

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2028

**VWO**

Christelijk College Schaersvoorde

## Ten geleide

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) beschrijft de inhoud van het schoolexamenprogramma. Voor vwo gaat het om een twee- tot driejarige examenperiode in leerjaar 4, 5 en 6. Voor bepaalde vakken doe je een deel van het schoolexamenprogramma in leerjaar 4 en dat telt ook mee in leerjaar 5 en 6.

In dit PTA staat het volgende beschreven:

- De beschrijving van de stof per vak voor de toetsen en opdrachten.  
In dit PTA is per vak te zien om welke onderdelen van de stof het gaat. In het geval van een toets of een praktische opdracht staat ook aangegeven met welk gewicht het resultaat meetelt. De leerling dient alle handelingsdelen voldoende af te sluiten. Een voorwaarde voor deelname aan het eindexamen is dat alle onderdelen van het schoolexamenprogramma afgerond worden.  
Bij de beschrijving staan de domeinen die getoetst worden in het schoolexamen. Voor verdere specificatie van de inhoud van de domeinen verwijzen we naar [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).
- In het examenreglement staan alle regels en rechten rond het examen. Dit reglement is te vinden op onze website [www.schaersvoorde.nl](http://www.schaersvoorde.nl).

Voor alle vakken met een centraal examen stelt het College voor Toetsen en Examens (CvTE) het aantal en de tijdsduur van de zittingen vast. Het CvTE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen. Kijk voor meer informatie op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

De komende leerjaren staan in het teken van het schoolexamen dat een goede voorbereiding is op het centraal examen. We wensen je veel succes met het studeren, de schoolexamens zelf en uiteindelijk de centrale examens. Een mooie kans om te laten zien wat je kunt en ervoor te zorgen dat je aan het einde van leerjaar 6 met een vwo diploma bij ons van school gaat. Zet hem op!

Randolph van Baren, teamleider vwo bovenbouw {3-4-5-6}

## 1. Beschrijving per vak

- Nederlandse taal en literatuur
- Engelse taal en literatuur
- wiskunde A
- wiskunde B
- wiskunde C
- wiskunde D
- Franse taal en literatuur
- Duitse taal en literatuur
- geschiedenis
- aardrijkskunde
- natuurkunde
- scheikunde
- biologie
- economie
- bedrijfseconomie (beco)
- onderzoeken en ontwerpen (O&O)/ natuur, leven en technologie (NLT)
- culturele en kunstzinnige vorming (CKV) \*
- kunst, beeldende vormgeving
- kunst, muziek
- maatschappijleer \*
- lichamelijke opvoeding (LO)
- profielwerkstuk \*

\*Het combinatiecijfer wordt bepaald uit het gemiddelde van de eindcijfers (bestaande uit gehele getallen) van de volgende onderdelen: maatschappijleer, profielwerkstuk, culturele en kunstzinnige vorming. Het eindcijfer van elk afzonderlijk onderdeel mag niet lager zijn dan een 4.

## 2. Algemene toelichting bij het vakkendeel

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afnamemoment | In de kolom afnamemoment staat aangegeven in welk leerjaar of toetsperiode je een toets moet afleggen of een opdracht moet zijn ingeleverd.                                                                                                                                                                                                                               |
| Tijdsduur    | In de kolom tijdsduur staat indien van toepassing de tijdsduur van de toets vermeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Domeinen     | De verwijzing naar de eindtermen uit het examenprogramma waarop de toets betrekking heeft (wat moet de leerling kennen en kunnen?)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Omschrijving | In de kolom omschrijving kun je een korte aanduiding van de stof aantreffen, bijvoorbeeld het onderwerp of de hoofdstukken die je moet bestuderen.                                                                                                                                                                                                                        |
| Toetsvorm    | Toetsvorm: mondeling (M), schriftelijk (S), praktisch (P), digitaal (D)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type toets   | Type: toets (T), handelingsdeel (HD) of praktische opdracht (PO). HD is een opdracht waarvoor gewoonlijk geen cijfer wordt gegeven: het heeft dus geen invloed op het schoolexamencijfer, maar is wel een onderdeel van het schoolexamen; er moet net zolang aan gewerkt worden tot het 'naar behoren' (NB) is afgesloten. Let op inlevertermijnen!                       |
| Herkansing   | In de kolom herkansing wordt aangegeven of je de toets kan herkansen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Weging       | In de kolom weging wordt het gewicht binnen het schoolexamen van het desbetreffende onderdeel vermeld. Hieruit kun je dus opmaken hoe zwaar dat onderdeel meetelt bij het SE-cijfer.<br>Berekening eindcijfer schoolexamen = gewogen gemiddelde, op basis van de aangegeven wegingsfactoren, van de voor de toetsen behaalde cijfers zoals aangegeven per vak in het PTA. |

### Toegestane zaken bij afname schoolexamen

Voor de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het schoolexamen wordt de Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens VO toegepast. De regeling is te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

### 3. Toetsdata bovenbouw vwo 4,5,6

Schooljaar 2025-2026

|    |             |
|----|-------------|
| V4 | Periode 1   |
|    | Toetsweek 1 |
|    |             |
|    | Periode 2   |
|    | Toetsweek 2 |
|    |             |
|    | Periode 3   |
|    | Toetsweek 3 |
|    |             |
|    | Periode 4   |
|    | Toetsweek 4 |

Schooljaar 2026-2027

|    |             |
|----|-------------|
| V5 | Periode 5   |
|    | Toetsweek 5 |
|    |             |
|    | Periode 6   |
|    | Toetsweek 6 |
|    |             |
|    | Periode 7   |
|    | Toetsweek 7 |
|    |             |
|    | Periode 8   |
|    | Toetsweek 8 |

Schooljaar 2027-2028

|    |              |
|----|--------------|
| V6 | Periode 9    |
|    | Toetsweek 9  |
|    |              |
|    | Periode 10   |
|    | Toetsweek 10 |
|    |              |
|    | Periode 11   |
|    | Toetsweek 11 |

*Na elke onderwijsperiode van gemiddeld 9 weken, volgt er een toetsweek. Na elke toetsweek volgt 1 herkansingsmogelijkheid*

4. **Berekening eindcijfer schoolexamen:** gewogen gemiddelde, op basis van de aangegeven wegingsfactoren, van de voor de toetsen behaalde cijfers.

