

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Aardrijkskunde
 Methode: Wereld Van

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|------|----------|--|--------------|--------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|---|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | | PO 411 | Domein A&C praktische opdracht CE-opgave natuur en landschap | A1 | A1, C2 | 1x | 1x | 1x | opdracht | | nee | |
| | TW1 | T411 | Domein B&C toets het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied en natuur en landschap Middellandse Zeegebied | B1, B3, C1 | | 2x | 2x | | schriftelijk | 90 | ja | Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | TW2 | T421 | Domein C&D natuurlijke gevaren VS en actuele vraagstukken Zuid- Amerika | C3, D2 | | 2x | 2x | | schriftelijk | 90 | ja | Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P3 | | PO431 | Domein A&E praktische groepsopdracht leefomgeving | A1,A2, E2 | A1 | 1x | 1x | 1x | opdracht | | nee | |
| | TW3 | T431 | Domein E toets leefomgeving | | E1 | 2x | 2x | | schriftelijk | 90 | nee | Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Aardrijkskunde
 Methode: Wereld Van

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|--------------------------------------|------|----------|---|--------------|--------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|---|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | TW1 | T511 | Domein B toets 'Globalisering' | | B2 | | 4x | | schriftelijk | 90 | ja | Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | TW2 | T521 | Domein C en D 'Endogene en exogene krachten' en 'Brazilië' | | C2, D1, D2 | | 4x | | schriftelijk | 90 | ja | Grote bosatlas 55e editie en woordenboek NL |
| Stofomschrijving Centraal Examen: | | | https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-aardrijkskunde-havo-2024/2024/f=/syllabus_aardrijkskunde_havo_2024_versie_2.pdf | | | | | | | | | |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Biologie
 Methode: 10voorBiologie / Thiememeulenhoff

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|---------------|----------|--|--------------|--|--------|-----|----|--------------|------|-------------|--|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | TW1 | T411 | H1 Cellen | M6 | M2.1, M2.2, M2.3, M3.1, M3.2, O1.1, O2.1 | 1x | | | schriftelijk | 90 | nee | BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek |
| | | | H2 Voortplanting en ontwikkeling bij de mens | O9 | M8.3 | | | | | | | |
| | | | H3 Erfelijkheid en DNA | M1, M4, M5 | M3.1, M3.2, M7.1, M8.1, M8.2, M8.3, M8.4, O1.1 | | | | | | | |
| | | | Herhaling: H1 Cellen | M6 | M2.1, M2.2, M2.3, M3.1, M3.2, O1.1, O2.1 | | | | | | | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | TW2 | T421 | H14 Planten + fotosynthese (uit H11) | O1.1 | M2.3, O1.2, P1.1, P1.2 | 1x | | | schriftelijk | 90 | nee | BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek |
| | | | H17 Biodiversiteit: evolutie en ordening | P5, O6 | M8.1, M8.2, M8.3, M8.4, P1.2, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4 | | | | | | | |
| | | | H16 Mens en milieu | | P1.2, P3.2 | | | | | | | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P3 | TW3 | T431 | H11 Stofwisseling en energie | | M2.1, M2.2, M2.3, M3.1, O1.1, O1.2 | 1x | | | schriftelijk | 90 | nee | BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek |
| | | | H12 Voeding en vertering | | M2.2, M2.3, O1.1, O1.2, O1.4, O2.1 | | | | | | | |
| | | | H4 Zenuwstelsel en spieren | O4 | M2.1, O2.1, O2.3 | | | | | | | |
| | 1 wk voor TW3 | PO431 | Practicumdossier | A | A | 1x | 1x | 1x | opdracht | | nee | |

** LET OP: PTA HAVO 5 op de volgende pagina

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Biologie
 Methode: 10voorBiologie/Thiememeulenhoff

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | hulpmiddelen |
|--|------|----------|---|------------------------|---|--------|-----|----|--------------|------|-------------|--|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | | T511 | H15 Ecologie | | P1.1, P1.2, P1.3, P2.1, P3.1, P3.2, P1.2, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4 | | | | schriftelijk | 90 | ja | BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek |
| | | | uit 4H: H17 Biodiversiteit: evolutie en ordening, H16 Mens en milieu, H14 Planten + fotosynthese | P5, O6 | M8.1, M8.2, M8.3, M8.4, M2.3, O1.1, O1.2, P1.1, P1.2, P3.2, P4.1, P4.2, P4.3, P4.4, | | 2x | | | | | |
| | TW1 | T512 | H5 Zintuigen | O5 | O2.1, O2.3 | | | | schriftelijk | 90 | ja | BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek |
| | | | H6 Hormoonstelsel | | M2.1, O2.1, O2.2, O2.3 | | 2x | | | | | |
| | | | H10 Bescherming door huid en afweer | | M2.1, M2.2, M3.1, M3.2, O1.1 | | | | | | | |
| | | | uit 4H: H1 Cellen, H2 Voortplanting en ontwikkeling bij de mens, H3 Erfelijkheid en DNA, H4 Zenuwstelsel en spieren | M1, M4, M5, M6, O4, O9 | M2.1, M2.2, M2.3, M3.1, M3.2, M7.1, M8.1, M8.2, M8.3, M8.4, O1.1, O2.1 | | | | | | | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | hulpmiddelen |
| P2 | TW1 | T521 | H8 Hart en bloedsomloop | | M2.1, M2.2, O1.1, O2.1, O1.6, O2.1 | | | | schriftelijk | 90 | ja | BINAS, woordenboek, gewone rekenmachine, geodriehoek |
| | | | H9 Ademhaling | | M2.1, M2.2, O1.1, O1.3, O2.1 | | 2x | | | | | |
| | | | H13 Lever en nieren: omzetting opslag en uitscheiding | | M2.1, M2.2, O1.1, O1.4, O1.5, O2.1 | | | | | | | |
| | | | uit 4H: H11 Stofwisseling en energie H12 Voeding en vertering | O1.1 | M2.1, M2.2, M2.3, O1.1, O1.2, O1.4, O2.1 | | | | | | | |
| Stofomschrijving Syllabus havo biologie 2024 Centraal Examen: | | | | | | | | | | | | |

