



**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.)     | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen     |
|-------------------------------------|------------|-----------------|------------|--|-------------|-----------------------|--------------|
|                                     | SE         | 50<br>100<br>50 | 20         | De volgende voortgangstoetsen vormen samen 1 cijfer voor het examendossier. De onderdelen tellen in gelijke mate (elk 1/3) mee: <ul style="list-style-type: none"> <li>- In week 48-49: Formuleren (syllabus)</li> <li>- In week 7-8: schrijfofdracht (computer)</li> <li>- In week 22-23: Literatuurgeschiedenis 1, Capita Selecta uit Dautzenberg, <i>Literatuur, geschiedenis en leesdossier</i></li> </ul> | Nee         |                       | C, F, E2, E3 |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |                 | 20         |  |             |                       |              |

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen            |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|-----------------------|---------------------|
| 1                                   | SE         | 100         | 20         | Tekstbegrip en samenvatten   | Ja          | wb Ne                 | A, C, D             |
| 2                                   | SE         | 100         | 20         | Literatuurgeschiedenis 2 Capita Selecta uit Dautzenberg, <i>Literatuur, geschiedenis en leesdossier</i>  | Ja          |                       | E2, E3              |
| 3                                   | MO         | 25          | 40         | Voordracht (presentatie) van 10 minuten met vragen (weging 20%)<br>Toetsing van literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis aan de hand van 15 gelezen werken (weging 20%) | Nee         |                       | B, D, C, E1, E2, E3 |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 80         |  |             |                       |                     |

**FRANS****VWO - COHORT 2022-2023**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|----------------------|----------|
| 4                                   | MO         | 30          | 20         | Literatuurgeschiedenis Capital Selecta: leerling houdt een mondelinge voordracht van 7 minuten over de literatuurgeschiedenis en bijbehorende gelezen teksten. Aansluitend is er 10 minuten tijd voor het beantwoorden van vragen door de docent | nee         |                      | E        |
| HD                                  |            |             | –          | Lezen van minimaal 2 literaire teksten   | nee         | moet voldaan zijn    | E, F     |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 20         |  |             |                      |          |

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|----------------------|----------|
| 1                                   | SE         | 100         | 20         | Brief schrijven, toepassen grammatica & idioom                  | ja          | wb FN & NF           | D        |
| 2                                   | SE         | 50+50       | 20 + 10    | Kijk- en luistervaardigheid + groot vocabulaire                 | ja          |                      | B        |
| 3                                   | MO + SE    | 50+50       | 20 + 10    | Spreek- en gespreksvaardigheid (villangues) + groot vocabulaire | nee         |                      | C        |
|                                     | HD         |             | –          | Lezen van minimaal 2 literaire teksten                          | nee         | moet voldaan zijn    | E,F      |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 80         |   |             |                      |          |

# DUIJS

# VWO - COHORT 2022-2023

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2022-2023)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2023-2024)

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp       | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|------------------------|-------------|----------------------|----------|
| 4                                   | SE         | 100         | 20         | Formele mail en idioom | Nee         | wb Ne-Du             | D        |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 20         |                        |             |                      |          |

## 6 vwo (2024-2025)

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp                     | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|----------|
| 1                                   | MO         | 25          | 20         | Spreekvaardigheid                    | Nee         |                      | C, E, F  |
|                                     | SE         | 50          | 10         | Idioom                               | Ja          |                      |          |
| 2                                   | SE         | 100         | 20         | Literatuur en literatuurgeschiedenis | Ja          | wb Du-Ne             | E        |
| 3                                   | SE         | 100         | 20 + 10    | Kijk- en luistervaardigheid + Idioom | Nee         |                      | B        |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 80         |                                      |             |                      |          |



**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toetsvorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen                                 | Domeinen |
|-------------------------------------|-----------|-------------|------------|--|-------------|--|----------|
| 1                                   | SE        | 100         | 25         | Literatuur: toneelstuk Shakespeare (de Early Modern English-tekst + secundaire literatuur) | ja          |  | E        |
| 2                                   | SE        | 100         | 25         | Kijk-en Luistertoets Woots   | nee         | voor allebei:<br>laptop met wifi<br>(KLT: + oortjes) | B        |
|                                     |           | 100         | 12,5       | Schrijven van een essay  | ja          |  | D        |
| 3                                   | MO        | 25          | 25         | Spreekvaardigheid a.d.h.v. 1 film, 1 documentaire, 1 artikel en statements                 | nee         |  | C        |
|                                     | SE        | 50          | 12,5       | Reading Jargon examenbundel  | nee         |  |          |
|                                     | HD        | –           | –          | Lezen van 3 goedgekeurde boeken  | nee         | moeten alle 3 voldoende zijn                         | E (+A)   |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |           |             | 100        |  |             |  |          |

**4 vwo (2022-2023)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen                  | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|--|----------|
| 3                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling    | nee         | wb La-Ne + appendix bij proefvertaling | A t/m E  |
| 4                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta - Vragen over de achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling | nee         | wb La-Ne + appendix bij proefvertaling | A t/m E  |
| tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE |            |             | 20         |  |             |  |          |

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen                  | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|--|----------|
| 1                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling | nee         | wb La-Ne + appendix bij proefvertaling | A t/m E  |
| 3                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling | nee         | wb La-Ne + appendix bij proefvertaling | A t/m E  |
| 4                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta - Vragen over achtergrond, gelezen tekst én een proefvertaling | nee         | wb La-Ne + appendix bij proefvertaling | A t/m E  |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 30         |   |             |  |          |

(vervolg Latijn)

