



PROGRAMMA TOETSING en AFSLUITING

HAVO

Cohort 2021 - 2023

**Christelijk Lyceum
Jachtlaan 108
7313 EC Apeldoorn**

Apeldoorn, september 2021

Laatst bijgewerkt april 2022

NEDERLANDS

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | T41 | Talent, werkboek hoofdstuk 5: schrijfvaardigheid (pc-toets) | 50 | 2 |
| | t41 | Spelling, vakboek hoofdstuk 13 en 14*** Verhalen en fragmenten | 50 | 2 |
| | | | | |
| | | *** herkansbaar na volgen vsb-lessen | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | T42 | Talent, werkboek hoofdstuk 1 en 3: leesvaardigheid en argumentatie | 100 | 3 |
| | t42 | Formuleren, vakboek hoofdstuk 16** Verhaalanalyse + klassikaal lezen boek 1 | 50 | 2 |
| | | | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART/APRIL 2022 | | |
| | T43 | Literatuurgeschiedenis ME + boek 2 | 50 | 2 |
| | p43 | Spreekvaardigheid** Boek 3 (leesclub) | 10 | 1 |
| | | | | |
| | | f** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI/JULI 2022 | | |
| | | Vervolg spreekvaardigheid | | |
| | T44 | Talent, werkboek hoofdstuk 2 en 4: leesvaardigheid en argumentatie | 100 | 3 |
| | p44 | Poëzieproject** Boek 4 (literaire mindmap) | | 1 |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: Talent

Berekening overgangsrapporffcijfer H4→H5

$(2T41 + 2t41 + 3T42 + 2t42 + 2T43 + 1p43 + 3T44 + 1p44) / 16$

Berekening SE-cijfer: geen

NEDERLANDS
havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2022 | | |
| | T51 | Talent, werkboek hoofdstuk 1 en 2* | 100 | 3 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | T52 | Talent, werkboek hoofdstuk 3: schrijfvaardigheid* | 100 | 3 |
| | p52a | Debat* ** | | 1 |
| | p52b | Presentatie* ** | 10 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART/APRIL 2023 | | |
| | | | | |
| | | Presentatie (vervolg)* | | |
| | p53 | Groepsopdracht Literatuur* ** | | 2 |
| | T53 | Groepsgesprek n.a.v. groepsopdracht* ** | 30 | 1 |
| | | Talent hoofdstuk 4: voorbereiding eindexamen | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: Talent

Berekening SE-cijfer: $(3T51 + 3T52 + 1p52a + 1p52b + 2p53 + 1T53) / 11$

FRANS
havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|------------------|--|---|-----------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | t41 | Instaptoets** | 30 | 2 |
| | | Tussentijdse toets** | 25 | Zie onder |
| | T41a | Kennistoets Unité 1** | 50 | 2 |
| | T41b | Leestoets Unité 1 + mc-teksten | 50 | 2 |
| | p4 | werkwoorden, spreekopdrachten en PO's** 1) * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | Tussentijdse toets** | 25 | Zie onder |
| | T42a | Kennistoets Unités 2 en 3** | 50 | 2 |
| | T42b | Kijk- en luistertoets (PC-toets) | 60 | 3 |
| | p4 | werkwoorden, spreekopdrachten en PO's** 1) * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| | Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | |
| | | Tussentijdse toets** | 25 | Zie onder |
| T43a | | Kennistoets Unité 4 ** | 30 | 2 |
| T43b | | Leestoets Unités 2 t/m 4 + mc-teksten | 70 | 3 |
| p4 | | werkwoorden, spreekopdrachten en PO's** 1) * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | |
| | | Tussentijdse toets** | 25 | Zie onder |
| | T44a | Kennistoets Unités 5 en 6** | 50 | 2 |
| | T44b | Schrijftoets | 70 | 3 |
| | p4 | werkwoorden, spreekopdrachten en PO's** 1) * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | 3 |

1) p4 = gewogen gemiddelde van alle huiswerkcontroles, spreekopdrachten en praktische opdrachten
(geen herkansingsmogelijkheid)

Het eindcijfer van de Kennistoets wordt per periode berekend uit de tussentijdse toets en de kennistoets uit de toetsperiode in de verhouding 1:2.

Methode: Libre Service 4e editie

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5

$(2t41 + 2T41a + 2T41b + 2T42a + 3T43b + 2T43a + 3T43b + 2T44a + 3T44b + 3p4) / 24$

FRANS
havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|------|--|--|-----------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2022 | | |
| | t51* | Literatuur (thema)** | 50 | 1 |
| | T51* | Kijk- en luistertoets (PC-toets) | 60 | 3 |
| | | Examenidoom** | 25 | Zie onder |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | t52* | Literatuur (verhalen)** | 50 | 1 |
| | T52* | Spreekvaardigheidstoets | 20 | 3 |
| | | Examenidoom** | 25 | Zie onder |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | p5 | Leesopdracht** | 150 | o/v |
| | T53* | Schrijfvaardigheidstoets (PC-toets) | 75 | 3 |
| | T5* | Examenidoom** | 25 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | |

De leesopdracht uit periode 3 moet voldoende worden gemaakt, anders geen toelating tot CE.
Het cijfer T5 is het gemiddelde van de drie toetsen in toetsperiode 1, 2 en 3 en heeft weging 2.

Methode: Libre Service 4e editie

Berekening SE-cijfer $(t51 + 3T51 + t52 + 3T52 + 3T53 + 2T5) / 13$

DUITS
havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | T41a | Kennistoets H1 | 50 | 2 |
| | T41b | Leestoets | 50 | 3 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | T42a | Kennistoets H2 | 50 | 2 |
| | T42b | Schrijftoets | 50 | 3 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN APRIL 2022 | | |
| | T43a | Kennistoets H3 | 50 | 2 |
| | T43b | Literatuurtoets | 50 | 1 |
| | t43 | Luistervaardigheid** (PC – Woots) | 50 | 3 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JULI 2022 | | |
| | T44a | Kennistoets H4 | 50 | 2 |
| | T44b | Leestoets | 50 | 3 |
| | T44c | Spreekvaardigheid** | 10 | 3 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode Neue Kontakte 7e editie Havo 4 - 9789001893880

Rapportcijfer $(2T41a + 3T41b + 2T42a + 3T42b + 2T43a + T43b + 3t43 + 2T44a + 3T44b + 3T44c) / 24$