Leerjaar: 2022-2023
 Studie: Havo 4 HBC
 Vak: CKV
 Methode: Contrast

| | | Domein | | | | Weging | | | | | | |
|---------|----------|---|--------------|--------------|----|--------|----|--------------|------------|-------------|--------------|--|
| Periode | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen | |
| P1 | PO411 | Kunstaudio, het ding dat mij raakt. Discipline Beeldend, Muziek, Theater | | AB | | | 1 | opdracht | | nee | | |
| | PO412 | Kunstaudio, het ding dat mij raakt. Discipline Dans, Film, Architectuur | | AB | | | 1 | opdracht | | nee | | |
| | PO413 | Kunstaudio, het ding dat mij raakt. Discipline Fotografie/nwe media, Design. | | AB | | | 1 | opdracht | | nee | | |
| | HD411 | Oprachten werkboek Contrast, onderzoek 2 dimensies | | ABCD | | | | schriftelijk | | nee | | |
| | HD412 | Oprachten werkboek Contrast, onderzoek 2 dimensies | | ABCD | | | | schriftelijk | | nee | | |
| Periode | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen | |
| P2 | HD421 | Oprachten werkboek Contrast, onderzoek 2 dimensies | | ABCD | | | | schriftelijk | | nee | | |
| | PO421 | Mini eigen onderzoek en presentatie Kunst & Cultuur - 1 dimensie & 1 discipline | | BCD | | | 3 | mondeling | 3 min. | nee | | |
| | PO422 | Culturele activiteit 1 Graffiti - rondleiding en muurschildering o.b.v. Arend | | BCD | | | 2 | opdracht | | nee | | |
| | PO423 | Culturele activiteit 2 Bezoek Kunstuitelen - groepsexpositie maken | | BCD | | | 2 | opdracht | | nee | | |
| Periode | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen | |
| P3 | PO431 | Culturele activiteit 3 Theater Babel | | BCD | | | 2 | | | nee | | |
| | PO432 | Eigen onderzoek Kunst & Cultuur | | ABCD | | | 4 | opdracht | | nee | | |
| | PO433 | Presentatie van eigen onderzoek Kunst en Cultuur | | D | | | 2 | mondeling | 10-15 min. | nee | | |
| | PO434 | Kunstdossier, reflectie, feedforward | | D | | | 2 | schriftelijk | | nee | | |

- Ervaringen met kunst en cultuur in de verschillende disciplines
- Oprachten met het CKV boek Contrast vanuit de dimensies en disciplines
- Een eigen onderzoek en het presenteren ervan
- 3 culturele activiteiten tijdens schooltijd en het meeschrijven aan een groepsverslag
- Alle opdrachten van het jaar op Google Classroom, je feedback & feedforward aan je klasgenoten en reflectie op het CKV jaar

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Duits
 Methode: NA Klar! MAX / Handbuch

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|------|----------|-------------------------------|--------------|--------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|---------------------------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | 41 | T411 | Leesvaardigheid | | | 2 | | | computer | 2x45 | nee | Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL |
| | TW1 | T412 | Kijk- en luistervaardigheid | | | 4 | | | computer | 90 | nee | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | 4 | T421 | Leesvaardigheid | | | 4 | | | computer | 2x45 | nee | Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL |
| | TW2 | T422 | Schrijfvaardigheid | | | 4 | | | schriftelijk | 90 | nee | Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL |
| P3 | 22 | T431 | Leesvaardigheid | | | 4 | | | computer | 2x45 | nee | Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL |
| | TW3 | T432 | Speek- en gespreksvaardigheid | | | 4 | | | mondeling | 30 | nee | |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Duits
 Methode: NA Klar! MAX / Handbuch

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | hulpmiddelen |
|--|---------------|----------|--------------------------------|--------------|--------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|---------------------------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | 1 wk voor TW1 | HD511 | LOB | D2, F | | | 0 | | opdracht | | | Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL |
| | TW1 | T511 | Schrijfvaardigheid | D1 | | | 4 | | schriftelijk | 90 | ja | Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | hulpmiddelen |
| P2 | P2 | T521 | Kijk- en luistervaardigheid | B | | | 4 | | computer | 90 | ja | Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL |
| | P2 | T522 | Literatuur | E1 | | | 4 | | computer | 90 | nee | Woordenboek DU-NL/ NL-DU/ NL-NL |
| | TW2 | T523 | Spreek- en gespreksvaardigheid | C1, C2 | | | 4 | | mondeling | 30 | nee | |
| Stofomschrijving Leesvaardigheid Centraal Examen: | | | | | | | | | | | | |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Economie
 Methode: Lesbrieven LWEO