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|----------------------|----------|
| 1                                   | SE         | 100         | 15         | Vergilius (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling) - deel 1         | ja          | wb La-Ne + appendix  | A t/m E  |
| 2                                   | SE         | 100         | 20         | Vergilius (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling) - deel 1 en 2    | ja          | wb La-Ne + appendix  | A t/m E  |
| 3                                   | SE         | 100         | 15         | Vergilius (vragen over gelezen tekst, achtergrond, syllabus én een proefvertaling) - deel 1, 2 en 3 | nee         | wb La-Ne + appendix  | A t/m E  |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 50         |   |             |                      |          |

**GRIEKS****VWO - COHORT 2022-2023**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2022-2023)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|----------------------|----------|
| 3                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling | nee         | wb Gr-Ne             | A t/m E  |
| 4                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling | nee         | wb Gr-Ne             | A t/m E  |
| tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE |            |             | 20         |   |             |                      |          |

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|----------------------|----------|
| 1                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling | nee         | wb Gr-Ne             | A t/m E  |
| 3                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling | nee         | wb Gr-Ne             | A t/m E  |
| 4                                   | SE         | 100         | 10         | Capita selecta: Vragen over de achtergronden, gelezen tekst én proefvertaling | nee         | wb Gr-Ne             | A t/m E  |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 30         |   |             |                      |          |

(vervolg Grieks)

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen |
|--|----------------|----------------|---------------|--|-------------|---------------------------|----------|
| 1                                      | SE             | 100            | 15            | Sophocles (Antigone): Vragen over de achtergronden, gelezen tekst, syllabus én proefvertaling - deel 1         | ja          | wb Gr-Ne                  | A t/m E  |
| 2                                      | SE             | 100            | 20            | Sophocles (Antigone): Vragen over de achtergronden, gelezen tekst, syllabus én proefvertaling - deel 1 en 2    | ja          | wb Gr-Ne                  | A t/m E  |
| 3                                      | SE             | 100            | 15            | Sophocles (Antigone): Vragen over de achtergronden, gelezen tekst, syllabus én proefvertaling - deel 1, 2 en 3 | nee         | wb Gr-Ne                  | A t/m E  |
| tot. gewicht 6 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 50            |  |             |                           |          |





**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen   |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|-----------------------|------------|
| 1                                   | PO         |             | 6          | Slavernij dossier en schrijfopdracht   | nee         |                       | A, B, C    |
| 2                                   | PO         |             | 6          | Omgevingsonderzoek ges, ak, econ, maw  | nee         |                       | A, B, C, E |
| 3                                   | SE         | 100         | 13         | GWP thema Rechtsstaat en democratie: H7 Verlichting; H8 8.2 t/m 8.5; 10.3 t/m 10.5 + relevante K.A's | nee         |                       | A, B, C, D |
| 4                                   | SE         | 100         | 13         | GWP Oriëntatiekennis 1 t/m 9 en H.C. Duitsland par. 1 en 2   | nee         |                       | A, B, C    |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 38         |  |             |                       |            |

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen   |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|-----------------------|------------|
| 1                                   | SE         | 100         | 27         | GWP Oriëntatiekennis 1 t/m 10 en H.C. Duitsland en China         | ja          |                       | A B C      |
| 2                                   | SE         | 100         | 27         | GWP Oriëntatiekennis 1 t/m 10 en H.C. Lage Landen en Verlichting | ja          |                       | A B C      |
| 3                                   | PO         |             | 8          | PO Avatar China en Duitsland 1918-1991                           | nee         |                       | A, B, C, E |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 62         |  |             |                       |            |

**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen |
|--|----------------|----------------|---------------|--------------------|-------------|---------------------------|----------|
| 4                                      | PO             | 20             | 10            | Eigen Leefomgeving | nee         |                           | A1 en A2 |
| tot. gewicht 5 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 10            |                    |             |                           |          |

(Vervolg aardrijkskunde)

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen         | Domeinen                  |
|--|----------------|----------------|---------------|--|-------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1                                      | SE             | 100            | 30            | VWO 6 Boek > AARDE: Landschapszones<br>Hoofdstuk 1.1 t/m 1.5 > Blz. 6 - 23<br>VWO 6 Boek > AARDE: Middellandse Zeegebied<br>Hoofdstuk 3.1 t/m 3.5 > Blz. 44 - 61<br>VWO 6 Boek > HERHALING: Aarde<br>Hoofdstuk 5.1 t/m 5.6 > Blz.76 - 89<br>VWO 5 Boek > AARDE: Endogene en Exog. Processen<br>Hoofdstuk 2.1 t/m 2.10 > blz. 36 - 67<br>VWO 4 Boek > AARDE: Klimaat<br>Hoofdstuk 2.1 t/m 2.12 > blz. 36 - 69   | ja          | Grote<br>Bosatlas<br>55ste editie | A1, A2, C1,<br>C2         |
| 2                                      | SE             | 100            | 30            | VWO 6 Boek > WERELD: Stedelijke Gebieden in de VS<br>Hoofdstuk 2.1 t/m 2.6 . Blz. 24 - 43<br>VWO 6 Boek > HERHALING: Wereld<br>Hoofdstuk 4.1 t/m 4.6 > Blz. 62 - 75<br>VWO 5 Boek > WERELD: Globalisering<br>Hoofdstuk 1.1 t/m 1.9 > Blz. 6 - 35<br>VWO 4 Boek > WERELD: Wereldbeeld<br>Hoofdstuk 1.1 t/m 1.10 > blz. 6 - 35   | ja          | Grote<br>Bosatlas<br>55ste editie | A1, A2, B1,<br>B2         |
| 3                                      | SE             | 100            | 30            | VWO 6 Boek > HERHALING: Gebieden Zuid-Amerika<br>Hoofdstuk 6.1 t/m 6.6 > Blz. 90 - 103<br>VWO 5 Boek > GEBIEDEN: Zuid-Amerika<br>Hoofdstuk 3.1 t/m 3.8 > Blz. 68 - 93<br>VWO 4 Boek > GEBIEDEN: Zuid-Amerika<br>Hoofdstuk 3.1 t/m 3.10 > Blz. 70 - 99<br>VWO 6 Boek > HERHALING: Leefomgeving<br>Hoofdstuk 7.1 t/m 7.6 > Blz. 104 - 117<br>VWO 5 Boek > LEEFOMGEVING: Stedelijke Gebieden<br>Hoofdstuk 4.1 t/m 4.6 > Blz. 94 - 117<br>VWO 4 Boek > LEEFOMGEVING: Wateroverlast<br>Hoofdstuk 4.1 t/m 4.6 > Blz. 100 - 123 | nee         | Grote<br>Bosatlas<br>55ste editie | A1, A2, D1,<br>D2, E1, E2 |
| tot. gewicht 6 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 90            |  |             |                                   |                           |

