



**Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**  
**havo cohort 2024-2026**  
(havo leerjaar 4 2024-2025, havo leerjaar 5 2025-2026)

Mee ingestemd door MR: 23-09-2024

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | aardrijkskunde |
| <b>Vakcode</b>    | 0131           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen          | Afsluiting Examenstof | Inhoud                                                                      | Vorm | Duur   | Gewicht SE | Gewicht Niet SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-----------------|------------|
| SE1  | 4        | 2       | 2          | X  |         | B1/B2             | b                     | Arm en Rijk: Hele boek                                                      | s    | 120    | 15%        |                 | ja         |
| SE2  | 4        | 3       | 3          | X  |         | C2                | b                     | Systeem aarde: H1 en H2                                                     | s    | 120    | 10%        |                 | nee        |
| P1   | 4        | 4       |            | X  |         | E2                | c                     | Landschap Zuid-Limburg                                                      | w    | n.v.t  | 10%        |                 | nee        |
| SE3  | 4        | 4       | 4          | X  |         | B3/C1/C2/C3       | b                     | Systeem aarde: gehele boek + Overleven in Europa (paragraaf 1.1, 4.1 & 4.2) | s    | 120    | 15%        |                 | ja         |
| SE4  | 5        | 2       | 2          | X  |         | D1/D2             | b                     | Brazilië: hele boek                                                         | s    | 120    | 15%        |                 | ja         |
| P2   | 5        | 3       |            | X  |         | E2                | c                     | Ruimtelijke vraagstukken in de eigen regio                                  | w    | n.v.t. | 10%        |                 | nee        |
| SE5  | 5        | 3       | 3          | X  |         | B2/C1/C2/D1/E1/E2 | b                     | Gehele CE-stof                                                              | s    | 120    | 25%        |                 | ja         |
|      |          |         |            |    |         |                   |                       |                                                                             |      |        | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Domein A maakt deel uit van alle SE's en PO's.

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026   |
| <b>Vak</b>        | bedrijfseconomie |
| <b>Vakcode</b>    | 0400             |
| <b>Examenjaar</b> | 2026             |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen         | Afsluiting Examenstof | Inhoud                                                                                                                                                                                              | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| SE1  | 4        | 1       | 1          | X  |         | B, C, D, F       | b                     | Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten                                                                                                                                                         | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| SE2  | 4        | 2       | 2          | X  |         | B, C, D, E, F    | b                     | Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie                                                                                                                | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| SE3  | 4        | 3       | 3          | X  |         | B, C, D, E, F    | b                     | Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren                                                                                   | s    | 90   | 15%        |                 | ja         |
| SE4  | 4        | 4       | 4          | X  |         | B, C, D, E, F    | b                     | Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren                                                                                   | s    | 90   | 15%        |                 | ja         |
| SE5  | 5        | 1       | 1          | X  |         | B, C, D, E, F    | b                     | Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering en verslaggeving, het resultaat, onderneem-het-zelf                 | s    | 120  | 20%        |                 | ja         |
| SE6  | 5        | 2       | 2          | X  |         | B, C, D, E, F, H | b                     | Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering en verslaggeving, het resultaat, onderneem-het-zelf, 2 keuzebrieven | s    | 120  | 20%        |                 | ja         |
| SE7  | 5        | 3       | 3          | X  |         | B, C, D, E, F, H | b                     | Financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering en verslaggeving, het resultaat, onderneem-het-zelf, 2 keuzebrieven | s    | 120  | 20%        |                 | ja         |
|      |          |         |            |    |         |                  |                       |                                                                                                                                                                                                     |      |      | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing in havo 5 is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Domein A (vaardigheden) is verwerkt in alle andere domeinen/lesbrieven.

| Cohort     | havo 2024-2026 |         |            |    |         |                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |            |                 |            |  |
|------------|----------------|---------|------------|----|---------|------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|-----------------|------------|--|
| Vak        | biologie       |         |            |    |         |                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |            |                 |            |  |
| Vakcode    | 1018           |         |            |    |         |                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |            |                 |            |  |
| Examenjaar | 2026           |         |            |    |         |                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |            |                 |            |  |
| Code       | Leerjaar       | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen                                                   | Afsluiting examenstof | Inhoud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vorm | Duur  | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |  |
| SE1        | 4              | 1       | 1          | X  |         | A5,A11,A13,A14,M2,O1, O6, P4                               | b                     | BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 1: Inleiding in de biologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | s    | 90    | 5%         |                 | ja         |  |
| SE2        | 4              | 2       | 2          | X  |         | M3, M6, O2, O8, O9, A1, A5, A8                             | b                     | BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 2: Voortplanting en seksualiteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | s    | 90    | 5%         |                 | ja         |  |
| SE3        | 4              | 3       | 3          | X  |         | M2, M3, M7, M8, P4, A5, A7                                 | b                     | BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 3: Genetica<br>BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 4: Evolutie                                                                                                                                                                                                                                                                                       | s    | 90    | 10%        |                 | ja         |  |
| SE4        | 4              | 4       | 4          | X  |         | M2, O2, O4, O5, O7, A5, A8                                 | b                     | BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 5: Regeling<br>BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 6: Waarneming en gedrag                                                                                                                                                                                                                                                                           | s    | 120   | 10%        |                 | ja         |  |
| P1         | 4              | 1,2,3,4 |            | X  |         | A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9                                       | b                     | Practicum I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | p    | n.v.t | 5%         |                 | nee        |  |
| SE5        | 5              | 1       | 1          | X  |         | M1, M2, O1, A5, A8, A9                                     | b                     | BVJ MAX deel 5a HAVO Thema 8: Stofwisseling in de cel<br>BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 10: Voeding en Vertering                                                                                                                                                                                                                                                           | s    | 120   | 15%        |                 | ja         |  |
| SE6        | 5              | 2       | 2          | X  |         | M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, O1, O6, P1, P2, P3, P4, A8 | b                     | BVJ MAX deel 5a HAVO Thema 9: DNA<br>BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 7: Ecologie en milieu<br>BVJ MAX deel 5a HAVO Thema 1: Stofwisseling in de cel<br>MAX deel 4a HAVO Thema 3: Genetica<br>BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 4: Evolutie                                                                                                                                         | s    | 120   | 20%        |                 | ja         |  |
| SE7        | 5              | 3       | 3          | X  |         | O1, O2, O3, A5, A8, A14                                    | b                     | BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 11: Transport<br>BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 12: Gaswisseling en uitscheiding<br>BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 13: Afweer<br>BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 14: Samenhang in de biologie<br>BVJ MAX deel 4b HAVO Thema 5: Regeling<br>BVJ MAX deel 4a HAVO Thema 1: Inleiding in de biologie<br>BVJ MAX deel 5b HAVO Thema 10: Voeding en vertering | s    | 150   | 25%        |                 | ja         |  |
| P2         | 5              | 1,2     |            | X  |         | A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9                                       | b                     | Practicum II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | p    | n.v.t | 5%         |                 | nee        |  |
|            |                |         |            |    |         |                                                            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       | 100%       |                 |            |  |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Bij PO's geldt dat bij inleveren na de afgesproken datum per dag 'te laat' 1 punt (van de 10 te behalen punten) wordt afgetrokken.