5. **Algemene regelgeving herkansingen vwo:** hiervoor verwijzen wij naar het schooleigen deel van het examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

### Methode:

Kern Nederlands Taal & Cultuur

Kern Nederlands Taal & Cultuur Oefen- en examenboek

Laagland vwo 4, 5, 6

### Verdeling examinering CE/SE:

CE:

Nederlands

Domein A: Leesvaardigheid

Domein D: Argumentatieve  
vaardigheden

SE:

Nederlandse taal en literatuur

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Mondelinge taalvaardigheid

Domein C: Schrijfvaardigheid

Domein D: Argumentatieve

vaardigheden Domein E: Literatuur

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: vwo**

**Vak: Nederlandse taal en literatuur**

| SE   | Omschrijving & eindtermen              | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur    |
|------|----------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|---------|
| 563  | Kern spellen en formuleren<br>A en D   | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 10     | Toetsweek 6  | 75 min  |
| 571  | LL 19e eeuw + gelezen boek<br>E        | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 10     | toetsweek 7  | 90 min  |
| 691  | Schrijfpodracht<br>C en D              | <input type="checkbox"/>            | HD   | S    | 0      | periode 9    | 180 min |
| 692  | Schrijftoets<br>C en D                 | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 30     | toetsweek 9  | 180 min |
| 6101 | Boekthema vergelijking<br>C en E       | <input type="checkbox"/>            | HD   | S    | 0      | periode 10   |         |
| 6102 | LL presentatie<br>B en E               | <input type="checkbox"/>            | HD   | M    | 0      | periode 10   | 180 min |
| 6103 | LL 20e en 21e eeuw + gelezen boek<br>E | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 10     | toetsweek 10 | 75 min  |
| 6104 | Spreekopdracht<br>B en D               | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | M    | 10     | periode 10   |         |
| 6111 | Literatuuurdossier<br>C en E           | <input type="checkbox"/>            | HD   | S    | 0      | periode 11   |         |
| 6112 | Mondeling literatuur<br>B en E         | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | M    | 30     | toetsweek 11 | 20 min  |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

**Methode:** Focus 4, 2<sup>e</sup> editie, uitgeverij Pearson

**Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:** Woordenboek NL-EN en/of EN-NL bij Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid is toegestaan (mits zelf meegenomen). Een laptop en koptelefoon/oortjes zijn nodig bij Kijk- en luistervaardigheid (ook zelf meegenomen).

### Verdeling examinering CE/SE

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

#### CE

- Domein A Leesvaardigheid - Het CE heeft betrekking op domein A

#### SE

- Domein B Kijk- en luistervaardigheid - Dit domein bevat geen subdomeinen. Deze vaardigheid wordt getoetst in de toets Kijk- en luistervaardigheid

- Domein C Gespreksvaardigheid - Met subdomeinen C1 Gesprekken voeren en C2 Spreken. Deze vaardigheid en beide subdomeinen worden getoetst in de toets Gespreksvaardigheid

- Domein D Schrijfvaardigheid - Met subdomeinen D1 Taalvaardigheden en D2 Strategische vaardigheden. Deze vaardigheid en beide subdomeinen worden getoetst in de toets Schrijfvaardigheid

- Domein E Literatuur - Met subdomeinen E1 Literaire ontwikkeling, E2 Literaire begrippen en E3 Literatuurgeschiedenis. Dit wordt getoetst in de toets Literatuur

- Domein F Oriëntatie op studie en beroep - Dit domein bevat geen eindterm (zie SLO). Dit wordt getoetst in de toets Gespreksvaardigheid

#### Bijzonderheden:

Opmerking bij toets Kijk-en luistervaardigheid: de ingeplande tijd voor deze toets is hoger dan de duur van de toets, aangezien de duur van deze toetsen varieert. Het werkelijke aantal minuten dat een leerling voor de toets heeft wordt duidelijk aangegeven in het gebruikte computerprogramma.

Opmerking bij toets gespreksvaardigheid: de ingeplande tijd voor deze toets is inclusief voor- en nabespreken.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Engelse taal en literatuur

| SE   | Omschrijving & eindtermen               | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur   |
|------|-----------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|--------|
| 581  | Literatuur<br>Domein E                  | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 10     | toetsweek 8  | 75 min |
| 691  | Schrijfvaardigheid<br>Domein D          | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 30     | toetsweek 9  | 90 min |
| 6101 | Kijk- en luistervaardigheid<br>Domein B | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 30     | toetsweek 10 | 75 min |
| 6111 | Gespreksvaardigheid<br>Domein C + F     | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | M    | 30     | toetsweek 11 | 25 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde A