**WISKUNDE A**

SE = schriftelijk

**VWO - COHORT 2022-2023**

MO = mondeling

HD = handelingsdeel

PO = praktijk/praktische opdracht

GR = grafische rekenmachine

**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp                                   | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen   |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|----------------------|------------|
| 1                                   | SE         | 100         | 12,5       | Differentiaalrekening H8, Lineair programmeren HK  | nee         | GR                   | A, B, E, F |
| 3                                   | SE         | 100         | 12,5       | Kansverdelingen H9, Het toetsen van hypothesen H11 | nee         | GR                   | A, B, E    |
| 4                                   | HD         |             |            | Statistiek met ICT                                 | nee         |                      | A, E       |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 25         |  |             |                      |            |

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen   |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|----------------------|------------|
| 1                                   | SE         | 100         | 25         | Rijen H12, Sinusoïden 13.1 en 13.2  | ja          | GR                   | A, B, D    |
| 2                                   | SE         | 100         | 25         | Formules herschrijven en omvormen 13.3 en 13.4, Differentiëren en optimaliseren 14.1 en 14.2                      | ja          | GR                   | A, B, C, D |
| 3                                   | SE         | 100         | 25         | Redeneren met formules, met de afgeleide en soorten van stijgen en dalen 14.3 en 14.4 en 14.5, Combinatoriek 15.2 | nee         | GR                   | A, B, C, D |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 75         |   |             |                      |            |



**WISKUNDE B****VWO - COHORT 2022-2023**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

GR = grafische rekenmachine

**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen      |
|--|----------------|----------------|---------------|--|-------------|---------------------------|---------------|
| 2                                      | SE             | 100            | 12,5          | Meetkunde met coördinaten H7, Meetkunde met vectoren H10 | nee         | GR                        | A, B, E       |
| 4                                      | SE             | 100            | 12,5          | Integraalrekening H11, Voortgezette integraalrekening HK | nee         | GR                        | A, B, C, D, F |
| tot. gewicht 5 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 25            |  |             |                           |               |

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen   |
|--|----------------|----------------|---------------|---|-------------|---------------------------|------------|
| 1                                      | SE             | 100            | 25            | Limieten en asymptoten H13, Algemene vaardigheden 16.1 en<br>Functies en grafieken 16.2                     | ja          | GR                        | A, B, C,   |
| 2                                      | SE             | 100            | 25            | Meetkunde toepassen H14, Meetkunde 16.5, Vectoren en<br>bewegingsvergelijkingen 16.6 en Goniometrie 16.7    | ja          | GR                        | A, B, D, E |
| 3                                      | SE             | 100            | 25            | Afgeleiden en primitieven H15, Differentiaal- en integraalrekening<br>16.3 en Exponenten en logaritmen 16.4 | nee         | GR                        | A, B, C, D |
| tot. gewicht 6 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 75            |   |             |                           |            |



**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen   |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|-----------------------|------------|
| 2                                   | SE         | 100         | 12,5       | kansrekenen en lineair programmeren<br>Getal & Ruimte: hoofdstuk 7 en hoofdstuk K      | nee         | GR                    | A, B, E, H |
| 3                                   | SE         | 100         | 12,5       | voortgezette kansrekening en statistiek<br>Getal & Ruimte: hoofdstuk 9 en hoofdstuk 11 | nee         | GR                    | A, B, E    |
| 4                                   | HD         |             |            | statistiek   | nee         | o/v/g                 | A, E       |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 25         |  |             |                       |            |

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen   |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|-----------------------|------------|
| 1                                   | SE         | 100         | 25         | logisch redeneren<br>Getal & Ruimte: hoofdstuk 12  | ja          | GR                    | A, F       |
| 2                                   | SE         | 100         | 25         | logisch redeneren, formules en verbanden<br>Getal & Ruimte: hoofdstuk 12 en hoofdstuk 13                         | ja          | GR                    | A, B, C, F |
| 3                                   | SE         | 100         | 25         | formules en verbanden, meetkundige figuren en rijen<br>Getal & Ruimte: hoofdstuk 13, hoofdstuk 14 en hoofdstuk 8 | nee         | GR                    | A, B, C, G |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 75         |  |             |                       |            |



**NATUURKUNDE****VWO - COHORT 2022-2023**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp                                       | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen  |
|--|----------------|----------------|---------------|--|-------------|---------------------------|-----------|
| 4                                      | SE             | 100            | 6,25          | Syst. Nat. Katern Deeltjesfysica + Katern Relativiteit | nee         | Binas                     | A, F2, G1 |
| tot. gewicht 5 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 6,25          |  |             |                           |           |