Bij SE's mag geen gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine. Er mag wel gebruik gemaakt worden van BINAS 7e editie die door school wordt verstrekt.

| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |         |            |    |         |               |                       |                           |      |       |            |                 |            |
|-------------------|----------------|---------|------------|----|---------|---------------|-----------------------|---------------------------|------|-------|------------|-----------------|------------|
| <b>Vak</b>        | BSM            |         |            |    |         |               |                       |                           |      |       |            |                 |            |
| <b>Vakcode</b>    | 1038           |         |            |    |         |               |                       |                           |      |       |            |                 |            |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |         |            |    |         |               |                       |                           |      |       |            |                 |            |
| Code              | Leerjaar       | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen      | Afsluiting Examenstof | Inhoud                    | Vorm | Duur  | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
| SE1               | 4              | 1/2     |            | X  |         | A, B, C       | a                     | onderdelen periode 1 en 2 | p    | n.v.t | 25%        |                 | nee        |
| SE2               | 4              | 3/4     |            | X  |         | A, B, C, D, E | a                     | onderdelen periode 3 en 4 | p    | n.v.t | 25%        |                 | nee        |
| SE3               | 5              | 1/2     |            | X  |         | A, B, C, D    | a                     | onderdelen periode 1 en 2 | p    | n.v.t | 25%        |                 | nee        |
| SE4               | 5              | 3       |            | X  |         | A, B, C, E    | a                     | onderdelen periode 3      | p    | n.v.t | 25%        |                 | nee        |
|                   |                |         |            |    |         |               |                       |                           |      |       | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Gespecificeerde uitwerking onderdelen per periode worden als bijlage aan leerlingen medegedeeld.