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|----------------|----------|--|------------------|------------------------------|----|--------|--------------|----------|-------|---------------------|--------------|--------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | | |
| P1 | 1 wk voor TW 1 | HD411 | Daltontaak: Economische rekenvaardigheden | A | | | 0 | | computer | - | nee | n.v.t. | |
| | | T411 | Lesbrief Levensloop (H1 t/m 3 + aantekeningen) | A1, A2, B | A1, A2, E1, F, G, I1 | 1 | | schriftelijk | 45 | nee | gewone rekenmachine | | |
| | TW1 | T412 | Lesbrief Levensloop (H1 t/m 7) + rekonomie 3.2 + aantekeningen | A1 t/m A3, B, C, | A1 t/m A3, E, F, G, H2, I2 | 2 | 1 | schriftelijk | 90 | ja | gewone rekenmachine | | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen | |
| P2 | | T421 | Lesbrief Vragers en Aanbieders (H1 t/m 2) | A1 t/m A4 | A1 t/m A4, D4, D5, D7 | 1 | | schriftelijk | 45 | nee | gewone rekenmachine | | |
| | TW2 | T422 | Lesbrief Vragers en Aanbieders (H1 t/m 5) | A1 t/m A4, B,C | A1 t/m A4, D1 t/m D9, H1, H4 | 2 | 1 | schriftelijk | 90 | ja | gewone rekenmachine | | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen | |
| P3 | 1 wk voor TW 3 | HD431 | Onderzoek en Experiment | J | | | 0 | | opdracht | - | nee | nvt | |
| | | T431 | Lesbrief Arbeid (H1 t/m 2) + aantekeningen | A1 t/m A3, K | | 1 | | schriftelijk | 45 | nee | gewone rekenmachine | | |
| | TW3 | T432 | Lesbrief Arbeid (H1 t/m 5) + aantekeningen | A1 t/m A3, K | | 2 | 1 | schriftelijk | 90 | nee | gewone rekenmachine | | |

Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Economie
 Methode: Lesbrieven LWEO + Examenbundel

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|----------------|----------|---|-----------------|---------------------|----|--------|----|--------------|-------|-------------|---------------------|--------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | | |
| P1 | | T511 | Lesbrief Markt en Overheid (H1 t/m 2 + aantekeningen) | A1 t/m A4, B, C | A1 t/m A4, D1, D2 | | 1 | | schriftelijk | 45 | nee | gewone rekenmachine | |
| | TW1 | T512 | Lesbrief Markt en Overheid (H3 t/m 5+ aantekeningen) | | A1 t/m A4, D, F, G4 | | 2 | | schriftelijk | 90 | ja | gewone rekenmachine | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen | |
| P2 | 1 wk voor TW 2 | HD521 | Examentraining | | A, D t/m I | | 0 | | opdracht | | nee | nvt | |
| | | T521 | Lesbrief Verdienen en Uitgeven (H1 t/m 4) + aantekeningen | | A1 t/m A4, H, I | | 1 | | schriftelijk | 45 | nee | gewone rekenmachine | |
| | TW2 | T522 | Lesbrief Europa + alle CE stof | | A, D t/m I | | 4 | | schriftelijk | 90 | ja | gewone rekenmachine | |

Stofomschrijving <https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-economie->
 Centraal Examen: [havo/2024/havo/f=/conceptsyllabus economie havo centraal examen 2024 februari 2022 versie 1_0.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/conceptsyllabus-economie-havo-centraal-examen-2024-februari-2022-versie-1-0.pdf)

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Engels
 Methode: Of Course (MAX) 4HAVO

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|------|----------|----------------------------------|--------------|--------------|----|--------|----|--------------|-------|-------------|------------------------|--------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | | |
| P1 | | T411 | Skills Test 1A - Grammar & Vocab | - | - | 1 | - | - | schriftelijk | 45 | nee | geen | |
| | | T412 | Skills Test 1B - Skill | - | - | 1 | - | - | schriftelijk | 45 | nee | woordenboeken | |
| | | T413 | Project 1 | - | - | 2 | - | - | opdracht | - | nee | geen | |
| | TW1 | T414 | Listening Test | - | - | 4 | - | - | computer | 75 | nee | laptop / koptelefoon | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen | |
| P2 | | T421 | Skills Test 2A - Grammar & Vocab | - | - | 1 | - | - | schriftelijk | 45 | nee | geen | |
| | | T422 | Skills Test 2B - Skill | - | - | 1 | - | - | schriftelijk | 45 | nee | laptop & woordenboeken | |
| | | T423 | Project 2 | - | - | 2 | - | - | opdracht | - | nee | geen | |
| | TW2 | T424 | Reading Test 1 | - | - | 4 | - | - | schriftelijk | 90 | nee | woordenboeken | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen | |
| P3 | | T431 | Skills Test 3A - Grammar & Vocab | - | - | 1 | - | - | schriftelijk | 45 | nee | geen | |
| | | T432 | Skills Test 3B - Skill | - | - | 1 | - | - | schriftelijk | 45 | nee | woordenboeken | |
| | | T433 | Project 3 | - | - | 2 | - | - | opdracht | - | nee | geen | |
| | TW3 | T434 | Reading Test 2 | - | - | 4 | - | - | schriftelijk | 90 | nee | woordenboeken | |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Engels
 Methode: Of Course (MAX) 5 HAVO