## Inleiding

### Methode:

Moderne Wiskunde Editie 13 Noordhoff

### Toegepaste hulpmiddelen bij toetsen:

Grafische rekenmachine

### Verdeling examinering CE/SE

#### CE:

A: vaardigheden A1, A2, A3

B: Algebra en tellen B1, B2

C: Verbanden C1, C2

D: Verandering D1, D2, D3

E: Statistiek en kansrekening E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7

F: Keuzeonderwerp

#### Mag op SE:

- B Algebra en tellen B1, B2

- C Verbanden C1, C2

- D Verandering D1, D2, D3

#### Moet op SE:

- A Vaardigheden

- E Statistiek en kansrekening

- F Keuzeonderwerpen

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde A

| SE   | Omschrijving & eindtermen                       | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur    |
|------|-------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|---------|
| 551  | H9 en vaardigheden 5<br>A,B1,C2,E1,E2,E3,E7     | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 5    | 40 min  |
| 552  | H9,H10 en vaardigheden 5<br>A,B1,C2,E1,E2,E3,E7 | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 5  | 90 min  |
| 561  | H11 en vaardigheden 6<br>A,C1,C2,E4,E5          | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 6    | 40 min  |
| 562  | H11, H12 en vaardigheden 6<br>A,C1,C2,E4,E5     | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 6  | 90 min  |
| 571  | H13 en vaardigheden 7<br>A,C1, C2, D1           | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 7    | 40 min  |
| 572  | H13, H14 en vaardigheden 7<br>A,C1, C2, D1      | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 7  | 90 min  |
| 581  | H15 en vaardigheden 8<br>A,D3,E5                | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 8    | 40 min  |
| 582  | H15, H16 en vaardigheden 8<br>A,D3,E5           | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 8  | 90 min  |
| 583  | Praktische opdracht<br>F                        | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | PO   | 1      | periode 8    |         |
| 691  | H17 en vaardigheden 9<br>A5,A6,C2               | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 3      | periode 9    | 40 min  |
| 692  | H17, en H18 en vaardigheden 9<br>A5,A6,C2       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 20     | toetsweek 9  | 90 min  |
| 6101 | H19 en vaardigheden 10<br>A,C1,C2,D3            | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 3      | periode 10   | 40 min  |
| 6102 | H19, H20 en vaardigheden 10<br>A,C1,C2,D3       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 20     | toetsweek 10 | 90 min  |
| 6111 | H21 en vaardigheden 11<br>A,B,C,D               | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 3      | periode 11   | 40 min  |
| 6112 | Alle examenstof<br>A,B,C,D                      | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 26     | toetsweek 11 | 120 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde B

## Inleiding

### Methode:

Moderne Wiskunde Editie 13 Noordhoff

### Toegepaste hulpmiddelen bij toetsen:

Grafische rekenmachine

### Verdeling examinering CE/SE

#### CE:

- A Vaardigheden A1,A2,A3
- B Functies, grafieken en vergelijkingen B1,B2,B3,B4,B5,B6
- C Differentiaal- en integraalrekening C1,C2,C3
- D Goniometrische functies
- E Meetkunde met coördinaten E1,E2,E3,E4

#### Mag op SE:

- B Functies, grafieken en vergelijkingen
- Differentiaal- en integraalrekening
- D Goniometrische functies
- E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde
- E3 Vectoren en inproduct
- E4 Toepassingen

#### Moet op SE:

- A Vaardigheden
- E1 Meetkundige vaardigheden
- F Keuzeonderwerpen

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: vwo**

**Vak: wiskunde B**

| SE   | Omschrijving & eindtermen                  | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur    |
|------|--------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|---------|
| 551  | H9 en vaardigheden 5<br>A,B2,B3,B4         | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 5    | 40 min  |
| 552  | H9,H10 en vaardigheden 5<br>A,B2,B3,B4     | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 5  | 90 min  |
| 561  | H11 en vaardigheden 6<br>A,B3,C2,C3        | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 6    | 40 min  |
| 562  | H11,H12 en vaardigheden 6<br>A,B3,C2,C3    | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 6  | 90 min  |
| 571  | H13 en vaardigheden 7<br>A,E1,E2           | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 7    | 40 min  |
| 572  | H13,H14+vaardigheden 7<br>A,E1,E2,B3,B6,C2 | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 7  | 90 min  |
| 581  | H15 en vaardigheden 8<br>A,E1,E2,D         | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 8    | 40 min  |
| 582  | H15,H16+vaardigheden 8<br>A,E1,E2,C2,C3,D  | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 8  | 90 min  |
| 583  | Keuzeonderwerp<br>F                        | <input type="checkbox"/>            | PO   | PO   | 1      | periode 8    |         |
| 691  | H17 en vaardigheden 9<br>A,C2,C3,B6        | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 3      | periode 9    | 40 min  |
| 692  | H17,H18+vaardigheden 9<br>A,C2,C3,B6       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 20     | toetsweek 9  | 90 min  |
| 6101 | H19 en vaardigheden 10<br>A,E3,D,B6        | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 3      | periode 10   | 40 min  |
| 6102 | H19,H20+vaardigheden 10<br>A,E3,D,B6       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 20     | toetsweek 10 | 90 min  |
| 6111 | H21 en vaardigheden 11<br>B,C,D            | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 3      | periode 11   | 40 min  |
| 6112 | alle examenstof<br>A,B,C,D,E               | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 26     | toetsweek 11 | 120 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde C

## Inleiding

### Methode:

Moderne Wiskunde editie 13 Noordhoff

### Toegepaste hulpmiddelen bij toetsen:

Grafische rekenmachine

### Verdeling examinering CE/SE

#### CE:

A: vaardigheden A1, A2, A3

B: Algebra en tellen B1, B2

C: Verbanden C1, C2

D: Veranderingen D1, D2, D3

E: Statistiek en kansrekening E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7