| Cohort     | havo 2024-2026 |         |            |    |         |          |                       |                                                            |      |      |            |                 |            |
|------------|----------------|---------|------------|----|---------|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| Vak        | CKV            |         |            |    |         |          |                       |                                                            |      |      |            |                 |            |
| Vakcode    | 1020           |         |            |    |         |          |                       |                                                            |      |      |            |                 |            |
| Examenjaar | 2026           |         |            |    |         |          |                       |                                                            |      |      |            |                 |            |
| Code       | Leerjaar       | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen | Afsluiting Examenstof | Inhoud                                                     | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
| SE1        | 4              | 1       |            | X  |         | A,B,C    | Afsluiting Examenstof | DISCAP1 + Cultureel Zelfportret start (CZP1) + Kijkwijzer1 | p    | nvt  | 14%        |                 | ja         |
| SE2        | 4              | 2       |            | X  |         | B,C      | Afsluiting Examenstof | DISCAP2 + Kijkwijzer2                                      | p    | nvt  | 14%        |                 | ja         |
| SE3        | 4              | 2       |            | x  |         | B,C      | Afsluiting Examenstof | Onderzoek1                                                 | p    | nvt  | 14%        |                 | ja         |
| SE4        | 4              | 3       |            | X  |         | B,C      | Afsluiting Examenstof | DISCAP3 + Kijkwijzer3                                      | p    | nvt  | 14%        |                 | ja         |
| SE5        | 4              | 3       |            | X  |         | B,C      | Afsluiting Examenstof | Onderzoek2                                                 | p    | nvt  | 14%        |                 | ja         |
| SE7        | 4              | 4       |            | X  |         | D        | Afsluiting Examenstof | Cultureel Zelfportret eind (CZP2)                          | p    | nvt  | 16%        |                 | ja         |
|            |                |         |            |    |         |          |                       |                                                            |      |      | 86%        |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | Duits          |
| <b>Vakcode</b>    | 1004           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen | Afsluiting examenstof | Inhoud                                            | Vorm | Duur   | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|----------|-----------------------|---------------------------------------------------|------|--------|------------|-----------------|------------|
| P1   | 4        | 1, 2    |            | X  |         | E1/E2    | a                     | literatuuordossier                                | s    | n.v.t. | ovg        |                 | nee        |
| SE1  | 4        | 2       |            | X  |         | C2       | a                     | presentatie                                       | m    | 10     | 4%         |                 | ja         |
| PW1  | 4        | 2       |            |    | X       | alle     | b                     | Idioomtoets 1                                     | s    | 45     |            | 8               | ja*        |
| PW2  | 4        | 2       | 2          |    | X       | B        | a                     | leestoets                                         | s    | 90     |            | 8               | nee        |
| SE2  | 4        | 3       | 3          | X  |         | B        | a                     | luistervaardigheid                                | s    | 60     | 8%         |                 | ja         |
| PW3  | 4        | 3       |            |    | X       | alle     | b                     | Idioomtoets 2                                     | s    | 45     |            | 8               | ja*        |
| SE3  | 4        | 3,4     |            | X  |         | C2/F     | a                     | spreekvaardigheid                                 | m    | 20     | 5%         |                 | ja         |
| SE4  | 4        | 4       | 4          | X  |         | D        | a                     | schrijfvaardigheid                                | s    | 90     | 8%         |                 | ja         |
| SE5  | 5        | 2       | 2          | X  |         | D        | a                     | schrijfvaardigheid                                | s    | 120    | 25%        |                 | ja         |
| SE6  | 5        | 2       |            | X  |         | B        | a                     | luistervaardigheid                                | s    | 60     | 25%        |                 | ja*        |
| SE7  | 5        | 2,3     |            | X  |         | C2       | a                     | spreekvaardigheid; presentatie                    | m    | 10     | 12%        |                 | ja         |
| SE8  | 5        | 3       | 3          | X  |         | C/F      | a                     | spreekvaardigheid; gesprek voeren (in tweetallen) | m    | 20     | 13%        |                 | ja         |
| P2   | 5        | 1,2     |            | X  |         | E1/E2    | a                     | literatuuordossier                                | s    | n.v.t. | ovg        |                 | nee        |
|      |          |         |            |    |         |          |                       |                                                   |      |        | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

\*KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

\* De exacte duur van de KLT wordt bepaald door CITO en vooraf gecommuniceerd met leerlingen door het examensecretariaat of vakdocent.

Ja\* = herkansbaar in periode 4

| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |         |            |    |         |                        |                       |                                                                                              |      |      |            |                 |            |
|-------------------|----------------|---------|------------|----|---------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| <b>Vak</b>        | economie       |         |            |    |         |                        |                       |                                                                                              |      |      |            |                 |            |
| <b>Vakcode</b>    | 1022           |         |            |    |         |                        |                       |                                                                                              |      |      |            |                 |            |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |         |            |    |         |                        |                       |                                                                                              |      |      |            |                 |            |
| Code              | Leerjaar       | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen               | Afsluiting Eindtermen | Inhoud                                                                                       | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
| SE1               | 4              | 1       | 1          | X  |         | B, C                   | a                     | Crisis, vragers en aanbieders                                                                | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| SE2               | 4              | 2       | 2          | X  |         | B, C, E, F, G, H, I    | b                     | Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud                                                   | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| SE3               | 4              | 3       | 3          | X  |         | B, C, E, F, G, H, I    | b                     | Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud en markt en overheid                              | s    | 90   | 15%        |                 | ja         |
| SE4               | 4              | 4       | 4          | X  |         | B, C, E, F, G, H, I    | b                     | Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud en markt en overheid                              | s    | 90   | 15%        |                 | ja         |
| SE5               | 5              | 1       | 1          | X  |         | B, C, E, F, G, H, I, J | b                     | Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud, markt en overheid, verdienen en uitgeven         | s    | 120  | 20%        |                 | ja         |
| SE6               | 5              | 2       | 2          | X  |         | B, C, E, F, G, H, I    | b                     | Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud, markt en overheid, verdienen en uitgeven, Europa | s    | 120  | 20%        |                 | ja         |
| SE7               | 5              | 3       | 3          | X  |         | B, C, E, F, G, H, I    | b                     | Crisis, vragers en aanbieders, jong en oud, markt en overheid, verdienen en uitgeven, Europa | s    | 120  | 20%        |                 | ja         |
|                   |                |         |            |    |         |                        |                       |                                                                                              |      |      | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing in havo 5 is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Domein A (vaardigheden) is verwerkt in alle andere domeinen/lesbrieven.