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|--------------------------------------|------|----------|-----------------------|--------------|--------------|----|--------|----|--------------|-------|-------------|--|--------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | | |
| P1 | | T511 | Project 1 | AB C2 D E1 | - | - | 1 | - | opdracht | - | nee | geen | |
| | TW1 | T512 | Skills Test 1 | AD | - | - | 2 | - | schriftelijk | 90 | ja | geen | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen | |
| P2 | | T521 | Listening Test (CITO) | B | - | - | 2 | - | computer | 75 | ja | laptop / koptelefoon | |
| | | T522 | Project 2 | AB C1 D E1 | - | - | 1 | - | opdracht | - | nee | geen | |
| | TW2 | T523 | Writing Test | D1 D2 F | - | - | 4 | - | computer | 90 | ja | computer, spellingscheck & woordenboeken | |
| Stofomschrijving Centraal Examen: | | | Leesvaardigheid CITO | | | | | | | | | | |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Frans
 Methode: Grande Ligne

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|----------------|----------|---|--------------|--------------|--------|-----|----|----------------|------|-------------|---|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | | T411 | Herhaling stof onderbouw | B,C,D | | 1x | | | schriftelijk | | nee | |
| | | T412 | Rep. Chapitre 1 | B, C, D | A | 2x | | | schriftelijk | 45 | nee | |
| | 1 wk voor TW 1 | HD411 | Dossier met opdrachten | | A | | | | opdracht | | | woordenboek Fa-Ne |
| | | T413 | REP Leesvaardigheid | | A | 2x | | | schriftelijk | 45 | nee | woordenboek Fa-Ne |
| | TW1 | T414 | Kijk- en/of luistervaardigheid | B | | 4x | | | kijk & luister | 75 | nee | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | | T421 | REP Chapitre 2 | B,C,D | A | 2x | | | schriftelijk | 45 | nee | |
| | 1 wk voor TW 2 | HD421 | Dossier met opdrachten | D | A | | | | opdracht | | | woordenboek Fa-Ne |
| | TW2 | T422 | Ch 4 + Schrijfvaardigheid | B, C, D | A | 4x | | | schriftelijk | 120 | nee | woordenboek Ne-Fa (alleen bij schrijfvaardigheid) |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P3 | 1 wk voor TW 3 | HD431 | Dossier met opdrachten | D, E | A | | | | opdracht | | | |
| | | T431 | Presentatie/filmpje maken in groepjes | C | | 2x | | | mondeling | 10 | nee | |
| | | T432 | Rep Ch 5 + examenvoca en signaalwoorden | B, C, D | A | 2x | | | schriftelijk | 45 | nee | |
| | TW3 | T433 | Spreekvaardigheid | C | | 4x | | | mondeling | 10 | nee | |
| | TW3 | T434 | Leesvaardigheid | | A | 4x | 2x | | schriftelijk | 90 | nee | woordenboek Fa-Ne |

** LET OP: PTA HAVO 5 op de volgende pagina

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Frans
 Methode: Grande Ligne

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|--|----------------|----------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------|-----|----|----------------|------|-------------|-------------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | | T511 | Toets Ch 1+ extra voca + extra verbes | B,C | A | | 2x | | schriftelijk | 45 | nee | |
| | 1 wk voor TW 1 | HD511 | Dossier met opdrachten | | A | | | | opdracht | | | |
| | TW1 | T512 | Spreekvaardigheid | C1, C2 | | | 4x | | mondeling | 15 | ja | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | | T521 | Toets grammatica en voca en verbes | B,C,D | A | | 2x | | schriftelijk | 45 | nee | |
| | | T522 | Cito Kijk- en luistervaardigheid | B | | | 4x | | kijk & luister | 75 | ja | |
| | | T523 | Literatuur | E1 | | | 2x | | schriftelijk | 45 | ja | |
| | 1 wk voor TW 2 | HD521 | Dossier met opdrachten | | A | | | | opdracht | | | |
| | TW2 | T524 | Schrijfvaardigheid: mail/forumbericht | D | | | 4x | | schriftelijk | 135 | ja | Woordenboek Ne-Fa |
| Stofomschrijving <u>Cito leesvaardigheid</u> Centraal Examen: | | | | | | | | | | | | |

Cohort: 2022-2024

Leerjaar: 2022-2023

Studie: HAVO 4

Vak: Geschiedenis

Methode: Feniks: Tijdvakken en historische contexten 4/5 Havo. Derde editie

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|------|----------|---|---------------|---------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|--------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | | PO411 | PO tijdvak 1 t/m 4 | Domein A en B | | 1 | 1 | 1 | opdracht | | nee | |
| | TW1 | T411 | Tijd van ontdekkers en hervormers | | Domein A en B | 1 | 1 | | schriftelijk | 90 | ja | geen |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | | PO421 | Ons koloniaal verleden | Domein C | | 1 | 1 | 1 | opdracht | | nee | |
| | TW 2 | T421 | Tijdvak 5 - in grote lijnen | | Domein A en B | 2 | 2 | | schriftelijk | 90 | ja | geen |
| | | | Tijd van regenten en vorsten | | | | | | | | | |
| | | | Tijd van pruiken en revoluties | | | | | | | | | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P3 | TW3 | T431 | Tijdvak 5 t/m 7 - in grote lijnen | | Domein A en B | 2 | 2 | | schriftelijk | 90 | nee | geen |
| | | | Tijd van burgers en stoommachines | | | | | | | | | |
| | | | Thema De industriële samenleving | Domein C | | | | | | | | |
| | | | HC Het Britse Rijk 1585-1900 | | | | | | | | | |
| | | | Geschiedenis van de democratische rechtsstaat | Domein D | | | | | | | | |