DUIITS
havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging | |
|------------------|-------|--|--|--------|--|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2022 | | | |
| | T51a* | Kijk- en luistervaardigheid (PC – Woots) | 75 | 3 | |
| | T51b* | Idioomtoets 1** | 25 | 0,5 | |
| | t51* | Boektoets** | 50 | 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | | |
| | T52a* | Spreekvaardigheid | 15 | 3 | |
| | T52b* | Literatuurtoets** | 50 | 1 | |
| | T52c* | Idioomtoets 2** | 25 | 0,5 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN APRIL 2023 | | | |
| | T53a* | Schrijfvaardigheid (PC-toets) | 75 | 3 | |
| | T53b* | Idioomtoets 3** | 25 | 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| | | | | | |

Methode: Neue Kontakte 7e editie Havo 5 - 9789001738198

SE-cijfer $(3T51a + 0,5 * T51b + t51 + 3T52a + T52b + 0,5 * T52c + 3T53a + T53b) / 13$

ENGELS
havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|-------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | T41* | Leesvaardigheid | 50 | 4 |
| | t41a | Idioom Chapter 1,2,3** | 25 | 2 |
| | t41b | Literatuur** | 50 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | T42a | Kijk- en luistervaardigheid | 50 | 4 |
| | t42b | Idioom Chapter 4,5,6** | 25 | 1 |
| | p42 | Praktisch werk** | | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | T43 | Schrijfvaardigheid (PC-toets) | 50 | 4 |
| | t43a | Idioom Chapter 7,8,9** | 25 | 1 |
| | p43 | Literatuur (vrije keuze boek)** | 50 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | T44a* | Leesvaardigheid | 50 | 6 |
| | T44b | Gespreksvaardigheid (in 2-tallen) | 25 | 4 |
| | t44a | Idioom Chapter 10,11,12** | 25 | 1 |
| | p44a | Praktisch werk** | | 1 |
| | t44b | Literatuur short stories** | | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: WaspReporter en Idiom book

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5

$(4T41 + 2t41a + 2t41b + 4t42a + t42b + p42 + 4T43 + t43a + 2p43 + 6T44a + 4T44b + t44a + p44a + 2t44b) / 35$

Berekening SE-cijfer H4 SEH4 heeft weging 2 $(4T41 + 6T44a) / 10$

ENGELS
havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|-------|---|--|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | T51a* | Schrijfvaardigheid (PC-toets) | 50 | 4 |
| | t51b* | Idioom Chapter 13,14,15** | 30 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | T52a* | Kijk- en luistervaardigheid | 50 | 4 |
| | t52b* | Idioom Chapter 16,17,18,19** | 30 | 1 |
| | p52* | Literatuur Thema | | 2 |
| | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | T53a* | Gespreksvaardigheid in 2-tallen presentatie geven; teksten & stellingen; begrippen Examenbundel | 25 | 4 |
| | t53b* | Idioom Chapter 20 + examenbundel blz.** | 30 | 1 |
| | p53a* | Litertuuropdracht (vrije keuze boek)** | | 1 |
| | p53b* | Praktisch werk ** | | 1 |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | |

Methode: WaspReporter en Idiom book

Berekening SE-cijfer (2SEH4 + 4T51a + t51b + 4T52a + t52b + 2p52 + 4T53a + t53b + p53a + p53b)/ 21

Opmerking

De literatuuropdracht in periode 2 kan je herkansen via een PO.

SPAANS

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving Methode Caminos Nieuw 1 | duur (min.) | weging |
|------------------|------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | T41a | Kennistoets Unidad 1-3 (grammatica, vocabulaire) & complementaire schrijfofdracht | 50 | 3 |
| | t4n1 | Toets woordenschat** | 25 | 1 |
| | | | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | T42a | Kennistoets Unidad 5-6 (grammatica, vocabulaire) & complementaire schrijfofdracht | 50 | 3 |
| | T42b | Leesvaardigheid toets | 50 | 2 |
| | t4n2 | Toets woordenschat** | 25 | 1 |
| | | | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | T43a | Kennistoets Unidad 7+9 (grammatica, vocabulaire) & complementaire schrijfofdracht | 50 | 3 |
| | t43b | Luistervaardigheid toets ** | 50 | 2 |
| | t4n3 | Toets woordenschat** | 25 | 1 |
| | | | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | T44a | Kennistoets Unidad 10-11 (grammatica, vocabulaire) & complementaire schrijfofdracht | 50 | 3 |
| | T44b | Spreekvaardigheid toets** | 10 | 2 |
| | t4n4 | Toets woordenschat** | 25 | 1 |
| | | | | |

* telt mee voor SE-cijfer

** geen herkansingsmogelijkheid

SPAANS
havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving Methode: Caminos Nieuw 2 | duur (min.) | weging |
|------------------|-------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | T51a* | Kennistoets Unidad 1-3 (grammatica, vocabulaire) & complementaire schrijfpodracht | 50 | 3 |
| | T51b* | Leesvaardigheid toets | 50 | 2 |
| | t5n1 | Toets woordenschat** | 25 | 1 |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | T52a* | Kennistoets Unidad 5-6 (grammatica, vocabulaire) & complementaire schrijfpodracht | 50 | 3 |
| | t52b* | Luistervaardigheid toets ** | 50 | 2 |
| | t5n2 | Toets woordenschat** | 25 | 1 |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | T53a* | Kennistoets Unidad 7-9 (grammatica, vocabulaire) & complementaire schrijfpodracht) | 75 | 3 |
| | t53b* | Spreekvaardigheid toets (presentatie)** | 10 | 2 |
| | t5n3 | Toets woordenschat** | 25 | 1 |

* telt mee voor SE-cijfer

** geen herkansingsmogelijkheid

GESCHIEDENIS

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|-------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | t41* | Tussentoets: H1 en H2 (Tijdvak 1 t/m 4) | | 1 |
| | T42** | H3 (Tijdvak 5) | 100 | 3 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | t42* | Tussentoets: H4 | | 1 |
| | T42** | H4 en H5 (Tijdvak 6) + K.A. H3 | 100 | 4 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | T43* | H6 en H7 (Tijdvak 7 en 8) + K.A. H3 t/m H5 | 100 | 4 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| | | | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | t44* | Praktische Opdracht Tijdsaspecten | | 3 |
| | T44* | H8 (Tijdvak 8 en 9) + K.A. H3 t/m H7 + Geschiedenis van de rechtsstaat & parlementaire democratie | 100 | 4 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: Memo, geschiedenis voor de bovenbouw HAVO, leer/opdrachtenboek;
 Memo, geschiedenis voor de bovenbouw HAVO, examenkatern (hist. contexten);
 Bundel 'ExamenOverzicht - Samenvatting Geschiedenis HAVO'.