Domein K (keuzeonderwerpen) is verwerkt in alle andere domeinen/lesbrieven.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | Engels         |
| <b>Vakcode</b>    | 1002           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen | Afsluiting Domeinen | Inhoud                                                | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|----------|---------------------|-------------------------------------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| PW1  | 4        | 1       | 1          |    | X       |          |                     | Leestoets                                             | s    | 90   |            | 10              | nee        |
| PW2  | 4        | 2       |            |    | X       |          |                     | Vocabulary Book A / Vocabulary File (tto)             | s    | 45   |            | 5               | nee        |
| PW3  | 4        | 2       |            |    | X       |          |                     | spreekvaardigheid vlog                                | po   | 30   |            | 5               | nee        |
| PW4  | 4        | 2       | 2          |    | X       |          |                     | Leestoets                                             | s    | 90   |            | 10              | nee        |
| PW5  | 4        | 3       |            |    | X       |          |                     | Grammatica                                            | s    | 45   |            | 5               | nee        |
| SE1  | 4        | 3       | 3          | X  |         | D,E      | a                   | Literature and writing                                | s    | 90   | 10%        |                 | nee        |
| PW6  | 4        | 4       |            |    | X       |          |                     | Vocabulary Book B / Advanced Use of English (tto)     | s    | 45   |            | 5               | nee        |
| SE2  | 4        | 4       | 4          | X  |         | B        | a                   | Kijk- en luistervaardigheid                           | s    | 75*  | 10%        |                 | ja         |
| PW7  | 4        | 4       | 4          |    | X       |          |                     | Leestoets                                             | s    | 90   |            | 10              | nee        |
| SE3  | 5        | 1       | 1          | X  |         | C1       | a                   | Gespreksvaardigheid / Speaking & Listening Test (tto) | m    | 15   | 15%        |                 | nee        |
| SE4  | 5        | 2       | 2          | X  |         | D, F     | a                   | Schrijfvaardigheid                                    | s    | 90   | 25%        |                 | ja         |
| SE5  | 5        | 2       |            | X  |         | B        | a                   | Kijk- en luistervaardigheid                           | s    | 75*  | 20%        |                 | ja*        |
| SE6  | 5        | 3       | 3          | X  |         | C2, E    | a                   | Spreken en literatuur                                 | m    | 15   | 20%        |                 | nee        |
|      |          |         |            |    |         |          |                     |                                                       |      |      | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

\* de Kijk- en Luistertoets is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

\*Het aantal minuten dat hier vermeld staat is de in te roosteren tijd voor het lokaal waarin de Kijk- en Luistertoets wordt afgenomen. examensecretariaat of vakdocent.

De exacte duur van de KLT wordt bepaald door CITO en voor aanvang van de toets gecommuniceerd met leerlingen door het examensecretariaat of vakdocent.

De cijfers voor de proefwerken tellen alleen mee voor de overgang (rapport), en niet voor het SE. Zij vervallen als de leerling bevorderd is naar havo 5.

In leerjaar 4 en 5 moeten elk schooljaar minimaal twee Engelstalige literaire werken worden gelezen.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | Frans          |
| <b>Vakcode</b>    | 1003           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen          | Afsluiting Examenstof | Inhoud                      | Vorm | Duur   | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|------|--------|------------|-----------------|------------|
| PW1  | 4        | 1       | 1          |    | X       |                   |                       | leestoets                   | s    | 90     |            | 8               | nee        |
| SE1  | 4        | 2       |            | X  |         | c subdomein C1, F | a                     | mondeling presentaties      | m    | 10     | 5%         |                 | nee        |
| SE2  | 4        | 3       |            | X  |         | B                 | a                     | Kijk- en luistertoets       | s    | 60     | 8%         |                 | ja         |
| SE3  | 4        | 3       | 3          | X  |         | c subdomein C2    | a                     | mondeling DELF A2-niveau    | m    | 10     | 8%         |                 | ja         |
| SE4  | 4        | 4       | 4          | X  |         | D                 | a                     | schrijftoets DELF A2-niveau | s    | 120    | 8%         |                 | ja         |
| SE5  | 4        | 4       |            | X  |         | E                 | a                     | literatuur                  | s    | n.v.t. | 6%         |                 | nee        |
| SE6  | 5        | 2       |            | X  |         | B                 | a                     | CITO kijk- en luistertoets  | s    | 60     | 25%        |                 | ja*        |
| SE7  | 5        | 2       | 2          | X  |         | D                 | a                     | schrijftoets DELF B1-niveau | s    | 120    | 25%        |                 | ja         |
| SE8  | 5        | 2       |            | X  |         | c subdomein C1, F | a                     | mondeling : presentaties    | m    | 15     | 5%         |                 | ja         |
| SE9  | 5        | 3       | 3          | X  |         | C subdomein C2    | a                     | mondeling DELF B1-Niveau    | m    | 10     | 10%        |                 | ja         |
|      |          |         |            |    |         |                   |                       |                             |      |        | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

**De leerling H4 krijgt naast de summatieve toetsen ook een aantal formatieve toetsen (voca, zinnen en gram).**

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

\*KLT (Kijk- en Luister Toets) is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