Cohort: 2022-2024

Leerjaar: 2023-2024

Studie: HAVO 5

Vak: Geschiedenis

Methode: Feniks: Tijdvakken en historische contexten 4/5 Havo. Derde editie

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|------|----------|--|--------------|---------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|--------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | TW1 | T511 | Tijdvak 5 t/m 8 - in grote lijnen | | Domein A en B | | 3 | | schriftelijk | 90 | ja | geen |
| | | | HC Het Britse Rijk 1585-1900 - in grote lijnen | | | | | | | | | |
| | | | Tijd van wereldoorlogen | | | | | | | | | |
| | | | HC Duitsland in Europa 1918-1945 | | | | | | | | | |
| | | | Geschiedenis van de democratische rechtsstaat | Domein D | | | | | | | | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | TW2 | T521 | Tijdvak 5 t/m 9 - in grote lijnen | | Domein A en B | | 4 | | schriftelijk | 90 | ja | geen |
| | | | Tijd van televisie en computer | | | | | | | | | |
| | | | HC Duitsland in Europa 1918-1991 | | | | | | | | | |
| | | | HC Nederland 1948-2008 | | | | | | | | | |

Stofomschrijving
Centraal Examen: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-geschiedenis-havo-2024/2024/f=/syllabus_geschiedenis_havo_2024_versie_2.pdf

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: LO

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | | Wijze | Duur | Herkansbaar |
|---------|------|----------|--|---------------|--------------|-----------|--------------|------|-------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV PTA PO | | | |
| P1 | | HD411 | Atletiek: Lange afstand - sprint - hordelopen - estafette | A, B, | | | opdracht | | nee |
| | | | Trainingsopzet c.q. verdieping d.m.v. PTS (Persoonlijk Trainings Schema) | A, B, C, D | | | schriftelijk | | nee |
| | | | Sport: Zelfverdediging (Jit su-do) | A, B | | | opdracht | | nee |
| | | | Sportief deelnemen, presentie en vaardigheden. * De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen. | A, C | | | opdracht | | nee |
| P2 | | HD421 | Sport: Zelfverdediging (Jit su-do) | A, B | | | opdracht | | nee |
| | | | Atletiek: Hoogspringen | A, B, C | | | opdracht | | nee |
| | | | Spel: Volleybal | A, B, C | | | opdracht | | nee |
| | | | Sportief deelnemen, presentie en vaardigheden. * De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen. | A, C | | | opdracht | | nee |
| P3 | | HD431 | Spel: Volleybal | A, B, C | | | opdracht | | nee |
| | | | Spel: Honkbal | A, B, C | | | opdracht | | nee |
| | | | Sportoriëntatie: Oriënteren op 1 sport in de vrije ruimte | A, B, C, D, E | | | opdracht | | nee |
| | | | Verslag Sportoriëntatie 1 sport | A, B, C, D, E | | | schriftelijk | | nee |
| | | | Sportief deelnemen, presentie en vaardigheden. * De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen. | A, C | | | opdracht | | nee |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: LO

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar |
|---------|------|----------|--|--------------|--------------|-----------|--------|--------------|--|-------|------|-------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV PTA PO | | | | | | |
| P1 | | HD511 | Spel: Badminton | A, B, C | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Spel: Basketbal | A, B, C | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Spel: Volleybal | A, B, C | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Regelende rollen | C | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Starten met sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte i.v.m. deadline P2 | A, B, D, E | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Sportief deelnemen, presentie en vaardigheden. * De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen. | A, C | | | | opdracht | | nee | | |
| P2 | | HD521 | Spel: Badminton | A, B, C | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Spel: Basketbal | A, B, C | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Spel: Volleybal | A, B, C | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte | A, B, D, E | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Verslag Sportoriëntatie op 2 sporten | A, B, D, E | | | | schriftelijk | | nee | | |
| | | | Regelende rollen | C | | | | opdracht | | nee | | |
| | | | Sportief deelnemen, presentie en vaardigheden. * De leerling dient vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen. | A, C | | | | opdracht | | nee | | |

Leerjaar: 2022-2023

Studie: HAVO 4

Vak: Maatschappijleer

Methode: Thema's maatschappijleer havo

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar |
|---------|-------------|----------|------------------------------|----------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|
| | | | | verplicht SE | OV | PTA | PO | | | |
| P1 | TW1 | T411 | Een Maatschappelijk Probleem | A1,A2 | 1 | 1 | | schriftelijk | 90 | ja |
| | | | Rechtsstaat | B1,B2,B3 | | | | | | |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar |
| P2 | wk voor TW2 | PO421 | PO maatschappijleer | A1,A2,C1,C2,C3 | 1 | 1 | 1 | schriftelijk | | nee |
| | TW2 | T421 | Parlementaire democratie | C1,C2,C3 | 1 | 1 | 1 | schriftelijk | 90 | ja |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar |
| P3 | TW3 | T431 | Pluriforme samenleving | D1,D2,D3,D4 | 1 | 1 | | schriftelijk | 90 | nee |
| | | | Verzorgingsstaat | E1, E2, E3, E4 | | | | | | |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Natuurkunde
 Methode: Overal Natuurkunde