F: Logisch redeneren

G: Vorm en ruimte

H: Keuzeonderwerp

#### Mag op SE:

B: Algebra en tellen B1, B2

C: Verbanden C1, C2

D: Veranderingen D1, D2, D3

F: Logisch redeneren

G: Vorm en ruimte

#### Moet op SE:

A: vaardigheden A1, A2, A3

E: Statistiek en kansrekening E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7

H: Keuzeonderwerp

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: wiskunde C

| SE   | Omschrijving & eindtermen                   | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur    |
|------|---------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|---------|
| 551  | H9 en vaardigheden 5<br>A,C,E1,E2,E3,E6     | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 5    | 40 min  |
| 552  | H9,H10 en vaardigheden 5<br>A,C,E1,E2,E3,E6 | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 5  | 90 min  |
| 561  | H11 en vaardigheden 6<br>A,G,E4,E5          | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 6    | 40 min  |
| 562  | H11,H12 en vaardigheden 6<br>A,G,E4,E5      | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 6  | 90 min  |
| 571  | H13 en vaardigheden 7<br>A,C1,D1            | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 7    | 40 min  |
| 572  | H13,H14 en vaardigheden 7<br>A,C1,D1        | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 7  | 90 min  |
| 581  | H15 en vaardigheden 8<br>A,E5               | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 1      | periode 8    | 40 min  |
| 582  | H15,H16 en vaardigheden 8<br>A,E5           | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 8  | 90 min  |
| 583  | Praktische opdracht<br>H                    | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | PO   | 1      | periode 8    |         |
| 691  | H17 en vaardigheden 9<br>A,E5,F             | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 3      | periode 9    | 40 min  |
| 692  | H17,H18 en vaardigheden 9<br>A,E5,F         | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 20     | toetsweek 9  | 90 min  |
| 6101 | H19 en vaardigheden 10<br>A,G,C             | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 3      | periode 10   | 40 min  |
| 6102 | H19 en vaardigheden 10<br>A,G,C             | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 20     | toetsweek 10 | 90 min  |
| 6111 | alle examenstof<br>A,B,C,D,F,G              | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 3      | periode 11   | 40 min  |
| 6112 | alle examenstof<br>A,B,C,D,F,G              | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 26     | toetsweek 11 | 120 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

### Methode:

Libre Service, 4eme édition, Thieme Meulenhoff

### Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

Bij CE leesvaardigheid: woordenboeken F-N en N-F

Bij SE schrijfvaardigheid: woordenboeken F-N en N-F

### Verdeling examinering CE/SE

#### CE:

- Leesvaardigheid (eindterm A)

#### Mag op SE:

- Leesvaardigheid (eindterm A)

#### Moet op SE:

- Kijk- en Luistervaardigheid (eindterm B)
- Gespreksvaardigheid (eindterm C)
- Schrijfvaardigheid (eindterm D)
- Literatuur (eindterm E)
- Oriëntatie studie en beroep (eindterm F)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Franse taal en literatuur

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                                     | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|--------|
| 582  | schrijfvaardigheid (formeel)<br>Domein D Schrijfvaardigheid                   | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 28     | toetsweek 9  | 90 min |
| 6101 | Gespreksvaardigheid (mondeling)<br>Domein C en F Gespreksvaardigheid          | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | M    | 28     | toetsweek 10 | 20 min |
| 6102 | Kijk- en Luistertoets (Cito) in Woots<br>Domein B Kijk- en Luistervaardigheid | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 28     | toetsweek 10 | 75 min |
| 6111 | Literatuur dossier en toets<br>Domein E Literatuur                            | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 8      | toetsweek 11 | 45 min |
| 6112 | leesvaardigheid<br>Domein A leesvaardigheid                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 8      | toetsweek 11 | 90 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

**Methode:** Na Klar!, Malmberg

**Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:** Woordenboek Duits/Eerste taal/Duits  
Gevolgen van niet meenemen hulpmiddelen: Er mag niet worden uitgewisseld, de opdracht zal dan zonder de hulpmiddelen gemaakt moeten worden.

## Verdeling Examinering CE/SE: (Eindtermen)

**CE:** Domein A: *Leesvaardigheid*. Deze vaardigheid is verwerkt in het CE.

**SE:** Domein B: *Luister- en kijkvaardigheid*. Deze vaardigheid is verwerkt in toets dutl691: *Luistervaardigheid*

Domein C: *Gespreksvaardigheid*. Deze vaardigheid is verwerkt in toets dutl6101: *Spreekvaardigheid*

Domein D: *Schrijfvaardigheid*. Deze vaardigheid is verwerkt in toets dutl582: *Schrijfvaardigheid*

Domein E: Literatuur. Deze inhoud is verwerkt in toets dutl6111: *Literatuur*

Domein F: *Oriëntatie op leren en werken*. Deze vaardigheid is verwerkt in toets dutl6101: *Spreekvaardigheid*

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Duitse taal en literatuur

| SE   | Omschrijving & eindtermen | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur    |
|------|---------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|---------|
| 582  | Schrijfvaardigheid<br>D   | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 25     | toetsweek 8  | 100 min |
| 691  | Luistervaardigheid<br>B   | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 25     | toetsweek 9  | 70 min  |
| 6101 | Spreekvaardigheid<br>C F  | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | M    | 25     | toetsweek 10 | 30 min  |
| 6111 | Literatuur<br>E           | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 25     | toetsweek 11 | 60 min  |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: geschiedenis

## Inleiding

**Methode:** Geschiedenis Werkplaats vwo 3e editie en Examenkaternen

## Domeinen:

Domein A Historisch besef

Domein B Oriëntatiekennis

Domein C Thema's

Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Domein E Oriëntatie op studie en beroep.