\* De exacte duur van de KLT word bepaald door CITO en vooraf gecommuniceerd met leerlingen door het examensecretariaat of vakdocent.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | geschiedenis   |
| <b>Vakcode</b>    | 1021           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen | Afsluiting Examenstof | Inhoud                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| SE1  | 4        | 1       | 1          | X  |         | AB       | a                     | Tijdvakken 1 t/m 2: handboek en opdrachtenboek hfd 1 t/m 2 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)                                                                                                                                                           | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| SE2  | 4        | 2       | 2          | X  |         | ABC      | b                     | Tijdvakken 3 t/m 5: handboek en opdrachtenboek hfd 3 t/m 5 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)                                                                                                                                                           | s    | 60   | 10%        |                 | nee        |
| SE3  | 4        | 3       | 3          | X  |         | ABC      | b                     | Tijdvakken 5 t/m 7 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 7) (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)                                                                                                                                                          | s    | 60   | 15%        |                 | nee        |
| SE4  | 4        | 4       | 4          | X  |         | ABCD     | b                     | Tijdvakken 5 t/m 9 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 9) (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)                                                                                                                                                          | s    | 60   | 15%        |                 | ja         |
| SE5  | 5        | 1       | 1          | X  |         | ABCD     | b                     | Tijdvakken 5 t/m 9 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 9), historische context 1 (Britse Rijk), D geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland hfd 1, 2, 3 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)                                           | s    | 90   | 15%        |                 | ja         |
| SE6  | 5        | 2       | 2          | X  |         | ABCD     | b                     | Tijdvakken 5 t/m 10 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 10), historische context 1 (Britse Rijk) en 2 (Duitsland), D geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland hfd 1, 2, 3, 4 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)                     | s    | 90   | 20%        |                 | ja         |
| SE7  | 5        | 3       | 3          | X  |         | ABCDE    | b                     | Tijdvakken 5 t/m 10 (handboek en opdrachtenboek hfd 5 t/m 10), historische context 1 (Britse Rijk) en 2 (Duitsland) en 3 (Nederland), D geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland hfd 1, 2, 3, 4, 5 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden) | s    | 120  | 20%        |                 | ja         |
|      |          |         |            |    |         |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |         |            |    |         |                               |                                                             |       |       |            |                 |            |
|-------------------|----------------|---------|------------|----|---------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|------------|-----------------|------------|
| <b>Vak</b>        | informatica    |         |            |    |         |                               |                                                             |       |       |            |                 |            |
| <b>Vakcode</b>    |                |         |            |    |         |                               |                                                             |       |       |            |                 |            |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |         |            |    |         |                               |                                                             |       |       |            |                 |            |
| Code              | Leerjaar       | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen                      | Inhoud                                                      | Vorm  | Duur  | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
| P1                | 4              | 2       |            |    | x       | combi uit A + B t/m F         | Voortgang a.d.h.v. Rubrics (basisniveau)                    | S/M/P | n.v.t | OVG        |                 | nee        |
| P2                | 4              | 3       |            |    | x       | combi uit A + B t/m F         | Voortgang a.d.h.v. Rubrics (basisniveau)                    | S/M/P | n.v.t | OVG        |                 | nee        |
| SE1               | 4              | 4       |            | X  |         | combi uit A + B t/m F         | vaardigheden en kennis ontwikkeling project (basis)         | S/M/P | n.v.t | 28%        |                 | ja         |
| SE2               | 4              | 3       |            | X  |         | keuze G t/m R                 | Keuzedomein in overleg met docent                           |       | n.v.t | 15%        |                 | nee        |
| P3                | 5              | 2       |            |    | x       | combi uit A + B t/m F + keuze | Voortgang a.d.h.v. Rubrics (medium niveau)                  | S/M/P | n.v.t | OVG        |                 | nee        |
| SE3               | 5              | 3       |            | X  |         | combi uit A + B t/m F + keuze | vaardigheden en kennis ontwikkeling project (medium niveau) | S/M/P | n.v.t | 42%        |                 | ja         |
| SE4               | 5              | 3       |            | X  |         | keuze G t/m R                 | Keuzedomein in overleg met docent                           | S/M/P | n.v.t | 15%        |                 | ja         |
|                   |                |         |            |    |         |                               |                                                             |       |       | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | kunst (BV)     |
| <b>Vakcode</b>    | 1030           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen  | Afsluiting Examenstof | Inhoud                                             | Vorm | Duur   | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------|------|--------|------------|-----------------|------------|
| P1   | 4        | 1       |            | X  |         | A2/A3/B/C | b                     | KuBV: Thema 1                                      | p    | n.v.t. | 7%         |                 | nee        |
| PW1  | 4        | 1       |            |    | X       | A/B/C     | b                     | KuA: Cultuur van het Moderne 1e deel               | s    | 45     |            | 5               | nee        |
| P2   | 4        | 2       |            | X  |         | A2/A3/B/C | b                     | KuBV: Thema 2                                      | p    | n.v.t. | 12%        |                 | nee        |
| SE1  | 4        | 2       | X          | X  |         | A/B/C     | b                     | KuA: Cultuur van het Moderne 2e deel               | s    | 90     | 6%         |                 | nee        |
| P3   | 4        | 4       |            | X  |         | A2/A3/B/C | b                     | KuBV: Thema 3                                      | p    | n.v.t. | 12%        |                 | nee        |
| SE2  | 4        | 4       | X          | X  |         | A/B/C     | b                     | KuA: Massacultuur (helemaal)                       | s    | 120    | 8%         |                 | nee        |
| P4   | 5        | 1       |            | X  |         | A2/A3/B/C | b                     | KuBV: Thema 4                                      | p    | n.v.t. | 12%        |                 | nee        |
| P5   | 5        | 2       |            | X  |         | A2/A3/B/C | b                     | KuBV: Thema 5 Onderzoek                            | p    | n.v.t. | 6%         |                 | nee        |
| SE3  | 5        | 2       | X          | X  |         | A/B/C     | b                     | KuA: Cultuur van de kerk ( helemaal)               | s    | 120    | 10%        |                 | nee        |
| SE4  | 5        | 3       |            | X  |         | A1        | b                     | KuBV: Vaktheorie dmv onderzoek kunstenaar modernen | s    | n.v.t. | 9%         |                 | ja         |
| P6   | 5        | 3       |            | X  |         | A2/A3/B/C | b                     | KuBV: Thema 5 eindwerk en expo                     | p    | n.v.t. | 18%        |                 | nee        |
|      |          |         |            |    |         |           |                       |                                                    |      |        | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

KuBV: Het werkstuk dient in zijn geheel te worden ingeleverd, telkens uiterlijk de dag vóór de toetsweek