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|----------------|----------|------------------------------|--------------|--------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|-----------------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | 4e week P1 | T411 | H1 Beweging in beeld | A | A, C1 | 1 | 1 | | schriftelijk | 45 | ja | Binas en rekenmachine |
| | voor TW1 | PO411 | PO Valbeweging (3 proeven) | I | | 1 | 1 | 1 | opdracht | | nee | Binas en rekenmachine |
| | TW1 | T412 | H2 Elektriciteit | | G1 | 2 | 2 | | schriftelijk | 90 | ja | Binas en rekenmachine |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | 4e week P2 | T421 | H3 Kracht en Beweging | | C1, C2 | 1 | 1 | | schriftelijk | 45 | ja | Binas en rekenmachine |
| | voor TW2 | PO421 | PO Elektriciteit (3 proeven) | I | | 3 | 3 | 3 | opdracht | | ja | Binas en rekenmachine |
| | TW2 | T422 | H4 Trillingen en Cirkelbew. | | B1 | 2 | 2 | | schriftelijk | 90 | ja | Binas en rekenmachine |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P3 | 1 wk voor TW 2 | HD431 | Keuze Optica | B3 | | 0 | 0 | | opdracht | | nee | Binas en rekenmachine |
| | voor TW3 | PO431 | PO Trillingen (3 proeven) | I | | 3 | 3 | 3 | schriftelijk | | nee | Binas en rekenmachine |
| | TW3 | T431 | H5 straling H6 energ omz | | B2, C2 | 3 | 3 | | schriftelijk | 90 | nee | Binas en rekenmachine |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Natuurkunde
 Methode: Overal Natuurkunde

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|--------------------------------------|------------|----------|---|--------------|--------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|-----------------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | 4e week P1 | T511 | H7 stoffen en materialen | D2 | D1 | | 3 | | schriftelijk | 45 | ja | Binas en rekenmachine |
| | TW1 | T512 | H8 Kr. evenw H9 Golven | | B1, C1 | | 4 | | schriftelijk | 135 | ja | Binas en rekenmachine |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | 4e week P2 | T521 | H10 med. beeldvorming | | B2 | | 3 | | schriftelijk | 45 | ja | Binas en rekenmachine |
| | voor TW2 | PO521 | AK keuze | E2 | | | | 2 | opdracht | | nee | Binas en rekenmachine |
| | TW2 | T522 | H11 Heelal H12 Toepassen regels | | E1 | | 4 | | schriftelijk | 135 | nee | Binas en rekenmachine |
| Stofomschrijving Centraal Examen: | | | https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-natuurkunde-havo-2024 | | | | | | | | | |

Cohort: 2022-2024

Leerjaar: 2022-2023

Studie: Havo 4

Vak: Nederlands

Methode: Nieuw Nederlands 6e editie 4/5H

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|------|----------|---|--------------|--------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|--------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | * | HD411 | Leesautobiografie en leesverslag 1 | E1 E2 | | | | | opdracht | | ja | |
| | | T411 | Gereedschapstoets woordenschat | | | 1 | 0 | | schriftelijk | 45 | nee | geen |
| | | T412 | Gereedschapstoets werkwoordspelling | C | | 1 | 0 | | schriftelijk | 45 | nee | geen |
| | | T413 | Gereedschapstoets tekstbegrip (in groepjes) | | A1 A2 A3 D | 1 | 0 | | schriftelijk | 45 | nee | woordenboek |
| | TW1 | T414 | Trimestertoets tekstbegrip | | A1 A2 A3 D | 4 | 1 | | schriftelijk | 90 | ja | woordenboek |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | * | HD421 | Leesverslag 2 en 3 | E1 E2 | | | | | opdracht | | ja | |
| | | T421 | Gereedschapstoets samenvatten | | A3 | 1 | 0 | | schriftelijk | 45 | nee | woordenboek |
| | | T422 | Gereedschapstoets spelling | C | | 1 | 0 | | schriftelijk | 45 | nee | geen |
| | | T423 | Gereedschapstoets formuleren | C | | 1 | 0 | | schriftelijk | 45 | nee | geen |
| | TW2 | T424 | Trimestertoets sollicitatiebrief met c.v. | C F | | 4 | 1 | | schriftelijk | 90 | ja | woordenboek |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P3 | * | HD431 | Leesverslag 4 en 5 | E1 E2 | | | | | opdracht | | ja | |
| | | T431 | Presentatie argumenteren | | A1 A2 D | 2 | 1 | | mondeling | 5 | nee | |
| | | | Gereedschapstoets argumenteren | | | | | | schriftelijk | 45 | nee | woordenboek |
| | | T432 | Gereedschapstoets woordenschat | | | 1 | 0 | | schriftelijk | 45 | nee | geen |
| | TW3 | T433 | Trimestertoets betoog | C | | 4 | 1 | | computer | 90 | nee | woordenboek |

* volgens gemaakte afspraken in de klas

** LET OP: PTA HAVO 5 op de volgende pagina

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: Havo 5
 Vak: Nederlands
 Methode: Nieuw Nederlands 6e editie 4/5H