## Verdeling examinering CE/SE

**CE:** De domeinen A en B worden op het CE getoetst. De domeinen A, B, C, D en E in het SE

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: geschiedenis

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                     | Herkansing | type | vorm | weging | moment       | duur   |
|------|---------------------------------------------------------------|------------|------|------|--------|--------------|--------|
| 411  | Prehistorie<br>AB                                             | ''         | T    | S    | 3      | periode 1    | 45 min |
| 412  | Prehistorie en oudheid (Thema Griekse cultuur)<br>ABCDE       | p          | T    | S    | 7      | toetsweek 1  | 60 min |
| 421  | Vroege Middeleeuwen<br>AB                                     | ''         | T    | S    | 3      | periode 2    | 45 min |
| 422  | Vroege Middeleeuwen<br>AB                                     | p          | T    | S    | 7      | toetsweek 2  | 60 min |
| 431  | Late Middeleeuwen<br>AB                                       | ''         | T    | S    | 3      | periode 3    | 45 min |
| 432  | Late Middeleeuwen<br>ABD                                      | p          | T    | S    | 7      | toetsweek 3  | 60 min |
| 441  | Ontdekkingen en Reformatie (Thema Renaissance)<br>ABC         | ''         | T    | S    | 3      | periode 4    | 45 min |
| 442  | Ontdekkingen en Reformatie (Thema Renaissance)<br>ABCD        | p          | T    | S    | 7      | toetsweek 4  | 60 min |
| 551  | Zeventiende eeuw (Thema wetenschappelijke revolutie)<br>ABCD  | ''         | T    | S    | 3      | periode 5    | 45 min |
| 552  | Zeventiende eeuw (Thema wetenschappelijke revolutie)<br>ABCD  | p          | T    | S    | 7      | toetsweek 5  | 60 min |
| 561  | Achttiende Eeuw<br>ABD                                        | ''         | T    | S    | 3      | periode 6    | 45 min |
| 562  | Achttiende Eeuw<br>ABD                                        | p          | T    | S    | 7      | toetsweek 6  | 60 min |
| 571  | Negentiende eeuw (Thema industrialisatie en Marxisme)<br>ABCD | ''         | T    | S    | 3      | periode 7    | 45 min |
| 572  | Negentiende eeuw (Thema industrialisatie en Marxisme)<br>ABCD | p          | T    | S    | 7      | toetsweek 7  | 60 min |
| 581  | Eerste helft twintigste eeuw (Thema voor CM: WO I)<br>ABCD    | ''         | T    | S    | 3      | periode 8    | 45 min |
| 582  | Eerste helft twintigste eeuw (Thema voor CM: WO I)<br>ABCD    | p          | T    | S    | 7      | toetsweek 8  | 60 min |
| 691  | Tweede helft twintigste eeuw<br>ABD                           | p          | T    | S    | 5      | toetsweek 9  | 60 min |
| 6101 | Tweede helft twintigste eeuw<br>ABD                           | p          | T    | S    | 5      | toetsweek 10 | 60 min |
| 6111 | Historische Contexten<br>ABD                                  | p          | T    | S    | 10     | toetsweek 11 | 90 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

**Methode:** BuiteNLand (4<sup>e</sup> editie), uitgeverij Noordhoff

**Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:** Liniaal, rekenmachine, woordenboek Nederlands, atlas.

## Verdeling examinering CE/SE

### CE:

- A1. Geografische benadering.
- B1. Samenhang en verscheidenheid in de wereld.
- C1. De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit.
- D1. Afbakening en gebiedskenmerken.
- E1. Nationale en regionale vraagstukken.

### Mag op SE:

- B1. Samenhang en verscheidenheid in de wereld. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (421, 422, 561, 562, 6101, 6102, 6112).
- C1. De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (431, 432, 571, 572, 581, 582, 691, 692, 6111 en 6112).
- D1. Afbakening en gebiedskenmerken. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (441, 442, 581, 582 en 6112).
- E1. Nationale en regionale vraagstukken. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (411, 412, 551 en 552).

### Moet op SE:

- A1. Geografische benadering. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (411, 412, 421, 422, 431, 432, 441, 442, 551, 561, 562, 571, 572, 581, 582, 691, 692, 6101, 6102, 6111 en 6112) en in de praktische opdracht (563).
- A2. Geografisch onderzoek. Deze vaardigheid zit verwerkt in de praktische opdracht (563).
- B2. Mondiaal verdelingsvraagstuk. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (422, 561, 562, 6102 en 6112).
- C2. Mondiaal milieuvraagstuk. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (431, 432, 691, 692 en 6112).
- D2. Actuele vraagstukken. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (442, 581, 582 en 6112).
- E2. Regionale en lokale vraagstukken. Deze vaardigheid zit verwerkt in toetsen (412 en 552) en in de praktische opdracht (563).