Berekening overgangscijfer H4→H5: $3T41 + 4T42 + 4T43 + 4T44 + t41 + t42 + 3t44 / 20$

Berekening SE-cijfer H4: $T41 + T42 + T43 + T44 + t43 / 18$

GESCHIEDENIS

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | T51* | Historische Context 'Britse Rijk 1585-1900' + H9.1 en 9.2 + Kenmerkende Aspecten H3 t/m H8 | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | T52* | Historische Context 'Duitsland in Europa 1918-1991' + H9.3 en 9.4 + H10 en H11.1 + Kenmerkende aspecten H3 t/m H10 | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | T53* | Historische Contexten 'Britse Rijk 1585-1900', 'Duitsland in Europa 1918-1991' en 'Nederland 1948-2008' + H11.2 en 11.3 + H12 + Kenmerkende Aspecten H3 t/m H12 | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

- Memo, geschiedenis voor de bovenbouw HAVO, leer/opdrachtenboek;
- Memo, geschiedenis voor de bovenbouw HAVO, examenkatern (hist. contexten)
- Bundel 'ExamenOverzicht - Samenvatting Geschiedenis HAVO'.

Berekening SE-cijfer: $SEH4 + T51 + T52 + T53 / 4$

AARDRIJKSKUNDE

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|--|----------------|-----------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | | | |
| | T41* | Arm en Rijk geheel | 100 | 4 |
| | p42* | PO Infographic migratie** | 150 | zie onder |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | | | |
| | T42* | Overleven in Europa | 100 | 4 |
| | p42* | PO Infographic migratie** | 150 | 2 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | | | | |
| | T43 | Toets systeem Aarde Deel 1** | 50 | 1 |
| | p44* | PO Natuurramp** | 150 | zie onder |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | | | | |
| | T44* | Systeem Aarde geheel | 100 | 4 |
| | p44* | PO Natuurramp ** | 150 | 2 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: DE GEO 5e editie (Thieme Meulenhoff)

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5
 $(4T41 + 4T42 + 4T44 + 2p42 + 2p44 + T43) / 17$

Berekening SE-cijfer H4 = SEH4 met weging 3 $(4T41 + 4T42 + 4T44 + 2p42 + 2p44) / 16$

AARDRIJKSKUNDE

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | T51* | Brazilië | 100 | 4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | T52* | Wonen in Nederland | 100 | 4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | | | | |
| | T53* | Arm en Rijk H3 en H4 (herhaling) Systeem Aarde H1, H2 en H3 (herhaling) | 100 | 4 |
| | p53* | PO: Les Systeem aarde/arm en rijk** | 150 | 2 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |

Methode DE GEO (Thieme Meulenhoff)

Berekening SE-cijfer H5 $(3SEH4 + 4T51 + 4T52 + 4T53 + 2p53) / 17$

WISKUNDE A
havo 4 2021-2023
aangepast april 2022

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | Hoofdstuk 1: Tabellen en grafieken | | |
| | | Hoofdstuk 2: De statistische cyclus | | |
| | T41* | Toets hoofdstuk 1 | 50 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | Hoofdstuk 2: De statistische cyclus (vervolg) | | |
| | | Hoofdstuk 3: Lineaire verbanden | | |
| | T42* | Toets hoofdstukken 2 en 3 | 100 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | | Hoofdstuk 4: Handig tellen | | |
| | | Hoofdstuk 5: Veranderingen | | |
| | T43* | Toets hoofdstukken 4 en 5 | 100 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | | Hoofdstuk 7: Statistiek en beslissingen | | |
| | | Hoofdstuk 8: Statistiek met de computer | | |
| | T44* | Toets hoofdstukken 7 en 8 | 100 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: Getal en ruimte

Berekening overgangscijfer H4→H5

$$(T41 + 2 \times T42 + 2 \times T43 + 2 \times T44) / 7$$

Berekening SE-cijfer H4 = SEH4 met weging 3

$$(T41 + 2 \times T42 + 2 \times T43 + 2 \times T44) / 7$$

WISKUNDE A

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|---------------------------------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | | | | |
| | | Hoofdstuk 9: Exponentiële verbanden | | |
| | | Herhalen hoofdstuk 3 | | |
| | T51* | Toets hoofdstukken 3 en 9 | 100 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN DEC 2022/JAN 2023 | | |
| | | | | |
| | | Hoofdstuk 10: Statistiek gebruiken | | |
| | | Herhalen hoofdstukken 2 en 7 | | |
| | T52* | Toets hoofdstukken 2, 7 en 10 | 100 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | | | | |
| | | Hoofdstuk 11: Formules en variabelen | | |
| | | Herhalen hoofdstukken 1 en 6 | | |
| | T53* | Toets hoofdstukken 1, 6 en 11 | 100 | 1 |
| | | Examentraining | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |

Methode: Getal en ruimte

Berekening SE-eindcijfer $(SEH4 + T51 + T52 + T53) / 4$

WISKUNDE B

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | | | |
| | | Hoofdstuk 1: Formules, grafieken en vergelijkingen | | |
| | | Hoofdstuk 2: Veranderingen | | |
| | T41* | Toets hoofdstuk 1 | 50 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | Hoofdstuk 2: Veranderingen (vervolg) | | |
| | t42** | Toets hoofdstuk 2 | 50 | 1 |
| | | Hoofdstuk 3: Hoeken en afstanden | | |
| | | Hoofdstuk 4: Werken met formules | | |
| | T42* | Toets hoofdstukken 3 en 4 | 100 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | | | | |
| | | Hoofdstuk 5: Machten, exponenten en logaritmen | | |
| | | Hoofdstuk 6: De afgeleide functie | | |
| | T43* | Toets hoofdstukken 5 en 6 | 100 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | | | | |
| | | Hoofdstuk 7: Lijnen en cirkels | | |
| | | Hoofdstuk 8: Goniometrie | | |
| | T44* | Toets hoofdstukken 7 en 8 | 100 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: Getal en ruimte