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp                                    | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen             |
|--|----------------|----------------|---------------|---|-------------|---------------------------|----------------------|
| 1                                      | SE             | 100            | 13,75         | Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 7 en 8                  | Ja          | Binas                     | A, C, D1, E1         |
| 2                                      | SE             | 100            | 30            | Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11         | Ja          | Binas                     | A, B                 |
| 2                                      | PO             |                | 5             | Stralingspracticum                                  | nee         | Binas                     | A1, A2, I1           |
| 2                                      | PO             |                | 15            | Model en Ontwerp - verslag                          | nee         | Binas                     | I1, I2, I3           |
| 3                                      | SE             | 100            | 30            | Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 | nee         | Binas                     | A, B, C, D1,<br>E, F |
| tot. gewicht 6 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 93,75         |   |             |                           |                      |

**SCHEIKUNDE****VWO - COHORT 2022-2023**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2024-2025)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen  |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|----------------------|---|
| 1                                   | SE         | 100         | 25         | Chemie Overal hfst 1, 2, 3, 4, 5, 7 (7.4 en 7.5), 8, 9, 17 (17.2);<br><i>Basis chemie, Evenwichten, Zuren en Basen, Buffers</i>  | ja          | Binas                | A8 t/m A10, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1, E1                        |
| 2                                   | SE         | 100         | 25         | Lesstof periode 1 + Chemie Overal hfst 11, 15, 18<br><i>Lesstof periode 1 + Redox, Groene Chemie, Elektrochemische cellen, Groene stroom</i>   | ja          | Binas                | B1, B3, B4, C1 t/m 3, C5, C6, D3, E1, E2, F2, F3, G1 t/m G3, G5 |
| 3                                   | SE         | 100         | 25         | Lesstof periode 1 + 2 + hfst 6, 7 (7.1 t/m 7.3), 10, 12, 13, 14, 16<br><i>Lesstof periode 1 + 2, Koolstofchemie, Duurzaamheid, Analyse, Molecuulbouw, Kunststoffen, Biochemie, Nieuwe materialen</i> | nee         | Binas                | A14, B1, B4, C1 t/m C4, C6, D1, E1, E2, F1 t/m F3, G1, G2, G5   |
|                                     | PO         | 150         | 25         | Duinproject (35% van PO cijfer)<br>Practicumtoets 180 minuten (65% van PO cijfer)  | nee         | Binas                | A, D2, E5, F4   |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 100        |  |             |                      |   |



**BIOLOGIE****VWO - COHORT 2022-2023**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2022-2023)**

| Periode                             | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen                         |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------------|--|-------------|---------------------------|----------------------------------|
| 2                                   | SE             | 50             | 10            | Thema 1 Inleiding in de biologie + Thema 2 Voortplanting | nee         | Binas                     | A11 A15<br>A16 M2 O1<br>O6 O8 O9 |
| tot. gewicht 4 vwo in<br>eindcijfer |                |                | 10            |  |             |                           |                                  |

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen                                    |
|--|----------------|----------------|---------------|---|-------------|---------------------------|---|
| 1                                      | SE             | 50             | 5             | BvJ (Vwo 4) Thema 2 Voortplanting<br>BvJ (Vwo 5) Thema 1 Regeling             | nee         | Binas                     | M4 M6 O2<br>O4 O6 O8                        |
| 2                                      | SE             | 50             | 10            | BvJ (Vwo 5) Thema 2 Waarneming en Gedrag +<br>Thema 3 Stofwisseling in cellen | nee         | Binas                     | M2<br>O1 O5 O7<br>P1                        |
| 4                                      | SE             | 50             | 10            | BvJ (Vwo 4) Thema 5 Ecologie<br>BvJ (Vwo 5) Thema 4 DNA + Thema 5 Planten     | nee         | Binas                     | A9 A12 A14<br>M1 M3 M5<br>O1 P1 P2<br>P3 P5 |
|  | PO             |                | 10            | Biologische vakvaardigheden (microscopie/ onderzoek doen/<br>ontwerpen)       | nee         |                           | A1 A2 A3<br>A5 A6 A7<br>A8 M2 O5            |
| tot. gewicht 5 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 35            |   |             |                           |   |

(vervolg biologie)

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen                             |
|--|----------------|----------------|---------------|--|-------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1                                      | SE             | 100            | 15            | BvJ (Vwo 4) Thema 3 Voortplanting en Thema 4 Genetica<br>BvJ (Vwo 5) Thema 4 DNA<br>BvJ (Vwo 6) Thema 1 Vertering + Thema 2 Transport  | ja          | Binas                     | M1 M3 M4<br>M7 M8 O1<br>O6           |
| 2                                      | SE             | 100            | 15            | BvJ (Vwo 4) Thema 5 Ecologie + Thema 6 Mens en milieu<br>BvJ (Vwo 5) Thema 3 Stofwisseling in cellen<br>BvJ (Vwo 6) Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding                               | ja          | Binas                     | A12 M2 O1<br>O6 P1 P2<br>P3 P5       |
| 3                                      | SE             | 100            | 15            | BvJ (Vwo 4) Thema 1 Inleiding in de biologie + Thema 4 Evolutie<br>BvJ (Vwo 5) Thema 1 Regeling + Thema 5 Planten<br>BvJ (Vwo 6) Thema 4 Afweer + Thema 5 Samenhang van de<br>biologie | nee         | Binas                     | A13<br>M2 M4 M8<br>O2 O3 O4<br>P4 P6 |
|  | PO             |                | 10            | Duinproject  | nee         |                           | A1 A5 A12<br>P1 P2 P3                |
| tot. gewicht 6 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 55            |  |             |                           |                                      |

# ECONOMIE

SE = schriftelijk

# VWO - COHORT 2022-2023

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2022-2023)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2023-2024)

| Periode                             | Toetsvorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp                                       | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen                     |
|-------------------------------------|-----------|-------------|------------|--|-------------|----------------------|------------------------------|
| 4                                   | SE        | 100         | 20         | Gedragseconomie, Economische modellen, Monetaire zaken | nee         |                      | A, B, C, E, F, G, H, I, J, K |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |           |             | 20         |  |             |                      |                              |