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | LO1            |
| <b>Vakcode</b>    | 0353           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen   | Afsluiting Examenstof | Inhoud                                                   | Vorm | Duur  | Gewicht SE * | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|------|-------|--------------|-----------------|------------|
| SE1  | 4        | 1       |            | X  |         | A, B, C, D | a                     | atletiek en slag&loopspelen                              | p    | n.v.t | 20%          |                 | nee        |
| SE2  | 4        | 2       |            | X  |         | A, B, C, D | a                     | doelspelen, terugslagspelen en turnen                    | p    | n.v.t | 20%          |                 | nee        |
| SE3  | 4        | 3       |            | X  |         | A, B, C, D | a                     | atletiek, bewegen op muziek, zelfverdediging en turnen   | p    | n.v.t | 20%          |                 | nee        |
| SE4  | 4        | 4       |            | X  |         | A, B, C, D | a                     | atletiek en doelspelen                                   | p    | n.v.t | 20%          |                 | nee        |
| SE5  | 5        | 2       |            | X  |         | A,B,E      | a                     | conform beoordeling deelnemen aan drie sportkeuzeblokken | p    | n.v.t | 20%          |                 | nee        |
|      |          |         |            |    |         |            |                       |                                                          |      |       | 100%         |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

\* beoordeling O - V - G

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026   |
| <b>Vak</b>        | maatschappijleer |
| <b>Vakcode</b>    | 1019             |
| <b>Examenjaar</b> | 2026             |

| Code  | Leerjaar | Periode                            | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen   | Afsluiting Examenstof | Inhoud                                                          | Vorm  | Duur   | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|-------|----------|------------------------------------|------------|----|---------|------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|-----------------|------------|
| SE1   | 4 (5TTO) | 1                                  | 1          | X  |         | E          | a                     | Introductie                                                     | s     | 60     | 20%        |                 | nee        |
| PO1,2 | 4 (5TTO) | 2                                  | 2          | X  |         | B          | a                     | Verzorgingsstaat/<br>pluriforme<br>samenleving                  | po/po | nvt    | 10%/10%    |                 | nee        |
| SE2   | 4 (5TTO) | 3                                  | 3          | X  |         | C          | a                     | Parlementaire<br>democratie                                     | s     | 60     | 20%        |                 | ja         |
| SE3   | 4 (5TTO) | 4 (5tto3)                          | 4          | X  |         | D          | a                     | rechtstaat                                                      | s     | 60     | 20%        |                 | ja         |
| PO3   | 4 (5TTO) | 1,2,3,4<br>(1,2,3<br>voor<br>5TTO) |            | X  |         | B, C, D, E | a                     | PO Binnenhof Den<br>Haag of PO<br>gemeenteraads-<br>vergadering | po    | n.v.t. | 20%        |                 | nee        |
|       |          |                                    |            |    |         |            |                       |                                                                 |       |        | 100%       |                 |            |

### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof en toetsvorm (keuze leerling) gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Het schoolexamencijfer maatschappijleer is onderdeel van het 'combinatiecijfer havo'. Zie schoolexamenboekje voor toelichting.

Domein A maakt deel uit van alle SE's.

| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |         |            |    |         |            |                       |                         |      |      |            |                 |            |
|-------------------|----------------|---------|------------|----|---------|------------|-----------------------|-------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| <b>Vak</b>        | natuurkunde    |         |            |    |         |            |                       |                         |      |      |            |                 |            |
| <b>Vakcode</b>    | 1023           |         |            |    |         |            |                       |                         |      |      |            |                 |            |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |         |            |    |         |            |                       |                         |      |      |            |                 |            |
| Code              | Leerjaar       | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen   | Afsluiting Examenstof | Inhoud                  | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
| SE1               | 4              | 1       | 1          | X  |         | A12, C1    | b                     | Hoofdstuk 1             | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| DV1               | 4              | 1       |            | X  |         | C1         |                       | Hoofdstuk 1             | s    | 45   | 0%         |                 | nee        |
| SE2               | 4              | 2       | 2          | X  |         | G1, C1     | b                     | Hoofdstuk 1 t/m 3       | s    | 90   | 10%        |                 | nee        |
| DV2               | 4              | 2       |            | X  |         | G1         |                       | Hoofdstuk 2             | s    | 45   | 0%         |                 | nee        |
| SE3               | 4              | 3       | 3          | X  |         | B1, B2, E1 | b                     | Hoofdstuk 1 t/m 5       | s    | 90   | 12%        |                 | ja         |
| DV3               | 4              | 3       |            | X  |         | B1         |                       | Hoofdstuk 4             | s    | 45   | 0%         |                 | nee        |
| SE4               | 4              | 4       | 4          | X  |         | C2, G2     | a, b                  | Hoofdstuk 1 t/m 6 + TA  | s    | 90   | 13%        |                 | ja         |
| P1                | 4              | 4       |            | X  |         | A          | b                     | Vaardigheden            | s    | 45   | 7%         |                 | nee        |
| SE5               | 5              | 1       | 1          | X  |         | D1, B3     | a, b                  | Hoofdstuk 1 t/m 7 + opt | s    | 90   | 10%        |                 | ja         |
| SE6               | 5              | 2       | 2          | X  |         | B1, C1     | b                     | Hoofdstuk 1 t/m 9       | s    | 90   | 15%        |                 | ja         |
| SE7               | 5              | 3       | 3          | X  |         | B2, E1     | b                     | Hoofdstuk 1 t/m 11      | s    | 90   | 20%        |                 | ja         |
| P2                | 5              | 3       | 3          | X  |         | A          | b                     | Practicum               | p    | 100  | 8%         |                 | nee        |
|                   |                |         |            |    |         |            |                       |                         |      |      | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets, behalve de keuzeonderwerpen.