Berekening overgangscijfer H4→H5

$$(T41 + t42 + 2 \times T42 + 2 \times T43 + 2 \times T44) / 8$$

Berekening SE-cijfer H4 = SEH4 met weging 3

$$(T41 + 2 \times T42 + 2 \times T43 + 2 \times T44) / 7$$

WISKUNDE B

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | | | | |
| | | Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies | | |
| | | Herhalen hoofdstukken 1 en 5 | | |
| | T51* | Toets hoofdstukken 1, 5 en 9 | 100 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN DEC 2022/JAN 2023 | | |
| | | | | |
| | | Hoofdstuk 10: Meetkundige berekeningen | | |
| | | Herhalen hoofdstukken 3, 7 en 8 | | |
| | T52* | Toets hoofdstukken 3, 7, 8 en 10 | 100 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | | | | |
| | | Hoofdstuk 11: Verbanden en functies | | |
| | | Herhalen hoofdstukken 2, 4 en 6 | | |
| | T53* | Toets hoofdstukken 2, 4, 6 en 11 | 100 | 1 |
| | | Examentraining | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |

Methode: Getal en ruimte

Berekening SE-eindcijfer $(SEH4 + T51 + T52 + T53) / 4$

REKENEN

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging | |
|-----------|------|--|---------------------------------|--------|--|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | | |
| | | | | | |
| | T43* | Domein - Getallen 3F | 50 | 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | | |
| | | | | | |
| | T44* | Domein - Getallen en verhoudingen 3F | 50 | 1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Berekening SE-cijfer Havo 4 $(T43 + T44) / 2$

REKENEN

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | T51* | Domein – Meten/meetkunde 3F | 50 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | T52* | Domein – Getallen, verhoudingen, meten/meetkunde en verbanden 3F | 100 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Berekening SE-eindcijfer $(T43 + T44 + T51 + 2T52) / 5$

Indien de leerling lager dan een 5,5 staat, is de leerling verplicht om een toets te herkansen in periode 3.

NATUURKUNDE

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|-----------|--|--|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | T41* | HS 1 Elektriciteit + HS 2 Bewegingen (eerste deel) | 100 | 4 |
| | t41 | SO HS 6.1** | 40 | 1 |
| | p4n | PO HS1** | 100 | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | T42* | HS 2 Bewegingen (tweede deel) + HS 3 Materialen | 100 | 4 |
| | p4n | PO HS2 ** | 100 | |
| | p4n | PO HS3** | 100 | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | T43* | HS 4 Krachten + herhaling HS 2 Bewegingen | 100 | 4 |
| | p4n | PO HS4** | 100 | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| | Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | |
| T44* | | HS 5 Straling en gezondheid + SE keuze | 100 | 4 |
| p4n* | | SO's en PO's** | | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | | |

Methode: Newton

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5 $(t41 + 4T41 + 4T42 + 4T43 + 4T44 + 2p4n) / 19$

Berekening SE-cijfer H4= SEH4 met de weging 2 $(2T41 + 2T42 + 2T43 + 2T44 + p4n) / 9$

NATUURKUNDE

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|---|---|----------------|--------|
| Periode 1 | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | | |
| | T51* | HS 7 Muziek en communicatie + herhaling HS 1 Elektriciteit en HS 3 Materialen | 100 | 2 |
| | p5n | PO HS7** | 100 | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN DEC JANUARI 2023 | | | |
| | T52* | HS 8 Arbeid, energie en vermogen + herhaling HS 2 Bewegingen en HS 4 Krachten | 100 | 2 |
| | p5n | PO HS8 ** | 100 | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | | |
| | T53* | H9 Zonnestelsel en heelal + SE Keuze + herhaling HS 5 Straling en gezondheid | 100 | 2 |
| | p5n* | SO's en PO's** | 200 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | | |

Methode: Newton

Berekening SE-cijfer $(2SE H42 + 2T51 + 2T52 + 2T53 + p5n) / 9$

In verband met de overgang naar een nieuwe methode is dit PTA nog onder voorbehoud.

SCHEIKUNDE

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | H1: Scheiden en reageren | | |
| | T41* | H2: Bouwstenen van stoffen | 100 | 8,5 |
| | p4n | Practicumverslagen** | | 1,5 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | H3: Stoffen en reacties | | |
| | T42* | H4: Moleculaire stoffen | 100 | 8,5 |
| | p4n | Practicumverslagen** | | 1,5 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | | H5: Zouten en zoutoplossingen | 100 | 8,5 |
| | p4n | S.O. Zouten | | 1,5 |
| | p4n | Practicumverslagen** | | 1,5 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | | H1 t/m H5: Herhaling | | |
| | T44* | H6: Koolstofchemie | 100 | 8,5 |
| | p4n | Practicumverslagen** | | 1,5 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: Chemie Overal 5^e editie

Er zijn 2 practicumverslagen per schooljaar

p4n= gewogen gemiddelde van de 2 practicumverslagen en het S.O.

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5

$$0,85 \times (T41 + T42 + T43 + T44) / 4 + 0,15 \times p4n$$

Berekening SE-cijfer H4 = SEH4 met gewing 1

$$(T41 + T42 + T43 + T44) / 4$$

SCHEIKUNDE

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|--|--|----------------|--------|
| Periode 1 | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | | |
| | T51* | H7: Zuren H8: basen | 100 | 9 |
| | p5n* | Practicumverslagen** | | 1 |
| | p5n* | SO lesstof havo 4*** | 50 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| | *** je krijgt hiervoor 3 kansen (Telt mee voor het SE) | | | |
| Periode 2 | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | | |
| | T52* | H9: Reacties en energie H10: Redoxreacties | 100 | 9 |
| | p5n* | Practicumverslagen** | | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | | |
| | T53* | H11: Kunststoffen H12: Chemie van het leven H13: Duurzaam produceren | 100 | 9 |
| | p5n* | Spelchemie | | 2 |
| | p5n* | Practicumverslagen** | | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |

Methode: Chemie Overal 5^e editie

Er zijn 2 practicumverslagen per schooljaar

$p5n = (2 \text{ practicumverslagen} + \text{S.O. lesstof klas 4} + \text{spelchemie (2x)}) / 5$

Berekening SE-cijfer $0,9x(\text{SEH4} + \text{T51} + \text{T52} + \text{T53}) / 4 + 0,1xp5n$

BIOLOGIE

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|--|--|----------------|--------|
| Periode 1 | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | | |
| | T41* | Thema 1: Inleiding in de biologie & Thema 2: Voortplanting | 100 | 2 |
| | p4n1 | Opdrachten** | 500 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | | |
| | T42* | Thema 5: Regeling & Thema 6: Waarneming en gedrag | 100 | 2 |
| | p4n1 | Opdrachten** | 500 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | | |
| | T43* | Thema 3: Genetica | 50 | 1 |
| | p4n2 | Opdrachten** | 500 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | | |
| | t44* | Thema 4: Evolutie | 50 | 1 |
| | T44* | Thema 7: Ecologie en milieu | 100 | 2 |
| | p4n2 | Opdrachten** | 500 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: BiologieVoorJou

p4n = gewogen gemiddelde van alle praktische werken. Telt niet mee voor SE-cijfer, telt wel mee voor overgangscijfer.