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|--------------------------------------|------|----------|---|--------------|--------------|--------|-----|----|---------------|------|-------------|--------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | * | HD511 | Leesverslag 6 + analyse gedichten | E1 E2 | | | | | opdracht | | ja | |
| | TW1 | T511 | Debat | B D A1 A2 A3 | | | 3 | | mondelin g | 20 | ja | geen |
| | TW1 | T512 | Schrijfpdracht (betoog of beschouwing) | C D | | | 6 | | computer | 135 | ja | woordenboek |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | * | HD521 | Leesverslag 7 & balansverslag | E1 E2 | | | | | opdracht | | ja | |
| | TW2 | T521 | Leesvaardigheid (tekstbegrip en samenvatting) | | A1 A2 A3 D | | 2 | | schriftelijk | 180 | ja | woordenboek |
| | TW2 | T522 | Literatuur (gelezen boeken & gedichten inclusief literatuurgeschiedenis) | E1 E2 E3 | | | 4 | | mondelin g | 15 | nee | geen |
| | TW2 | T523 | Spreekvaardigheid (wordt getoetst tijdens het mondeling T522) | B | | | 1 | | mondelin g | | nee | geen |
| Stofomschrijving Centraal Examen: | | | https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-havo-2/2024/havo | | | | | | | | | |

* volgens gemaakte afspraken in de klas

Cohort 2022-2024

Leerjaar: 2022-2023

Studie: Havo 4 (alleen voor leerlingen zonder wiskunde in hun vakkenpakket)

Vak: Rekenen

Methode: Smartrekenen (Eduhint) <https://www.smartrekenen.nl/>

| Periode | Weeknr. | Toetsnr. | Stofomschrijving | Weefactor | Wijze | Duur | Hulpmiddelen |
|---|---------|----------|------------------|-----------|----------|------|--------------|
| 2 | | HD421 | Rekenen 3F | 0 | computer | 70 | |
| Periode | Weeknr. | Toetsnr. | Stofomschrijving | Weefactor | Wijze | Duur | Hulpmiddelen |
| 3 | | HD431 | Rekenen 3F | 0 | computer | 70 | |
| https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-rekenen-2f-en-3f | | | | | | | |

→ Wanneer in P2 een voldoende is behaald, hoeft de leerling het vak afgerond. Deze hoeft dan geen verdere toetsen te maken. Bij meerdere toetsen telt het hoogste cijfer.

→ Een leerling is verplicht het examen te maken.

→ Het cijfer valt buiten bij de examenresultaten, maar komt wel op de cijferlijst te staan. Dit ter informatie voor een eventuele vervolgopleiding.

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Scheikunde
 Methode: Chemie Overal 5e editie 4 HAVO

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|------|----------|---|-----------------------------------|-------------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|--------------------------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | TW1 | T411 | HFST 1 "scheiden en reageren", HFST 2 "Bouwstenen van stoffen", HFST 7.3 "Molariteit" | A8 | B, C2, C3, C6, D1 | 2x | 2x | | schriftelijk | 90 | ja | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | | T421 | "Rekenen aan reacties" | A8 | C2 | 1x | | | schriftelijk | 45 | nee | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| | TW2 | T422 | HFST 3 "Stoffen en reacties", HFST 4 "Moleculaire stoffen" | A8 | A12, B, C2, C4 | 2x | 4x | | schriftelijk | 90 | ja | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P3 | | T431 | "Zoutformules" | A8 | | 1x | | | schriftelijk | 45 | nee | geen |
| | | T432 | HFST 5 "Zouten en zoutoplossingen" | A8, A12, A10, A13 | B, C1 | 2x | 2x | | schriftelijk | 45 | nee | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| | TW3 | T433 | HFST 6 "Koolstofchemie en evenwichten" | A7, A8, A10, A13, C4, D4 | B, C6, D1 | 2x | 2x | | schriftelijk | 90 | nee | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| | | PO431 | "Practicumdossier" | A1, A2, A3, A5 t/m A13, D2, F4 | B2, B4, B5, C1 | 4x | 4x | 4x | opdracht | | nee | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Scheikunde
 Methode: Chemie Overal 5e editie 4 HAVO en 5 HAVO

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|--------------------------------------|------|----------|---|-----------------------------------|----------------------------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|--------------------------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | | T511 | HFST 7 "zuren" HFST 8.1 en 8.2 "Basen" | A8, A10 | B, C2, D1 | | 4x | | schriftelijk | 45 | ja | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| | TW1 | T512 | HFST 8.4 "Zuur-base reacties", HFST 9 "Reacties en energie", HFST 10 "Redoxreacties" | A8, C5, D2 | B, C2, C3, C6, C7, D1, D3, F3 | | 4x | | schriftelijk | 90 | ja | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | | PO521 | "Kwantitatieve bepaling" | A2 t/m A5, A8, A9, D2, F4 | B3, C2, C8, D1 | | 4x | 4x | opdracht | nvt | nee | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| | | T521 | HFST 11 "Kunststoffen" | A8, D4, E3 | B, C8, D1 | | 4x | | schriftelijk | 45 | nee | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| | TW2 | T522 | HFST 12 "Chemie van het leven" en HFST 13 "Duurzaam produceren" | A8, A14, E2, F2, F5, G3 t/m G5 | D1, E1, F1, G1, G2 | | 4x | | schriftelijk | 90 | ja | Binas H/V 6e ed., Rekenmachine |
| Stofomschrijving Centraal Examen: | | | Zie syllabus: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-scheikunde-havo-2024/2024/havo/f=/Syllabus_scheikunde_havo_2024_januari_2022_v2.pdf | | | | | | | | | |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Wiskunde A
 Methode: Getal en Ruimte - havo wiskunde A - 12e editie

