanden | Het toepassen van rekenkennis en vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag. | SE | schriftelijke toets | 85 min | Rekenmachine (niet de grafische) | Ja | 100% | Ja |
| g4h | 3 | rt3f031 | De domeinen Getallen Verhoudingen (procenten) Meten en meetkunde Verbanden | Het toepassen van rekenkennis en vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag. | SE | schriftelijke toets | 85 min | Rekenmachine (niet de grafische) | Ja | 100% | Ja |
| g5h | 2 | rt3f051 | De domeinen Getallen Verhoudingen (procenten) Meten en meetkunde Verbanden | Het toepassen van rekenkennis en vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag. | SE | schriftelijke toets | 85 min | Rekenmachine (niet de grafische) | Ja | 100% | Ja |

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode: Chemie 7e editie

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|----------------|---------------------------|--------------------|-----------|---------------------|--------------|--------------------|--------|---------|-----|
| g4h | 2 | SK021 | A, B, C, D | H1 t/m H4 | H1 t/m H4 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Binas rekenmachine | Ja | 25% | Ja |
| g4h | 3 | SK031 | A, B, C, D | Zouten + chemisch rekenen | H3 en H4 | SE/CE | praktische opdracht | overig | Binas rekenmachine | Nee | 5% | Nee |
| g4h | 3 | SK032 | A, B, C | Zuren en basen | H6 | SE/CE | praktische opdracht | 85 min | Binas rekenmachine | Nee | 5% | Ja |
| g5h | 1 | SK041 | A,B,C, D,E | Toets | H5 t/m 8 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Binas rekenmachine | Ja | 25% | Ja |
| g5h | 1 | SK042 | A,B,C | Algemene vaardigheden | Geen voorbereiding | SE/CE | praktische opdracht | 85 min | Binas rekenmachine | Nee | 5% | Nee |
| g5h | 2 | SK051 | A,B,C,D, E,F,G | Toets | H 9 t/m 13 | SE/CE | schriftelijke toets | 170 min | Binas rekenmachine | Ja | 30% | Ja |
| g5h | 2 | SK052 | A,B,C,G | Bioplastic | 10,3 12,2 12,3 | SE/CE | praktische opdracht | 85 min | Binas rekenmachine | Nee | 5% | Nee |

* In het PTA scheikunde staan vier PO's, elk bestaat uit twee delen. Proef wordt uitgevoerd in tweetallen, opdracht individueel. Deze opdracht bepaalt het cijfer.

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode: Getal & Ruimte, 12e editie

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. Weging | Toetsw. | | |
|----------------|-------|----------|--------------|--|---------------------------|-----------|---------------------|--------------|------------------------|---------|-----|-----|
| g4h | 1 | WA011 | A, C, E | H1 Tabellen en grafieken, H2: De statistische cyclus | H1, H2 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 10% | Ja |
| g4h | 2 | WA021 | A, C, E | H3 Lineaire verbanden, H7 Statistiek en beslissingen | H3, H7 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 10% | Ja |
| g4h | 2 | WA022 | A, E, C | Praktische opdracht met computer, H2 De statistische cyclus, H7 Statistiek en beslissingen, H8: Statistiek met de computer | H2, H7, H8 | SE/CE | praktische opdracht | overig | n.v.t. | Nee | 5% | Nee |
| g4h | 3 | WA032 | A, B, C | H4 Handig tellen, H6 Rekenregels en formules | H4, H6 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 10% | Ja |
| g5h | 1 | WA041 | A, C, D, E | H3 Lineaire verbanden, H5 Verandering, H9 Exponentiële verbanden | H3, H5, H9 en CSE opgaven | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 30% | Ja |
| g5h | 2 | WA051 | A, B, C, E | H10 Statistiek gebruiken, H11 Formules en variabelen | H10, H11 en CSE opgaven | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 35% | Ja |

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Getal & Ruimte, 12e editie

| Studie Periode | Kolom | Eenheden | Omschrijving | Inhoud | SE/CE | Toetsvorm | Duur/Deadline | Hulpmiddelen | Herk. | Weging | Toetsw. | |
|----------------|-------|----------|--------------|--|--|-----------|---------------------|--------------|------------------------|--------|---------|----|
| g4h | 1 | WB011 | A, B, D | H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen | H1, H2 | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 10% | Ja |
| g4h | 2 | WB021 | A, B, C | H3 Hoeken en afstanden H4 Werken met formules (voorkennis H1) | H3, H4 (H1) | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 10% | Ja |
| g4h | 3 | WB031 | A, B, D | H5 Machten, exponenten en logaritmen H6 De afgeleide functie (voorkennis H2) | H5, H6 (H2) | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 15% | Ja |
| g5h | 1 | WB041 | A, B, C, D | H7 Lijnen en cirkels H8 Goniometrie H9 Exponentiële en logaritmische functies (voorkennis H5.2, H5.4 en H5.5; H6.1Th A; H6.2, H6.3 en H6.4) | H7, H8, H9 en CSE opgaven. (H5.3 ; H5.4 en H6.1Th A; H6.2 en H6.3) | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 30% | Ja |
| g5h | 2 | WB051 | A, B, C, D | H9 Exponentiële en logaritmische functies H10 Meetkundige berekeningen H11 Verbanden en functies H12 Examentraining (voorkennis H5.2, H6, H7 en H8) | H9, H10, H11, H12 en CSE opgaven. (H5.3, H7 en H8) | SE/CE | schriftelijke toets | 85 min | Grafische rekenmachine | Ja | 35% | Ja |