## 6 vwo (2024-2025)

| Periode                             | Toetsvorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen               |
|-------------------------------------|-----------|-------------|------------|--|-------------|----------------------|------------------------|
| 1                                   | SE        | 100         | 20         | Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag (incl. bijbehorende experimenten)   | ja          |                      | D, E, F, G, H, I, J, K |
| 2                                   | SE        | 100         | 20         | Marktresultaat & overheidsinvloed, Economisch beleid, Welvaart   | ja          |                      | D, E, F, G, H, I       |
| 3                                   | SE        | 100         | 40         | Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat & overheidsinvloed, Economisch beleid, Welvaart, Wereldeconomie | nee         |                      | D, E, F, G, H, I       |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |           |             | 80         |  |             |                      |                        |

# BEDRIJFSECONOMIE

SE = schriftelijk

# VWO - COHORT 2022-2023

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2022-2023)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2023-2024)

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp                                       | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen  |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|----------------------|---|
| 4                                   | SE         | 100         | 30         | Werkboek Bedrijfseconomie vwo 4                        | nee         |                      | B1, B2, B3, B4, D2, E1, E2, F1, E1, E2, F1, F2, H |
|                                     | PO         | 50          | 10         | Keuze Onderwerp uit werkboek Bedrijfseconomie BE vwo 5 | nee         |                      |   |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 40         |  |             |                      |   |

## 6 vwo (2024-2025)

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp                                | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen  |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|----------------------|---|
| 1                                   | SE         | 100         | 20         | Werkboek Bedrijfseconomie vwo-4 en vwo-5        | Ja          |                      | B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1, F2,   |
| 2                                   | SE         | 100         | 20         | Werkboek Bedrijfseconomie vwo-6                 | Ja          |                      | B4, C1, C2, D1, D2, F1, F2, G                     |
| 3                                   | SE         | 100         | 20         | Werkboek Bedrijfseconomie vwo-4, vwo-5 en vwo-6 | Nee         |                      | B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1, F2, G |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 60         |   |             |                      |   |



**4 vwo (2022-2023)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen                                      |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|-----------------------|---|
| 4                                   | SE         | 100         | 7          | <p>Het SE-cijfer voor deze periode wordt bepaald door slechts één afsluitende toets over WebApps in HTML en PHP. In de lessen van vwo4 zijn echter de onderstaande sub domeinen behandeld, als voortgangstoetsen afgenomen en tellen mee voor het rapport:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domein A: Vaardigheden</li> <li>• Domein B: Grondslagen</li> <li>• Domein C: Informatie</li> <li>• Domein D: Programmeren</li> <li>• Domein E: Architectuur</li> <li>• Domein F: Interactie</li> <li>• Domein L: Netwerken</li> <li>• Domein O: Usability</li> </ul> | nee         | computer              | A1-13, B1-4, C1-4, D1-2, E1, F1-2, L1-3, O1-3 |
|                                     | PO         |             | 3          | <p>Dit PO-cijfer is alleen bepaald door een zelf te programmeren WebApp gebaseerd op HTML, CSS en PHP. De andere twee praktische opdrachten, die tijdens dit leerjaar worden gemaakt, tellen alleen mee voor het rapport maar dekken wel de hiernaast vermelde domeinen af.</p>  | nee         | computer              | A1-13, B4, C1-4, D, F1, L1-3, O3              |
| tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE |            |             | 10         |  |             |                       |   |

(vervolg informatica)

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toetsvorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen  |
|-------------------------------------|-----------|-------------|------------|--|-------------|----------------------|---|
| 1 t/m 4                             | SE's      | 100         | 13         | <p>Het eind SE-cijfer wordt bepaald door het jaargemiddelde van de vier deel-SE's die behaald zijn voor de onderstaande getoetste subdomeinen in 5 vwo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Domein A: Vaardigheden</li><li>• Domein B: Grondslagen</li><li>• Domein C: Informatie</li><li>• Domein D: Programmeren</li><li>• Domein E: Architectuur</li><li>• Domein F: Interactie</li><li>• Domein H: Databases</li><li>• Domein O: Usability</li><li>• Domein P: User experience</li><li>• Domein R: Computational Science</li></ul> <p>Gespecificeerd per deel SE:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deel SE-1: Security / User exp. / Comp. Science</li><li>• Deel SE-2: Programmeren Visual Basic</li><li>• Deel SE-3: Relationele Databases</li><li>• Deel SE-4: Programmeren VB en MS Access of MySQL</li></ul> | nee         | computer             | A1-13, B1-4, C1-4, D1-2, E1, F1-2, L1-3, H1-3, O1-3, P1-2, R1-2 |
|                                     | PO        |             | 7          | <p>Dit PO-cijfer betreft het gemiddelde van drie PO's die in 5 vwo zijn gemaakt voor de bovengenoemde subdomeinen.</p> <p>Gespecificeerd per praktische opdracht:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• PO4: Programmeren in VB</li><li>• PO5: SQL</li><li>• PO6: Programmeren VB en MS Access of programmeren PHP en connectie met MySQL databases</li></ul>  | nee         | computer             | A1-13, B4, C1-4, D, F1, H1, O3, P2, R                           |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |           |             | 20         |  |             |                      |   |

(vervolg informatica)