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5

$$(2 \cdot T41 + 2 \cdot T42 + T43 + t44 + 2 \cdot T44 + p4n1 + p4n2) / 10$$

$$\text{Berekening SE-cijfer H4} = \text{SEH4 met weging 1} \quad (2 \cdot T41 + 2 \cdot T42 + T43 + t44 + 2 \cdot T44) / 8$$

BIOLOGIE

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | T51* | Thema 1: Stofwisseling in de cel & Thema 2: DNA | 100 | 1 |
| | | Opdrachten | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN DEC 2022/JAN 2023 | | |
| | T52* | Thema 3: Vertering & Thema 4: Transport | 100 | 1 |
| | | Opdrachten | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | T53* | Thema 5: Gaswisseling en uitscheiding & Thema 6: Afweer | 100 | 1 |
| | | Opdrachten | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: BiologieVoorJou

Berekening SE-cijfer $(SEH4 + T51 + T52 + T53) / 4$

NLT
havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|---------------------------------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | Module 1: Lijmen en hechten | | |
| | p41 | Portfolio met daarin praktische- en huiswerkopdrachten ** | | 4 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | Module 2: Leef met je hart | | |
| | p42a* | Opdrachten in de module** | | 1 |
| | p42b* | Groepsopdracht ** | | 1 |
| | T42* | Eindtoets | | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | | Module 3: Maak het verschil | | |
| | p43* | Groepsopdracht** | | 2 |
| | T43* | Eindtoets | | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | | Module 4: Bewust Overwogen Biertje | | |
| | p44a* | Portfolio met daarin praktische- en huiswerkopdrachten ** | | 2 |
| | p44b* | Ontwerpplan en uitvoering informatiecampagne** | | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Berekening SE-cijfer H4: $(1p42a + 1p42b + 2T42 + 2p43 + 2T43 + 2p44a + 2p44b) / 12$

Berekening overgangscijfer: $(4p41 + 1p42a + 1p42b + 2T42 + 2p43 + 2T43 + 2p44a + 2p44b) / 16$

NLT
havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|-------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | | Module 5: Overleven in het ISS | | |
| | p51* | Onderzoeksvoorstel en huiswerkopdrachten** | | 2 |
| | T51* | Eindtoets | 100 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | | Module 6: Duurzaam en niet duur! | | |
| | p52a* | Portfolio** | | 2 |
| | p52b* | Eindopdracht** | | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | | Module 7: Technische ontwerpen in de biomedische technologie | | |
| | p53a* | praktische opdracht A** | | 1 |
| | p53b* | praktische opdracht B (eindopdracht) ** | | 3 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Berekening SE-cijfer $(4 \times SEH4 + 2 \times p51 + 2 \times T51 + 2 \times p52a + 2 \times p52b + p53a + 3 \times p53b) / 16$

ECONOMIE

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|-------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | T41* | Schaarste, Geld & Handel + Vraag & Aanbod (H1) | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | t42 | Vraag & Aanbod | 50 | 1 |
| | T42* | Vraag & Aanbod / Markt & Overheid | 100 | 2 |
| | p42** | 'Economie in de krant' | | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | T43* | Vraag & Aanbod / Markt & Overheid / Heden, Verleden & Toekomst | 100 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | T44* | Vraag & Aanbod / Markt & Overheid / Heden, Verleden & Toekomst / Speltheorie | 100 | 3 |
| | p44** | Poster opdracht | | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5 (T41 + t42 + 2T42 + p42 + 2T43 + 3T44 + p44) / 11

Berekening SE-cijfer H4 = SEH4 met weging 2 (T41 + 2T42 + 2T43 + 3T44) / 8

ECONOMIE

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | T51* | Risico & Rendement / Economische Groei / Conjunctuur & Economisch Beleid | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN DEC 2021/JAN 2023 | | |
| | T52* | Heden, Verleden & Toekomst / Speltheorie / Risico & Rendement / Economische Groei / Conjunctuur & Economisch Beleid | 100 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | T53* | Vraag & Aanbod / Markt & Overheid / Heden, Verleden & Toekomst / Speltheorie / Risico & Rendement / Economische Groei / Conjunctuur & Economisch Beleid | 100 | 3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Berekening SE cijfer $(2SEH4 + T51 + 2T52 + 3T53) / 8$

BEDRIJFSECONOMIE

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | T41* | Financiële zelfredzaamheid | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | T42* | Financiële zelfredzaamheid / Bedrijf starten | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | T43* | Bedrijf starten / Personeelsbeleid en interne organisatie | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | T44* | Marktverovering / Onderneem-het-zelf | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | | |

Methode: Lesbrieven Bedrijfseconomie (uitgeverij LWEO)

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5 $(T41 + T42 + T43 + T44) / 4$

Berekening SE-cijfer H4 $(T41 + T42 + T43 + T44) / 4$

BEDRIJFSECONOMIE

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | T51* | Financiering en verslaggeving / investeren | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | T52* | Financiering en verslaggeving / Het resultaat / Circulair ondernemen | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | T53* | CE stof | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | | |

Methode Lesbrieven Bedrijfseconomie (uitgeverij LWEO)

Berekening SE-cijfer $(SEH4 + T51 + T52 + T53) / 4$

KUNST ALGEMEEN

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|---------------------------------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | Massacultuur H9 | | |
| | p41* | PO massacultuur H9 en introductie stromingen en stijlen tot 1900 | | 2 |
| | | OLC opdrachten als onderdeel PO | 50 | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | Massacultuur H9 / kopieën stromingen en stijlen tot 1900 (PC-toets) | 50 | 2 |
| | t42e | Excursie (muziek/film) | | 1 |
| | | OLC opdrachten als onderdeel PO | 50 | |
| | t42t | Tussentoets H9 | 50 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | | Cultuur v/h Moderne H8 | | |
| | p43* | PO cultuur van het moderne | | 2 |
| | | OLC opdracht als onderdeel PO | 150 | |
| | t43e | Excursie naar Kröller-Müllermuseum | | 1 |
| | t43t | Tussentoets H8 | 50 | 1 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | | Cultuur v/h Moderne H8 (PC-toets) | 50 | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: Bespiegeling, Kunst Algemeen