Domein A maakt deel uit van alle SE's.

Domein I maakt deel uit van alle SE's.

C1 wordt in SE1 niet geheel getoetst. Dit is slechts een deel. De rest (ander hoofdstuk) wordt in een andere SE of zelfs in H5 pas getoetst. Idem voor andere domeinen.

De normering van P1 staat beschreven op het certificaat van het practicummapje.

|                    |                 |                |                   |           |                |                 |                                 |             |             |                   |                        |                   |
|--------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------|----------------|-----------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| <b>Cohort</b>      | havo 2024-2026  |                |                   |           |                |                 |                                 |             |             |                   |                        |                   |
| <b>Vak</b>         | Nederlands      |                |                   |           |                |                 |                                 |             |             |                   |                        |                   |
| <b>Vakcode</b>     | 1001            |                |                   |           |                |                 |                                 |             |             |                   |                        |                   |
| <b>Examenjaar</b>  | 2026            |                |                   |           |                |                 |                                 |             |             |                   |                        |                   |
| <b>Code</b>        | <b>Leerjaar</b> | <b>Periode</b> | <b>Toets week</b> | <b>SE</b> | <b>NIET SE</b> | <b>Domeinen</b> | <b>Inhoud</b>                   | <b>Vorm</b> | <b>Duur</b> | <b>Gewicht SE</b> | <b>Gewicht NIET SE</b> | <b>Herkansing</b> |
| PW1                | 4               | 1              | 1                 |           | X              | A, D            | leesvaardigheid argumentatie    | s           | 60          |                   | 3                      | nee               |
| SE1                | 4               | 2              | 2                 | X         |                | C, D, F         | spelling en formuleren          | s           | 60          | 10%               |                        | ja                |
| SE2                | 4               | 3              | 3                 | X         |                | E               | literatuur en theorietoepassing | s           | 60          | 10%               |                        | nee               |
| SE3                | 4               | 4              | 4                 | X         |                | A, D            | tekstbegrip                     | s           | 90          | 20%               |                        | nee               |
| SE4                | 5               | 1              | 1                 | X         |                | C               | beschouwing                     | s           | 120         | 10%               |                        | nee               |
| SE5                | 5               | 2              | 2                 | X         |                | B, D, F         | debat                           | m           | 25          | 20%               |                        | nee               |
| SE6                | 5               | 3              | 3                 | X         |                | A, D            | Proefexamen leesvaardigheid     | s           | 180         | 10%               |                        | ja                |
| SE7                | 5               | 3              |                   | X         |                | E               | mondeling literatuur            | m           | 15          | 20%               |                        | nee               |
| <b>Opmerkingen</b> |                 |                |                   |           |                |                 |                                 |             |             | 100%              |                        |                   |

Domein I maakt deel uit van alle SE's.

Voor SE2 en SE7 moeten de leerlingen in totaal acht boeken gelezen hebben.

Alle boeken moeten gekozen worden uit lezen voor de lijst of met toestemming van de docent.

Van elk boek moet ook een verslag gemaakt worden en ingeleverd worden.

De boeken worden door de leerling op een lijst genoteerd en afgetekend door de docent.

Literatuurlijst voor SE7 moet uiterlijk een maand voor SE-week 3 ingeleverd zijn.

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | Rekenen        |
| <b>Vakcode</b>    | 1121           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Eindtermen/<br>Domein | Afsluiting<br>examenstof | Inhoud                                                         | Vorm | Duur | Gewicht<br>SE | Gewicht<br>NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|------|------|---------------|--------------------|------------|
| SE1  | 5        | 2       | 2          | x  |         | 3F                    | a                        | Getallen,<br>verhoudingen, meten<br>en meetkunde,<br>verbanden | s    | 60   | 100%          |                    | ja         |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |         |            |    |         |            |                       |                                              |      |      |            |                 |            |
|-------------------|----------------|---------|------------|----|---------|------------|-----------------------|----------------------------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| <b>Vak</b>        | scheikunde     |         |            |    |         |            |                       |                                              |      |      |            |                 |            |
| <b>Vakcode</b>    | 1028           |         |            |    |         |            |                       |                                              |      |      |            |                 |            |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |         |            |    |         |            |                       |                                              |      |      |            |                 |            |
| Code              | Leerjaar       | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen   | Afsluiting Examenstof | Inhoud                                       | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
| PW1               | 4              | 1       | 1          |    | X       | A t/m D    | b                     | H4: Hoofdstuk 1 en 2                         | s    | 60   |            | 3               | nee        |
| PW2               | 4              | 2       | 2          |    | X       | A t/m D    | b                     | H4: Hoofdstuk 1 t/m 4                        | s    | 90   |            | 5               | nee        |
| SE1               | 4              | 3       | 3          | X  |         | A t/m E    | b                     | H4: Hoofdstuk 1 t/m 5                        | s    | 90   | 10%        |                 | nee        |
| SE2               | 4              | 4       | 4          | X  |         | A t/m F    | b                     | H4: Hoofdstuk 1 t/m 6                        | s    | 90   | 20%        |                 | ja         |
| SE3               | 5              | 1       | 1          | X  |         | A t/m F    | b                     | H5: Hoofdstuk 2.3 t/m 2.5 + 3.4 + hf 4 t/m 8 | s    | 90   | 15%        |                 | ja         |
| SE4               | 5              | 2       | 2          | X  |         | A t/m F    | b                     | H5: Hoofdstuk 1 t/m 10                       | s    | 120  | 20%        |                 | ja         |
| SE5               | 5              | 3       | 3          | X  |         | A t/m G    | b                     | H5: Hoofdstuk 1 t/m 13                       | s    | 150  | 25%        |                 | ja         |
| P1                | 5              | 3       | 3          | X  |         | A, C, D, F | b                     | Practicum *                                  | p/s  | 120  | 10%        |                 | nee        |
|                   |                |         |            |    |         |            |                       |                                              |      |      | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