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toets-vorm   | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen                                  |
|-------------------------------------|--------------|-------------|------------|---|-------------|-----------------------|---|
| 1                                   | SE           | 100         | 10         | Deze toets over PHP en MySQL is gebaseerd op het in de lessen gebruikte materiaal en behoort bij: <ul style="list-style-type: none"><li>• Domein C: Informatie</li><li>• Domein D: Programmeren</li><li>• Domein H: Databases</li></ul>   | ja          | computer              | C4, D1, D2, H1                            |
| 2                                   | SE           | 100         | 10         | Deze toets is over security en cryptografie gebaseerd op het in de lessen gebruikte materiaal en behoort bij: <ul style="list-style-type: none"><li>• Domein C: Informatie</li><li>• Domein E: Architectuur</li><li>• Domein F: Interactie</li><li>• Domein N: Security</li></ul>   | ja          | computer              | C1-5, E2, F2, F3, F4, N1-2                |
| 3                                   | SE           | 100         | 20         | Deze toets over PHP en MySQL is gebaseerd op het in de lessen gebruikte materiaal en behoort bij: <ul style="list-style-type: none"><li>• Domein C: Informatie</li><li>• Domein E: Architectuur</li><li>• Domein F: Interactie</li><li>• Domein H: Databases</li><li>• Domein N: Security</li><li>• Domein O: Usability</li><li>• Domein P: User experience</li></ul> | nee         | computer              | C5, E2, F1-4, H1, N1-2, O1-3, P1-2        |
|                                     | PO (project) |             | 30         | Dit PO-cijfer betreft een gemiddelde van het project-cijfer en de traject-cijfers(*) die in 6 vwo zijn behaald voor de bovengenoemde subdomeinen.   | nee         | computer              | A1-13, D1-2, E2, F1, F4, H1, N1-2, O3, P2 |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |              |             | 70         | (*) In het examenjaar worden tussentijdse producten en toetsen beoordeeld met een traject-cijfer. Dit telt mee bij de bepaling van het eindcijfer voor de projectopdracht (PO)  |             |                       |   |



SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen      |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|-----------------------|---------------|
| 2                                   | SE         | 100         | 10         | Seneca hft 6,7,8   | nee         |                       | B             |
| 2                                   | PO         |             | 5          | Presentatie van een goedgekeurd onderwerp i.s.m. ges, eco en/of ak | nee         |                       | A             |
| 3                                   | PO         |             | 15         | Sociaal-wetenschappelijk onderzoek doen (individueel)              | nee         |                       | A, B, C, D, E |
| 4                                   | SE         | 100         | 10         | Seneca hft 9, 10, 11   | nee         |                       | B, E          |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 40         |  |             |                       |               |

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-middelen | Domeinen      |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|-----------------------|---------------|
| 1                                   | SE         | 100         | 20         | Seneca Hft 12 en 13<br>Portfolio-opdrachten bepalen voor 10% het SE-1 cijfer               | ja<br>nee   |                       | A, B, C, D, E |
| 2                                   | SE         | 100         | 20         | Seneca Hft 12, 13 en 14<br>Portfolio-opdrachten bepalen voor 10% het SE-2 cijfer           | ja<br>nee   |                       | A, B, C, D, E |
| 3                                   | SE         | 100         | 20         | Seneca Hft (12, 13, 14,) 15 en 16<br>Portfolio-opdrachten bepalen voor 10% het SE-3 cijfer | nee<br>nee  |                       | A, B,C, D,E   |
| tot. gewicht 6 vwo in eindcijfer SE |            |             | 60         |  |             |                       |               |





Het combinatiecijfer wordt opgebouwd uit 4 onderdelen die meetellen in de verhouding 1 : 1 : 1 : 1

- Profielwerkstuk
- Mens, wetenschap en religie
- CKV
- Maatschappijleer

Voor bijzonderheden betreffende het profielwerkstuk (80 SLU): zie handleiding

# MAATSCHAPPIJLEER

# VWO - COHORT 2022-2023

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

## 4 vwo (2022-2023)

| Periode                             | Toetsvorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijzonderheden / hulpmiddelen | Domeinen |
|-------------------------------------|-----------|-------------|------------|--|-------------|-------------------------------|----------|
| 1                                   | SE        | 50          | 20         | Rechtsstaat  | nee *       |                               | B        |
| 2                                   | SE        | 50          | 20         | Parlementaire Democratie                                     | nee *       |                               | C        |
| 3                                   | SE        | 50          | 20         | Verzorgingsstaat   | nee *       |                               | D        |
| 4                                   | PO        |             | 20         | Pluriforme Samenleving                                       | nee *       |                               | A, E     |
| hele jaar                           | PO        |             | 20         | 4 actualiteitentoetsen, waarvan minimaal 1 spotprenten toets | nee         |                               | A        |
| Totaal gewicht AG4 in eindcijfer SE |           |             | 100%       |  |             |                               |          |

## 5 vwo (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

## 6 vwo (2024-2025)

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

\* In plaats van een herkansing: in het eindexamenjaar vervalt het laagste cijfer (Of SE Rechtsstaat, of SE Parlementaire Democratie, of SE Verzorgingsstaat, of PO Pluriforme Samenleving)

# WETENSCHAP, MENS EN RELIGIE (WMR) VWO - COHORT 2022-2023



SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel

## 4 vwo (2022-2023)

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen                      |
|--|----------------|----------------|---------------|---|-------------|---------------------------|-------------------------------|
| 2                                      | SE             | 50             | 12,5          | Schriftelijke toets thema Sterrenkunde deel 1: Theorie sterrenkunde a.d.h.v. hoorcolleges | nee         | N.v.t                     | A14, B1                       |
| 2                                      | SE             | --             | 12,5          | Thema Sterrenkunde deel 2: Schrijven wetenschappelijk artikel                             | nee         | N.v.t                     | A1 t/m A4, A6, A9 t/m A11     |
| 3                                      | SE             | --             | 12,5          | Thema Aarde deel 1: populair wetenschappelijke weergave                                   | nee         | N.v.t                     | A1, A2, A4, A6, A12, B2       |
| 4                                      | SE             | --             | 12,5          | Thema Aarde deel 2: rapportage over tipping points betreffende systeem Aarde              | nee         | N.v.t                     | A1 t/m A4, A12, B2            |
| 1-4                                    | HD             |                |               | Portfolio: moet met voldoende zijn beoordeeld   | nee         | N.v.t                     | A13, A15, A16, B2, B3, B8, B9 |
| tot. gewicht 4 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 50            |   |             |                           |                               |