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5

Cijfer kunst A $(2T42 + 2T44 + t42e + t42t + t43e + t43t + 2p41 + 2p43) / 12$

Overgangsrapportcijfer kunst $(\text{cijfer kuA} + \text{cijfer kuB}) / 2$

Berekening SE-cijfer kunst algemeen= SEaH4 met weging 1 $(2T42 + 2T44 + 2p41 + 2p43) / 8$

KUNST ALGEMEEN

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|-------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | | | | |
| | p51a* | PO burgerlijke cultuur / Bespiegeling H.5 Excursie (als onderdeel PO) | | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | | | | |
| | T52a* | burgerlijke cultuur / Bespiegeling H.5 (PC- toets) OLC oefenen met examenstof | 75 250 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | | | | |
| | T53a* | Alle examenonderwerpen H5, H8 en H9 (PC-toets) | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: Bespiegeling, Kunst Algemeen

Berekening SE-cijfer Kunst algemeen
 $(SEaH4 + p51a + T52a + T53a) / 4$

Berekening SE-cijfer kunst = kunst algemeen en kunst beeldend
 $(SEaH4 + p51a + T52a + T53a + 2SEbH4 + 3p52b + 3p53b) / 12$

KUNST BEELDEND

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | | | |
| | p41* | Onderzoek begrippen en technieken | | 1 |
| | | OLC opdracht: beeldaspecten is onderdeel dummy p42 | 50 | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | | | |
| | p42* | Werkstuk 1, 3x + dummy 2x | | 2 |
| | | OLC: Exposeren van leerlingenwerk is onderdeel dummy p42 | 100 | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | | | | |
| | p43* | Werkstuk 2, 3x + dummy 2x | | 2 |
| | | OLC opdracht: theorieopdracht is onderdeel dummy p43 | 50 | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | | | | |
| | p44* | Werkstuk 3, 3x + dummy 2x / Eindthema afronding in juni | | 2 |
| | | OLC opdracht: theorieopdracht is onderdeel dummy p44 | 50 | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

HET PRAKTISCH WERK DIENT VOOR MIN. 80% OP SCHOOL VERVAARDIGD TE WORDEN

Methode: Beeldende Begrippen

Berekening overgangsrapportcijfer H4→H5

Cijfer kunst beeldend

$$(p41 + 2p42 + 2p43 + 2p44) / 7$$

Overgangscijfer Kunst

$$(cijfer KuA + cijfer KuB) / 2$$

Berekening SE-cijfer kunst beeldend =

SEbH4 met weging 2

Idem als overgangsrapportcijfer kunst beeldend

KUNST BEELDEND

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|---------------------------------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | | | | |
| | | Start werkstuk 1 examenthema | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | | | | |
| | p52b* | Werkstuk 1 examenthema 3x + dummy 2x Afronding in december | | 3 |
| | | Start werkstuk 2 examenthema | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | | | | |
| | p53b* | Werkstuk 2 examenthema 3x + dummy 2x | | 3 |
| | | Evaluatie en reflectie als onderdeel dummy | 50 | |
| | | OLC: Inrichten expositie en aanwezigheid bij ouderavond expositie als onderdeel van p53b | 200 | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |

HET PRAKTISCH WERK DIENT VOOR MIN. 80% OP SCHOOL VERVAARDIGD TE WORDEN

Methode: Beeldende Begrippen

Berekening SE-cijfer kunst beeldend
 $(2SEbH4 + 3p52b + 3p53b) / 8$

Berekening SE-cijfer KUNST = kunst algemeen en kunst beeldend
 $(SEaH4 + p51a + T52a + T53a + 2SEbH4 + 3p52b + 3p53b) / 12$

INFORMATICA

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|--|---------------------------------|----------------|--------|
| Periode 1 | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | | |
| | T41* | Informatie Digitaal | 50 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | | |
| | T42* | Hardware, OS en Netwerk | 100 | 2 |
| | P42 | HTML/CSS** | | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2021 | | | |
| | T43* | Algoritmen en Grondslagen | 100 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2021 | | | |
| | T44* | Programmeren 1 | 100 | 2 |
| | P44* | Website Compleet** | | 2 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

p4n = gemiddelde van alle praktijkopdrachten in klas 4

Methode: Informatica-actief / digitale toetsen

Berekening overgangscijfer H4→H5 $(T41+P41+2xT42+2xT43+2xT44+2xP44) / 10$

Berekening SE-cijfer H4 $(T41+P42+2xT42+2xT43+2xT44+2xP43) / 10$

INFORMATICA

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | T51* | Programmeren 2 | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | T52* | Databases & SQL | 100 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART/APRIL 2022 | | |
| | P53* | Eindproject ** | | 1 |
| | | Realisatie / Documentatie / Presentatie | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: Informatica-actief / digitale toetsen

Berekening SE-cijfer $(SEH4+T51+T52+P53) / 4$

CKV
havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | | | |
| | p41a | CZP 1 1) | | 1 |
| | p41b | Module 1** Paper-Art | | 2 |
| | p41c | Eigen CAP kijkwijzer verslag** PAPER-ART | | 1 |
| | | OLC tijd voor verslagen culturele activiteiten | 150 | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN FEBRUARI 2022 | | |
| | | | | |
| | p42a | Module 2 ** podium met workshops 26-11 | | 1 |
| | p42b | Voortgangcijfer onderzoek** | | 1 |
| | p42c | Verslag/product onderzoek(2) en presentatie (1)** | | 3 |
| | | OLC tijd voor verslagen culturele activiteiten | 150 | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN APRIL 2022 | | |
| | | | | |
| | p43a | Eigen CAP kijkwijzer verslag 1) | | 1 |
| | p43b | Module 3** Design en ABSTRACT | | 2 |
| | | OLC tijd voor verslagen culturele activiteiten | 150 | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| | | | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | P44a | Foto-opdracht reisweek** | | 1 |
| | p44b | Module nieuwe media/CZP2** | | 2 |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| | | | | |

BSM
havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging | |
|------------------|------|--|---------------------------------|--------|--|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | | |
| | P41 | Atletiek lopen** | | 1 | |
| | P41b | Sportautobiografie | | HD | |
| | P41a | Begeleidingsvaardigheden** | | HD | |
| | T41 | Toets; bewegen en gezondheid 1 | 50 | 1 | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | | |
| | T42 | Toets; bewegen en gezondheid 2 | 50 | 2 | |
| | P42a | Turnen springen ** | | 1 | |
| | P42b | Spel terugslagspel ** | | 1 | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | | |
| | P43a | Trainingsschema | | 3 | |
| | P43b | Spel doelspel ** | | 1 | |
| | P43c | Atletiek springen ** | | 1 | |
| | | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | | |
| | T44 | Toets; bewegen & regelen + EHBSO* | 50 | 3 | |
| | P44a | Atletiek werpen ** | | 1 | |
| | P44b | Lesgeven 1 ** | | 1 | |
| | P44c | EHBSO praktijk ** | | HD | |
| | | | * telt mee voor het SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |

Het eindcijfer van H4 telt 16 keer mee in H5.