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: aardrijkskunde

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur   |
|------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|--------|
| 411  | H1, intro t/m par. 4<br>A1, E1                           | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 2      | periode 1    | 45 min |
| 412  | H1, intro t/m par. 6<br>A1, E1, E2                       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 6      | toetsweek 1  | 60 min |
| 421  | H2, intro t/m par. 4<br>A1, B1                           | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 2      | Periode 2    | 45 min |
| 422  | H2, intro t/m par. 6<br>A1, B1, B2                       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 6      | toetsweek 2  | 60 min |
| 431  | H3, intro t/m par. 4<br>A1, C1, C2                       | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 2      | Periode 3    | 45 min |
| 432  | H3, intro t/m par. 6<br>A1, C1, C2                       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 6      | toetsweek 3  | 60 min |
| 441  | H4, intro t/m par. 4<br>A1, D1                           | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 2      | periode 4    | 45 min |
| 442  | H4, intro t/m par. 5<br>A1, D1, D2                       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 6      | toetsweek 4  | 60 min |
| 551  | H1, intro t/m par. 5<br>A1, E1, E2                       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 6      | toetsweek 5  | 60 min |
| 561  | H2, intro t/m par. 5<br>A1, B1, B2                       | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 2      | periode 6    | 45 min |
| 562  | H2, intro t/m par 8<br>A1, B1, B2                        | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 6      | toetsweek 6  | 60 min |
| 563  | PO eigen omgeving<br>A1, A2, E2                          | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | S    | 6      | periode 6    |        |
| 571  | H3, intro t/m par. 5<br>A1, C1, C2                       | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 2      | periode 7    | 45 min |
| 572  | H3, intro t/m par 7<br>A1, C1                            | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 6      | toetsweek 7  | 60 min |
| 581  | H3, par. 8 en 9 + H4, intro t/m par. 2<br>A1, C1, D1, D2 | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 2      | Periode 8    | 45 min |
| 582  | H3, par 8 en 9 + H4, intro t/m 4 + 7<br>A1, C1, D1, D2   | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 6      | toetsweek 8  | 60 min |
| 691  | H1, intro t/m par. 5<br>A1, C1, C2                       | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 2      | Periode 9    | 45 min |
| 692  | H1, intro t/m par 5 + H5, par 1 t/m 6<br>A1, C1, C2      | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 8      | toetsweek 9  | 60 min |
| 6101 | H2, intro t/m par. 6<br>A1, B1                           | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 2      | Periode 10   | 45 min |
| 6102 | H2, intro t/m 6 + H4, par 1 t/m 6<br>A1, B1, B2          | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 8      | toetsweek 10 | 60 min |
| 6111 | H1, H2, H3 en H6<br>A1, B1, B2, C1, C2, D1, D2           | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 12     | toetsweek 11 | 60 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: natuurkunde

## Inleiding

### Methode:

Natuurkunde Overal vwo 5.1 editie (Flex) van uitgeverij Noordhoff

### Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

Binas zevende druk en rekenmachine met basisbewerkingen zoals: Casio: fx-860GII(SD), fx-CG50, fx-82MS of Texas Instruments: TI-84 Plus CE-T of TI-30, geodriehoek.

### Moet in SE:

Domein A Vaardigheden  
Domein E1 Eigenschappen van stoffen en materialen  
Domein E3 Kern- en deeltjesprocessen\*\*  
Domein F2 Relativiteitstheorie\*\*  
Domein G1 Biofysica\*\*  
Domein G2 Geofysica\*\*  
Domein I Onderzoek en ontwerp

\*\*uit vier subdomeinen moeten er twee worden gekozen

### Mag in SE:

Domein B Golven  
Domein C Beweging en wisselwerking  
Domein D Lading en veld  
Domein E2 Elektromagnetische straling en materie  
Domein F Quantumwereld en relativiteit  
Domein H Natuurwetten en modellen

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: vwo**

**Vak: natuurkunde**

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                                                       | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|--------|
| 561  | Praktische Opdracht<br>Domein A, H, I                                                           | <input type="checkbox"/>            | PO   | PS   | 15     | periode 6    |        |
| 581  | H1 t/m H11 Overal Natuurkunde + 1 (of 2) keuzehoofdstuk(ken)**<br>Domein A, B, C, D, E, G       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 8  | 60 min |
| 691  | H1 t/m H12 Overal Natuurkunde + 1 (of 2) keuzehoofdstuk(ken)**<br>Domein A, B, C, D, E, G, H, I | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 20     | toetsweek 9  | 60 min |
| 6101 | H1 t/m 14 Overal Natuurkunde<br>Domein A, B, C, D, E, G, H, I                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 20     | toetsweek 10 | 60 min |
| 6111 | H1 t/m 15 Overal Natuurkunde<br>Domein A, B, C, D, E, G, H, I                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 30     | toetsweek 11 | 90 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: scheikunde

## Inleiding

**Methode:** Chemie Overal, 5<sup>e</sup> editie, Noordhoff

**Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:** Binas zevende druk en rekenmachine met basisbewerkingen zoals: Casio: fx-860GII(SD), fx-CG50, fx-82MS of Texas Instruments: TI-84 Plus CE-T of TI-30, geodriehoek.

## Verdeling examinering CE/SE

### CE domeinen en mag op SE:

A Vaardigheden  
B1 Deeltjesmodellen  
B2 Eigenschappen en modellen  
B3 Bindingen en eigenschappen  
B4 Bindingen, structuren en eigenschappen  
C1 Chemische processen  
C2 Chemisch rekenen  
C3 Behoudswetten en kringlopen  
C4 Reactiekinetiek  
C5 Chemisch evenwicht  
C6 Energieberekeningen  
D1 Chemische vakmethodes  
D3 Chemische synthese  
E1 Chemisch onderzoek  
E2 Selectiviteit en specificatie  
F1 Industriële processen  
F2 Groene chemie  
F3 Energieomzettingen  
G1 Chemie van het leven  
G2 Milieueffectrapportage  
G3 Energie en industrie