(vervolg WMR)

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen   |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|----------------------|--|
| 2                                   | SO         | 100         | 25         | Theoretische kennistoets cultuur adhv thematische colleges vanuit diverse levensbeschouwelijke en ethische invalshoeken (wereldbeelden; perspectieven in liefde en vriendschap; in vrijheid en duurzaamheid; in esthetiek)  | nee         | n.v.t.               | B3 t/m B7<br>C1-C5                                   |
| 3                                   | SO         | —           | 15         | Toets: presentatie van een wetenschappelijk artikel: ontwikkeling van het individuele wereldbeeld onderbouwd met kennis en inzichten vanuit de thema's behandeld tijdens de colleges, opdrachten en logboek (vwo 4 & 5)   | nee         | n.v.t.               | A1 t/m A4,<br>A6 t/m<br>A11, A14<br>t/m A17          |
| 4                                   | PO         |             | 10         | Tentoonstelling: symbiose kunst en wetenschap (persoonlijke weergave met verwerking van kennis en reflectie):<br>→ creatieve presentatie van de essentie van het onderzoek: <ul style="list-style-type: none"><li>• ethisch verantwoord, maatschappelijk relevant, transcultureel</li></ul> → logboek: onderzoek met procesverslag en taakverdeling | nee         | n.v.t.               | A1, A5,<br>A6, A13,<br>A15, A16,<br>C1-C5, B8,<br>B9 |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 50         |   |             |                      |  |

**6 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

# CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING (CKV)

SE = schriftelijk

MO = mondeling

# VWO - COHORT 2022-2023

PO = praktijk/praktische opdracht



## 4 vwo (2022-2023)

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen          | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|--|-------------|-------------------------------|----------|
| 2                                   | PO         |             | 10         | Cultureel zelfportret  | nee         |                               | A        |
| 3                                   | PO         |             | 30         | 3 professionele culturele activiteiten waarvan in verschillende vormen (poster, folder, recensie) verslag wordt gedaan   | nee         |                               | B        |
| 4                                   | PO         |             | 30         | Leerlingen onderzoeken (een aspect van) een artistiek creatief proces. Een artistiek proces omvat de productie, bemiddeling, receptie en verwerking van kunstuitingen. | nee         | Groepswerk (3 à 4 leerlingen) | C        |
| tot. gewicht 4 vwo in eindcijfer SE |            |             | 70         |  |             |                               |          |

## 5 vwo (2023-2024)

| Periode                             | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulpmiddelen | Domeinen |
|-------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|----------------------|----------|
|                                     | PO         |             | 20         | Twee culturele activiteiten - bezoek en verwerking (in periode 2) | nee         |                      | B        |
|                                     | PO         |             | 10         | Eindverslag reflectie en afronding (in periode 2)                 | nee         |                      | D        |
| tot. gewicht 5 vwo in eindcijfer SE |            |             | 30         |   |             |                      |          |

## 6 vwo (2024-2025)

Geen onderdelen voor het examendossier in 6 vwo

# KUNST - BEELDENE VORMING (KUBV)

SE = schriftelijk

MO = mondeling

# VWO - COHORT 2022-2023

PO = praktijk/praktische opdracht



Een leerling die zowel het vak KUMU als KUBV als volwaardig examenvak volgt, moet naast het deel kunst algemeen (KUA) en de vakspecifieke delen van muziek en beeldende vorming, een extra opdracht van 160 klokuren uitvoeren.

De opdracht bestaat uit een PO in AG5/6 (weging 50%) en een PO in AG6 (weging 50%).

De weging van de gehele opdracht is 30% van het SE-cijfer van het vakspecifieke deel van muziek of beeldende vorming, waarmee dat vak wordt afgerond als schoolexamenvak.

## 4 vwo (2022-2023)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo.

## 5 vwo (2023-2024)

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen        |
|--|----------------|----------------|---------------|--|-------------|---------------------------|-----------------|
| 2                                      | SE             | 100            | 3             | KUA SE 1, Behandelen en beschouwen van 3 modules   | nee         | pc, koptelefoons<br>wb Ne | B (1,2,3,4,5,6) |
| 2                                      | PO3            | 40 slu         | 40            | Praktijkopdracht 1 2D a.d.h.v. thema + onderzoek afsluitend met een presentatie en reflectie | nee         |                           | A2,A3,B         |
| 3                                      | SE             | 100            | 3             | KUA SE 2, Behandelen en beschouwen dans theater  | nee         | pc, koptelefoons<br>wb Ne | A, B, C         |
| 4                                      | PO4            | 30 slu         | 30            | Praktijkopdracht 2 3D a.d.h.v. thema + onderzoek afsluitend met een presentatie en reflectie | nee         |                           | A3,B            |
| 4                                      | SE             | 100            | 4             | KUA SE 3, Behandelen en beschouwen architectuur en film                                      | nee         | pc, koptelefoons<br>wb Ne | A, B, C         |
| tot. gewicht 5 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 80            |  |             |                           |                 |

(vervolg KUBV)

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen |
|--|----------------|----------------|---------------|---|-------------|---------------------------|----------|
| 1                                      | SE             | 100            | 10            | KUA SE 4: Hofcultuur in de 16de en 17de eeuw en Burgerlijke cultuur in de 19de eeuw | ja          | pc, koptelefoons<br>wb Ne | C        |
| 2                                      | SE             | 100            | 10            | KUA SE 5: Cultuur van het Moderne in de eerste helft 20ste eeuw                     | ja          | pc, koptelefoons<br>wb Ne | C        |
| tot. gewicht 6 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 20            |   |             |                           |          |

**KUNST - MUZIEK (KUMU)**

SE = schriftelijk

**VWO - COHORT 2022-2023**

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

Een leerling die zowel het vak KUMU als KUBV als volwaardig examenvak volgt, moet naast het deel kunst algemeen (KUA) en de vakspecifieke delen van muziek en beeldende vorming, een extra opdracht van 160 klokuren uitvoeren.