- Voor praktijkonderdelen die getoetst worden, is het voor diegene die door een blessure of ziekte het onderdeel niet heeft kunnen afsluiten, wel mogelijk om gebruik te maken van een inhaalmoment. Wanneer er sprake is van een ongeoorloofde absentie tijdens het toetsmoment, zal het onderdeel beoordeeld worden met een 1 of 0. Behalve de genoemde onderdelen moet je ook een aantal handeldingsdelen afsluiten met een voldoende of goed.

- In geval van een blessure, moet dit vooraf aan de les kenbaar gemaakt worden met een verklaring van een dokter of fysiotherapeut. De leerling is verplicht om aanwezig te zijn tijdens de praktijklessen.
- In geval van een langdurige blessure, kan de docent ervoor kiezen om een vervangende opdracht te geven of het onderdeel in te laten halen in het desbetreffende of volgende schooljaar. Het inhalen in het volgende leerjaar kan effect hebben op het overgangscijfer wat meetelt in dat leerjaar.
- Wanneer het door beperkte zaalruimte niet mogelijk is om een praktijkonderdeel te behandelen/af te sluiten, kan er gekozen worden voor een ander onderdeel of het onderdeel in een ander moment van het schooljaar te plaatsen.

Als bij een opdracht of handelingsdeel een inleverdatum is gekoppeld dan dient de leerling zich hieraan te houden. Bij overschrijding van de inleverdatum zal puntaftrek plaatsvinden volgens het volgende model:

Ingeleverd voor of op de deadline: geen puntaftrek van het behaalde cijfer.

- Ingeleverd binnen:

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 3 dagen na de deadline | 1 punt aftrek |
| • 4-7 dagen na de deadline | 2 punten aftrek |
| • 8-14 dagen na de deadline | 3 punten aftrek |
| • 15-21 dagen na de deadline | 4 punten aftrek |
| • 22-28 dagen na de deadline | 5 punten aftrek |
| • 29-35 dagen na de deadline | 6 punten aftrek |
| • 36-42 dagen na de deadline | 7 punten aftrek |

Wordt de opdracht of handelingsdeel in zijn geheel niet afgerond of ingeleverd dan kan het vak BSM niet afgesloten worden en kan een leerling niet naar het volgende jaar.

BSM
havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|---------------------------------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | | Overgangscijfer H4 | | 16 |
| | | Toekomstoriëntatie ** | | HD |
| | | Spel slag en loopspel ** | | 1 |
| | | Organisatie sportdag ** | | 3 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | | Toets; bewegen en samenleving | 100 | 3 |
| | | Bewegen op muziek ** | | 1 |
| | | Stageopdracht | | HD |
| | | Sportvereniging in kaart brengen | | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | | ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2023 | | |
| | | Turnen zwaaien ** | | 1 |
| | | Wedstrijdanalyse topwedstrijd | | 1 |
| | | Lesgeven 2 ** | | 2 |
| | | Zelfverdediging ** | | 1 |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer | | |
| | ** geen herkansingsmogelijkheid | | | |

- Voor praktijkonderdelen die getoetst worden, is het voor diegene die door een blessure of ziekte het onderdeel niet heeft kunnen afsluiten, wel mogelijk om gebruik te maken van een inhaalmoment. Wanneer er sprake is van een ongeoorloofde absentie tijdens het toets moment, zal het onderdeel beoordeeld worden met een 1 of 0. Behalve de genoemde onderdelen moet je ook een aantal handlingsdelen afsluiten met een voldoende of goed.
- In geval van een blessure, moet dit vooraf aan de les kenbaar gemaakt worden met een verklaring van een dokter of fysiotherapeut. De leerling is verplicht om aanwezig te zijn tijdens de praktijklessen.
- In geval van een langdurige blessure, kan de docent ervoor kiezen om een vervangende opdracht te geven of het onderdeel in te laten halen op een ander moment.

- Wanneer het door beperkte zaalruimte niet mogelijk is om een praktijkonderdeel te behandelen/af te sluiten, kan er gekozen worden voor een ander onderdeel of het onderdeel in een ander moment van het schooljaar te plaatsen.

Als bij een opdracht of handelingsdeel een inleverdatum is gekoppeld dan dient de leerling zich hieraan te houden. Bij overschrijding van de inleverdatum zal puntaftrek plaatsvinden volgens het volgende model:

Ingeleverd voor of op de deadline: geen puntaftrek van het behaalde cijfer.

- Ingeleverd binnen:

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 3 dagen na de deadline | 1 punt aftrek |
| 4-7 dagen na de deadline | 2 punten aftrek |
| 8-14 dagen na de deadline | 3 punten aftrek |
| 15-21 dagen na de deadline | 4 punten aftrek |
| 22-28 dagen na de deadline | 5 punten aftrek |
| 29-35 dagen na de deadline | 6 punten aftrek |
| 36-42 dagen na de deadline | 7 punten aftrek |

Wordt de opdracht of handelingsdeel in zijn geheel niet afgerond of ingeleverd dan kan het vak BSM niet afgesloten worden en kan een leerling niet naar het volgende jaar.

LEF
Levensbeschouwing, Ethiek en Filosofie
havo 4 2021-2022

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|------------------|------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | | | |
| | P41a | Documentaire-opdracht natuurvolk | | 1 |
| | P41b | Workshopvragen en stellingen Mercy's Blessing | | 1 |
| | | Beoordeling: O-M-V-G | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | | | |
| | P42a | Presentatie grote filosofen | 20 | 3 |
| | P42b | <i>Infographic</i> grote filosofen | | 2 |
| | | Beoordeling: cijfer | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART 2022 | | |
| | | | | |
| | P43a | Dossieropdrachten Ethiek | | 2 |
| | | Beoordeling: cijfer | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2022 | | |
| | | | | |
| | P44a | Filmopdracht <i>The Truman Show</i> | | 1 |
| | | Beoordeling: O-M-V-G | | |
| | | | | |
| | | * telt mee voor SE-cijfer ** geen herkansingsmogelijkheid | | |