\* Leerstof hoofdstuk 2.3 t/m 2.5 + 3.4 + 4.4 + hf 7 + hf 8 + alle aantekeningen titratie + uitgevoerde titraties.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | wiskunde A     |
| <b>Vakcode</b>    | 1024           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen | Inhoud                                                              | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|----------|---------------------------------------------------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| SE1  | 4        | 1       | 1          | X  |         | ABCE     | Basiskennis, hoofdstuk 1 en 2                                       | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| SE2  | 4        | 2       | 2          | X  |         | ABCE     | Hoofdstuk 1, 2 en 3                                                 | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| SE3  | 4        | 3       | 3          | X  |         | ABCE     | Hoofdstuk 1 t/m 5                                                   | s    | 60   | 10%        |                 | nee        |
| SE4  | 4        | 4       | 4          | X  |         | ABCE     | Hoofdstuk 1 t/m 7                                                   | s    | 90   | 15%        |                 | ja         |
| SE5  | 5        | 1       |            | X  |         | AE       | Praktische Opdracht statistiek (niet herkansbaar) afname in lesweek | s    | 45   | 10%        |                 | nee        |
| SE6  | 5        | 2       | 2          | X  |         | ABCDE    | Hoofdstuk 1 t/m 10                                                  | s    | 90   | 25%        |                 | nee        |
| SE7  | 5        | 3       | 3          | X  |         | ABCE     | Hoofdstuk 1 t/m 12                                                  | s    | 120  | 30%        |                 | ja         |
|      |          |         |            |    |         |          |                                                                     |      |      | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

A=Vaardigheden, B= Algebra en tellen, C= Verbanden, D= Verandering, E= Statistiek

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in de examenstand staan.

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |
| <b>Vak</b>        | wiskunde B     |
| <b>Vakcode</b>    | 1025           |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |

| Code | Leerjaar | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen | Inhoud                     | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
|------|----------|---------|------------|----|---------|----------|----------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| SE1  | 4        | 1       | 1          | X  |         | AB       | Basiskennis en hoofdstuk 1 | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| SE2  | 4        | 2       | 2          | X  |         | ABCD     | Hoofdstuk 1, 2 en 3        | s    | 60   | 5%         |                 | nee        |
| SE3  | 4        | 3       | 3          | X  |         | ABCD     | Hoofdstuk 1 t/m 5          | s    | 90   | 10%        |                 | nee        |
| SE4  | 4        | 4       | 4          | X  |         | ABCD     | Hoofdstuk 1 t/m 7          | s    | 90   | 15%        |                 | ja         |
| SE5  | 5        | 2       | 2          | X  |         | ABCD     | Hoofdstuk 1 t/m 10         | s    | 120  | 30%        |                 | nee        |
| SE6  | 5        | 3       | 3          | X  |         | ABCD     | Hoofdstuk 1 t/m 12         | s    | 120  | 35%        |                 | ja         |
|      |          |         |            |    |         |          |                            |      |      | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

A=Vaardigheden, B= Algebra en tellen, C= Verbanden, D= Verandering, E= Statistiek

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in de examenstand staan.

| <b>Cohort</b>     | havo 2024-2026 |         |            |    |         |          |                                            |      |      |            |                 |            |
|-------------------|----------------|---------|------------|----|---------|----------|--------------------------------------------|------|------|------------|-----------------|------------|
| <b>Vak</b>        | wiskunde D     |         |            |    |         |          |                                            |      |      |            |                 |            |
| <b>Vakcode</b>    | 1027           |         |            |    |         |          |                                            |      |      |            |                 |            |
| <b>Examenjaar</b> | 2026           |         |            |    |         |          |                                            |      |      |            |                 |            |
| Code              | Leerjaar       | Periode | Toets week | SE | NIET SE | Domeinen | Inhoud                                     | Vorm | Duur | Gewicht SE | Gewicht NIET SE | Herkansing |
| SE1               | 4              | 2       | 2          | X  |         | ABCDE    | Hoofdstuk 1 t/m 5                          | s    | 60   | 10%        |                 | nee        |
| SE2               | 4              | 3       | 3          | X  |         | ABCDE    | Hoofdstuk 1 t/m 8                          | s    | 60   | 10%        |                 | nee        |
| SE3               | 4              | 4       | 4          | X  |         | ABCDE    | Hoofdstuk 1 t/m 9                          | s    | 90   | 20%        |                 | ja         |
| SE4               | 5              | 2       | 2          | X  |         | ABCDE    | Hoofdstuk 1 t/m 12                         | s    | 120  | 40%        |                 | ja         |
| SE5               | 5              | 3       |            | X  |         | ABCDE    | presentatie in overleg (gedurende lesweek) | m    | 45   | 20%        |                 | nee        |
|                   |                |         |            |    |         |          |                                            |      |      | 100%       |                 |            |

#### Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

A=Vaardigheden, B= Algebra en tellen, C= Verbanden, D= Verandering, E= Statistiek

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in de examenstand staan.