### Moet op SE:

A Vaardigheden  
C7 Classificatie van reacties  
C8 Technologische aspecten  
C9 Kwaliteit van energie  
C10 Activeringsenergie  
D2 Veiligheid  
D4 Moleculair modellering  
E3 Duurzaamheid  
E4 Nieuwe materialen  
E5 Onderzoek en ontwerp  
F4 Risico en veiligheid  
F5 Duurzame productieprocessen  
G4 Milieueisen  
G5 Bedrijfsprocessen

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: scheikunde

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                                                                               | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|---------|
| 551  | H8: Basen, H10: Analyse, Herh H7<br>A10, B1, B4, C1, C2, C5, C7, D1, E1                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 8      | toetsweek 5  | 90 min  |
| 552  | Kwantatieve analyse: titreren en spectrometrie<br>A1, A2, A5 t/m A12                                                    | <input type="checkbox"/>            | PO   | PS   | 4      | toetsweek 5  |         |
| 561  | H11: Redoxreacties, H12: Molecuulbouw<br>A10, B1, B3, B4, C1, C3, C7, E1, E2                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 8      | toetsweek 6  | 90 min  |
| 571  | H13: Kunststoffen, H14: Nieuwe materialen, Herh H6 + H12<br>A12, B1, B3, B4, C1, C4, C7, D3, E1                         | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 8      | toetsweek 7  | 90 min  |
| 581  | H15: Groene chemie, Herh H7<br>C2 t/m C6, C8, C10, F1, F2, G2                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 8      | toetsweek 8  | 90 min  |
| 582  | Groene chemie<br>A1, A2, A5 t/m A13                                                                                     | <input type="checkbox"/>            | PO   | PS   | 4      | toetsweek 8  |         |
| 691  | H16: Chemie van het leven, Herh H13<br>A8, A10, A12, B2, B3, B4, C2, G1                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 9  | 90 min  |
| 6101 | H17: Buffers en enzymen, Herh H8 + H9, H18: Accu's en brandstofc<br>A10, A12, B1, B3, B4, C1, C4, C7, C9, E1 t/m E5, G1 | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 10 | 90 min  |
| 6111 | H19: Examentraining, Herh H1 t/m H18<br>A t/m G5                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 20     | toetsweek 11 | 120 min |
| 6112 | Identificatie van stoffen<br>A1, A2, A5 t/m A12                                                                         | <input type="checkbox"/>            | PO   | PS   | 10     | toetsweek 11 |         |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: biologie

## Inleiding

**Methode:** Nectar 4 vwo editie 4.1 Noordhof.

**Toegestande hulpmiddelen:** 7e editie Binas.

### Verdeling examinering CE/SE:

Eiwitsynthese (B1)  
Stofwisseling van de cel (B2)  
Stofwisseling van het organisme (B3)  
Zelfregulatie van het organisme (B4)  
Afweer van het organisme (B5)  
Regulatie van ecosystemen (B8)  
Zelforganisatie van cellen (C1)  
Zelforganisatie van ecosystemen (C3)  
Moleculaire interactie (D1)  
Cellulaire interactie (D2)  
Interactie in ecosystemen (D5)  
Reproductie van het organisme (E3)  
Selectie (F1)  
Soortvorming (F2)

### SE toetsen:

Beweging van het organisme (B6)  
Waarneming door het organisme (B7)  
Zelforganisatie van het organisme (C2)  
Gedrag en interactie (D3)  
Seksualiteit (D4)  
DNA replicatie (E1)  
Levenscyclus van een cel (E2)  
Biodiversiteit (F3)  
Ontstaan van het leven (F4)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: biologie

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                   | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur    |
|------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|---------|
| 441  | T4 Nectar hfd 5 t/m 8<br>M8, P1, tm P6                      | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 10     | toetsweek 4  | 90 min  |
| 551  | T5 Nectar hfd 10, 11<br>O1, O2, O4, O6, M2, M4              | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 10     | toetsweek 5  | 90 min  |
| 561  | T6 Nectar hfd 12, 13<br>O1, O2, O6, O8, O9, M4,             | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 10     | toetsweek 6  | 90 min  |
| 571  | T7 Nectar hfd 14, 15<br>O1, O2, O5, O6, M3, M4              | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 10     | toetsweek 7  | 90 min  |
| 581  | T8 Nectar hfd 9 tm 16<br>O1 tm O6, M2, M3, M4, P1 tm P3, P5 | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 8  | 120 min |
| 691  | T9 Nectar Hfd 17, 18, 2<br>M1 tm M8                         | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 9  | 90 min  |
| 6101 | T10 Nectar Hfd 19, 10, 12<br>O1, O2, O4, O6, O7, M2, M4,    | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 10 | 90 min  |
| 6111 | T11 Nectar Hfd 20 + 6 + 8 + 9<br>M2 tm M4, P1 tm P5         | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 11 | 150 min |
| 6112 | afsluitende PO's<br>A5, O1, O2, O4, O6, O7, M2, M4          | <input type="checkbox"/>            | PO   | HD   | 0      | periode 11   |         |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: economie

## Inleiding

### Methode:

LWEO (lesbrieven)

**Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:** pen, potlood, 'standaard' rekenmachine (grafische rekenmachine en rekenmachine op telefoon zijn niet toegestaan), liniaal /geodriehoek, gum

### Eindtermen SE

#### Moet op SE:

Domein A: Vaardigheden  
Domein B: Concept schaarste  
Domein C: Concept ruil  
Domein J: Onderzoek en experiment (onderzoek en experiment zitten verweven in de lessen van de verschillende onderdelen)  
Domein K: Keuzeonderwerpen (lesbrief modellen en keuzeopdracht)

#### Eindtermen CE (mag op SE):

Domein A: Vaardigheden  
Domein D: Concept markt  
Domein E: Concept ruilen over de tijd  
Domein F: Concept samenwerken en onderhandelen  
Domein G: Concept risico en informatie  
Domein H: Concept welvaart en groei  
Domein I: Goede tijden slechte tijden

**Bijzonderheden:** In leerjaar 5 worden de keuzeonderwerp afgesloten. De onderwerpen die in het CE zitten worden tevens getoetst in de SE's. Voor meer informatie over de eindtermen verwijst ik naar de syllabus economie.