Methode: eigen materiaal

BEWEGINGSONDERWIJS

havo 4 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|--|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN NOVEMBER 2021 | | |
| | | | | |
| | | Spel buiten | | 1 |
| | | Atletiek buiten | | 1 |
| | | Inzet | | 2 |
| | | | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2022 | | |
| | | | | |
| | | Atletiek binnen | | 1 |
| | | Spel binnen | | 1 |
| | | Turnen binnen | | 1 |
| | | Inzet | | 3 |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN APRIL 2021 | | |
| | | | | |
| | | Turnen, afhankelijk van accommodatie en keus van docent (binnen) | | 1 |
| | | Vrije keus docent binnen/buiten | | 1 |
| | | Inzet | | 2 |
| | | | | |
| Periode 4 | | PERIODE 4: AF TE SLUITEN IN JUNI 2021 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | Spel buiten | | 1 |
| | | Atletiek buiten | | 1 |
| | | Inzet | | 2 |

BEWEGINGSONDERWIJS

havo 5 2021-2023

| | Code | Leerstofomschrijving | duur (min.) | weging |
|-----------|------|---|----------------|--------|
| Periode 1 | | PERIODE 1: AF TE SLUITEN IN OKTOBER 2022 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Periode 2 | | PERIODE 2: AF TE SLUITEN IN JANUARI 2023 | | |
| | | | | |
| | | Sportoriëntatie | | O/V/G |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Periode 3 | | PERIODE 3: AF TE SLUITEN IN MAART/APRIL 2022 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NB: de onderdelen die vermeld staan zoals spel buiten of atletiek, kunnen samengesteld bestaan uit meerdere spelen of atletiek onderdelen

Beoordeling

Bewegingsonderwijs is een vak dat meetelt voor het schoolexamen. Het vak dient derhalve voldoende afgerond te zijn aan het einde van H5. Er zal geen examen afgenomen worden, maar alle lessen bewegingsonderwijs in H4 en H5 tellen mee in de beoordeling. De lessen bewegingsonderwijs worden afgesloten met een beoordeling/toetsing.

In eerste instantie zal er in cijfers beoordeeld worden. Dit wordt later vertaald naar O/V/G.

Bij de beoordeling zal gekeken worden naar de onderstaande punten:

1. Het niveau van de eigen motorische vaardigheden.
2. De eigen motorische vaardigheden, waarbij wordt uitgegaan van "leerwinst", d.w.z. dat er een verbetering zichtbaar moet zijn in het kunnen van de leerling.
3. Inzet, sociale vaardigheden, reflectie op eigen kunnen en proces activiteiten. In vaktermen heet dit meervoudige bewegingsbekwaamheid. Bij deze zgn. meervoudige bewegingsbekwaamheid hoort o.a. het organiseren van (delen) van een les.

4. Aangezien BWO een praktijkvak is en er geen huiswerk gegeven wordt, is de aanwezigheid in de lessen noodzakelijk. Naast deze aanwezigheid, dient een leerling sportkleding te dragen. Een goede inzet en een positieve bewegegattitude leiden tot een positief cijfer voor de inzet.
5. Bij de sportoriëntatie in havo 5, dient de leerling alle lessen aanwezig te zijn en positief mee te doen. Bij een blessure wordt een kort verslagje gemaakt van de les. De gemiste lessen moeten worden ingehaald, daarvoor wordt na beëindiging van de sportoriëntatie door de sectie bewegingsonderwijs gelegenheid gegeven.

De sportoriëntatie wordt gepland van september t/m januari. Gemiste lessen moeten daarna worden ingehaald.

In het examenjaar havo 5 plannen we de lessen in een halfjaarsconstructie, d.w.z. het eerste deel van het jaar een blokkur en daarna geen lessen meer.

De behaalde cijfers weergegeven in Magister, worden uiteindelijk omgezet tot de volgende beoordelingscriteria:

- **O** = onvoldoende (cijfer < 5,5 of gemiddelde cijfer is hoger maar er is niet voldaan aan eerder genoemde beoordelingscriteria);
- **V** = voldoende (cijfer tussen 5,5 en 7,5)
- **G** = goed (cijfer \geq 7,5).

De beoordeling O/V/G die behaald is aan het eind van havo 4, zal ook op het examen komen te staan, mits de sportoriëntatie met een voldoende is afgesloten. Leerlingen die aan het eind van havo 4 op onvoldoende staan, zullen in havo 5 de sportoriëntatie op uitstekende wijze moeten volgen. Lukt dat, dan zullen ook zij het vak afsluiten met een voldoende.

Ontheffing

Wanneer een leerling vanwege diens lichamelijke gesteldheid niet in staat is het bewegingsonderwijs te volgen, kan het bevoegd gezag vrijstelling verlenen. Een schriftelijk verzoek om vrijstelling dient ondersteund te worden door een verklaring betreffende de lichamelijke gesteldheid.

Een (langdurig) vrijgestelde leerling voert dan in H4 twee en H5 één theoretische opdracht uit per jaar. De sectie bewegingsonderwijs gaat er van uit dat een leerling die vrijstelling heeft gekregen zelf contact opneemt met lesgevende docent om verder afspraken te maken omtrent het uitvoeren van de vervangende opdracht(en).

Bij kortdurende blessures, volgt een leerling gewoon de lessen. Hij of zij kan ingezet worden door de docent BWO. (Denk aan leiding geven aan een spel). Er is ook een mogelijkheid om in overleg met de betreffende docent aan het werk te gaan in het OLC.

Rubrics gebruikt bij het cijfer inzet.

Onvoldoende: een cijfer wordt gegeven < 5,5.

De leerling is regelmatig afwezig zonder bij docenten bekende redenen. De leerling draagt regelmatig geen sportkleding. De leerling toont geen initiatief bij het klaarzetten en opruimen van de materialen.

Voldoende: een cijfer wordt gegeven tussen de 5,5 en 7,5.

De leerling is bij de les aanwezig. De leerling verschijnt in sportkleding. De leerling doet naar behoren mee met de lessen.

Bij een wat hogere voldoende geldt het volgende: De leerling is in sportkleding aanwezig. De leerling helpt ook ongevraagd bij het klaarzetten en opruimen van de sportmaterialen. De leerling doet zijn best om naar behoren te presteren.

Goed: een cijfer wordt gegeven > 7,5.

De leerling is altijd in sportkleding aanwezig. De leerling neemt initiatief om materialen klaar te zetten en op te ruimen. De leerling is in staat om klasgenoten mee te nemen in zijn of haar enthousiasme. De leerling biedt leerhulp aan klasgenoten.