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|------|----------|---|--------------|----------------|--------|-----|----|--------------|--------|-------------|---------------------------------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | 38 | T411 | H1: Tabellen en grafieken | A1 | C1, C2 | 1 | | | schriftelijk | 45 min | nee | Grafische rekenmachine in examenstand |
| | TW1 | T412 | H1: Tabellen en grafieken H2: De statistische cyclus | A1 | C1, C2, E1, E2 | 2 | 1 | | schriftelijk | 90 min | ja | Grafische rekenmachine in examenstand |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | 4 | T421 | H3: Lineaire verbanden | A3 | C4 | 1 | | | schriftelijk | 45 min | nee | Grafische rekenmachine in examenstand |
| | TW2 | T422 | H3: Lineaire verbanden H4: Handig tellen | A2, A3, B3 | C4 | 2 | 1 | | schriftelijk | 90 min | ja | Grafische rekenmachine in examenstand |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P3 | 16 | T431 | H5: Veranderingen | A3, D | | 1 | | | schriftelijk | 45 min | nee | Grafische rekenmachine in examenstand |
| | TW3 | T432 | H5: Veranderingen H6: Rekenregels en formules | A2, A3, D | B1, B2 | 2 | 1 | | schriftelijk | 90 min | nee | Grafische rekenmachine in examenstand |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Wiskunde A
 Methode: Getal en Ruimte - havo wiskunde A - 12e editie

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|--------------------------------------|------|----------|---|--------------|--------------------|--------|-----|----|--------------|--------|-------------|---------------------------------------|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | TW1 | T511 | H7: Statistiek gebruiken H10: Statistiek en beslissingen | A1 | E1, E3, E4 | | 4 | | schriftelijk | 90 min | ja | Grafische rekenmachine in examenstand |
| | TW1 | T512 | H8: Statistiek in Excel | A1, A2, E5 | E3, E4 | | 1 | | computer | 90 min | nee | Grafische rekenmachine in examenstand |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | TW2 | T521 | H9: Exponentiële verbanden H11: Formules en variabelen | A3 | C1, C2, C3, C4, C5 | | 4 | | schriftelijk | 90 min | ja | Grafische rekenmachine in examenstand |
| Stofomschrijving Centraal Examen: | | | https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-a-havo-2/2024/havo/f=/examenprogramma_wiskunde_a_havo.pdf | | | | | | | | | |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2022-2023
 Studie: HAVO 4
 Vak: Wiskunde B
 Methode: Getal en Ruimte 12e ed deel 1 en 2

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|---------|------|----------|---|--------------|--------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|--|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | | T411 | H1 Formules, grafieken en vergelijkingen | | B1, B2 | 1x | | | schriftelijk | 45 | nee | Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand |
| | TW1 | T412 | H1 Formules, grafieken en vergelijkingen; H2 Veranderingen | D1, D2 | B1, B2 | 2x | | | schriftelijk | 90 | nee | Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | | T421 | H3 Hoeken en afstanden | | C1 | 1x | | | schriftelijk | 45 | nee | Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand |
| | TW2 | T422 | H3 Hoeken en afstanden; H4: Werken met formules | | B1, B2, C1 | 2x | | | schriftelijk | 90 | nee | Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P3 | | T431 | H7 Lijnen en cirkels | A2, A3, D | C2 | 1x | | | schriftelijk | 45 | nee | Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand |
| | TW3 | T432 | H2 Veranderingen; H5 Machten, exponenten en logaritmen; H6 De afgeleide functie | A2, A3, D | B1, B2, C2, | 4x | 1x | | schriftelijk | 135 | nee | Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand |

Cohort: 2022-2024
 Leerjaar: 2023-2024
 Studie: HAVO 5
 Vak: Wiskunde B
 Methode: Getal en Ruimte 12e ed deel 2 en 3

| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | Domein | | Weging | | | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
|--------------------------------------|------|----------|---|--------------|--------------|--------|-----|----|--------------|------|-------------|--|
| | | | | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | | | | |
| P1 | TW1 | T511 | H5 Machten, exponenten en logaritmen; H8 Goniometrie; H9 Exponentiële en logaritmische formules | A2, A3 | B1, B2, B4 | | 1x | | schriftelijk | 135 | ja | Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand |
| Periode | Week | Toetsnr. | Stofomschrijving | verplicht SE | verplicht CE | OV | PTA | PO | Wijze | Duur | Herkansbaar | Hulpmiddelen |
| P2 | TW2 | T521 | H7 Lijnen en cirkels; H10 Meetkundige berekeningen; H11 Verbanden en functies | A, D4 | B, C, | | 1x | | schriftelijk | 135 | ja | Geodriehoek en grafische rekenmachine in eindexamenstand |
| Stofomschrijving Centraal Examen: | | | https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-wiskunde-b-havo-2024/2024/havo/f=/syllabus_wiskunde_b_havo_versie_2_2024.pdf | | | | | | | | | |