De opdracht bestaat uit een PO in AG5/6 (weging 50%) en een PO in AG6 (weging 50%).

De weging van de gehele opdracht is 30% van het SE-cijfer van het vakspecifieke deel van muziek of beeldende vorming, waarmee dat vak wordt afgerond als schoolexamenvak.

**4 vwo (2022-2023)**

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen        |
|--|----------------|----------------|---------------|--|-------------|---------------------------|-----------------|
| 1                                      | SE             | 100            | 15            | Luister- en theorievragen over Muziek verwoordt                    | nee         |                           | A (1, 2, 3)     |
| 2                                      | SE             | 100            | 3             | KUA SE 1, Behandelen en beschouwen van 3 modules                   |             | pc, koptelefoons<br>wb Ne | B (1,2,3,4,5,6) |
| 3                                      | PO             | 100            | 15            | Compositie-opdracht 2  | nee         | keyboards                 | B2              |
| 3                                      | SE             | 100            | 3             | KUA SE 2, Behandelen en beschouwen dans theater                    |             | pc, koptelefoons<br>wb Ne | A, B, C         |
| 4                                      | SE             | 100            | 4             | KUA SE 3, Behandelen en beschouwen architectuur en film            |             | pc, koptelefoons<br>wb Ne | A, B, C         |
| 4                                      | SE             | 100            | 15            | Luister- en theorievragen over Constructies                        | nee         |                           | A (1, 2, 3)     |
| 4                                      | PO             | avond          | 25            | Optreden op concertavond, met 2x solo (2x 10%) en 1x ensemble (5%) | nee         | datum in overleg          | B1              |
| tot. gewicht 5 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 80            |  |             |                           |                 |



(vervolg kumu)

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen |
|--|----------------|----------------|---------------|---|-------------|---------------------------|----------|
| 1                                      | SE             | 100            | 10            | KUA SE 4: Hofcultuur in de 16de en 17de eeuw en Burgerlijke cultuur in de 19de eeuw | ja          | pc, koptelefoons<br>wb Ne | C        |
| 2                                      | SE             | 100            | 10            | KUA SE 5: Cultuur van het Moderne in de eerste helft 20e eeuw                       | ja          | pc, koptelefoons<br>wb Ne | C        |
| tot. gewicht 6 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                | 20            |   |             |                           |          |

# LICHAMELIJKE OPVOEDING

# VWO - COHORT 2022-2023



SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel

## 4 vwo (2022-2023)

Geen onderdelen voor het examendossier in 4 vwo

## 5 vwo (2023-2024)

Geen onderdelen voor het examendossier in 5 vwo

## 6 vwo (2024-2025)

| Periode                               | Toets-vorm | Duur (min.) | Weging (%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijzonderheden / hulpmiddelen | Domeinen   |
|---------------------------------------|------------|-------------|------------|---|-------------|-------------------------------|------------|
| 1-2                                   | HD         | nvt         | –          | Drie verschillende sportactiviteiten die tweemaal gedaan worden:<br>Activiteiten zijn: <ul style="list-style-type: none"><li>• Squash</li><li>• Dans</li><li>• Kickboxen</li><li>• Golf</li><li>• Schermen</li><li>• Pilates (yoga)</li><li>• Klimmen</li><li>• Fitness</li></ul> | nee         |                               | A, B, C, D |
| Totaal gewicht 4 vwo in eindcijfer SE |            |             | nvt        |   |             |                               |            |

**LOOPBAANORIËNTATIE (LOB)****VWO - COHORT 2022-2023**

HD = handelingsdeel

**4 vwo (2022-2023)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen |
|--|----------------|----------------|---------------|--|-------------|---------------------------|----------|
| 1-4                                    | HD             |                |               | - Identitest, uitslag in portfolio<br>- Regionale VoorlichtingsAvond (bij overmacht extra opdracht)<br>- (minimaal) 1 open dag / meeloopdag / proefstudeeractiviteit | nee         |                           |          |
| tot. gewicht 4 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                |               |  |             |                           |          |

**5 vwo (2023-2024)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp   | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen |
|--|----------------|----------------|---------------|--|-------------|---------------------------|----------|
| 1-4                                    | HD             |                |               | Minimaal 3 open dagen, meeloopdagen of andere oriënterende activiteiten (bij twijfel overleg met decaan) | nee         |                           |          |
| 4                                      | HD             |                |               | Evaluatiegesprek. Bij onvoldoende voortgang nogmaals identitest maken en een stappenplan voor A6.        | ja          |                           |          |
| tot. gewicht 5 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                |               |  |             |                           |          |

**6 vwo (2024-2025)**

| Periode                                | Toets-<br>vorm | Duur<br>(min.) | Weging<br>(%) | Stof / onderwerp  | Herkansbaar | Bijz. / hulp-<br>middelen | Domeinen |
|--|----------------|----------------|---------------|---|-------------|---------------------------|----------|
| 1-3                                    | HD             |                |               | Minimaal 1 studie proefstuderen met bewijs  | nee         |                           |          |
| 2-3                                    | HD             |                |               | Afrondend LOB-gesprek in periode D of op eigen initiatief eerder. Hier wordt o.a. beoordeeld of de 40 uur oriëntatie op studie- en beroepskeuze op de juiste manier zijn ingezet. | ja          |                           |          |
| tot. gewicht 6 vwo in<br>eindcijfer SE |                |                |               |   |             |                           |          |