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: vwo**

**Vak: economie**

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                                  | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur    |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|---------|
| 571  | Keuze onderwerp: project K                                                 | <input type="checkbox"/>            | PO   | S    | 5      | periode 7    |         |
| 581  | Keuze onderwerp: Lesbrief modellen A, K                                    | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 5      | Periode 8    | 90 min  |
| 691  | Lesbrief economisch beleid + en welvaart A,C,E,F,H,I                       | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 30     | toetsweek 9  | 100 min |
| 6101 | Lesbrief wereldeconomie + Vraag en aanbod A,B,C,D,E,F,G,H,I                | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 30     | toetsweek 10 | 100 min |
| 6111 | Lesbrief Levensloop, Lesbrief Vraag en aanbod, Lesbrief Marktgedra A t/m J | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 30     | toetsweek 11 | 180 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

### Methode:

LWEO (lesbrieven)

**Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:** pen, potlood, 'standaard' rekenmachine (grafische rekenmachine en rekenmachine op telefoon zijn niet toegestaan), liniaal /geodriehoek, gum

### Eindtermen SE

#### Moet op SE:

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Van persoon naar rechtspersoon
- Domein C: C1: Interne organisatie
- Domein D: D1: Investeren
- Domein E: E1: Doel en organisatie van marketingactiviteiten
- Domein E: E3: Marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving
- Domein H: Keuzeonderwerpen

#### Eindtermen op CE: (mag op SE):

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Van persoon naar rechtspersoon
- Domein C2: Personeelsbeleid
- Domein D2: Financieren
- Domein E2: Marketingbeleid
- Domein G Verslaggeving
- Domein F: Financieel beheer

**Bijzonderheden:** In leerjaar 5 worden de keuzeonderwerp afgesloten. De onderwerpen die in het CE zitten worden tevens getoetst in de SE's. Voor meer informatie over de eindtermen verwijst ik naar de syllabus bedrijfseconomie.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: bedrijfseconomie

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                                                 | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|---------|
| 582  | Keuzeonderwerpen<br>A, B, E, H                                                            | <input type="checkbox"/>            | T    | S    | 10     | periode 8    |         |
| 691  | Financiering van de B.V. & NV, Investeren & Financiële levensloop<br>A, B, D, F, G        | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 30     | toetsweek 9  | 90 min  |
| 6101 | Het jaarverslag, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organis<br>A, B, C, D, F, G | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 30     | toetsweek 10 | 90 min  |
| 6111 | Het resultaat + alle CE domeinen<br>A t/m G                                               | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 30     | toetsweek 11 | 180 min |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: o&o/nlt

## Inleiding

**Het examenprogramma NLT bestaat uit de volgende domeinen:**

Domein A Vaardigheden  
Domein B Exacte wetenschappen en technologie  
Domein C Aarde, natuur en heelal  
Domein D Gezondheid en veiligheid  
Domein E Technologische ontwikkeling  
Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie

**Het examenprogramma O&O bestaat uit de volgende domeinen:**

Domein A Algemene vaardigheden.  
Domein B Denk- en werkwijzen van onderzoeken en ontwerpen.  
Domein C Kernkwaliteiten.  
Domein D Werelden van bèta-techniek

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: o&o/nlt

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                                | Herkansing               | type | vorm | weging | moment     | duur |
|------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------|------------|------|
| 421  | o&o Project 1<br>A, B, C, D                                              | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 3      | periode 2  |      |
| 422  | NLT Module 1: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F  | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 8      | periode 2  |      |
| 431  | o&o Project 2<br>A, B, C, D                                              | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 3      | periode 3  |      |
| 432  | NLT Module 2: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F  | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 8      | periode 3  |      |
| 441  | o&o Project 3<br>A, B, C, D                                              | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 4      | periode 4  |      |
| 442  | NLT Module 3: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F  | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 8      | periode 4  |      |
| 551  | NLT Module 4: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F  | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 10     | periode 5  |      |
| 561  | o&o Keuzeproject 1<br>A, B, C, D                                         | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 20     | periode 6  |      |
| 562  | NLT Module 5: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F  | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 10     | periode 6  |      |
| 571  | NLT Module 6: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F  | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 10     | periode 7  |      |
| 581  | o&o Keuzeproject 2<br>A, B, C, D                                         | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 20     | periode 8  |      |
| 582  | NLT Module 7: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F  | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 10     | periode 8  |      |
| 691  | NLT Module 8: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F  | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 12     | periode 9  |      |
| 6101 | NLT Module 9: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F  | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 12     | periode 10 |      |
| 6111 | o&o Meesterproef<br>A,B,C,D                                              | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 50     | periode 11 |      |
| 6112 | NLT Module 10: maatwerk, inachtneming eisen stichting NLT<br>A,B,C,D,E,F | <input type="checkbox"/> | PO   | P    | 12     | periode 11 |      |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: culturele kunstzinnige vorming

## Inleiding

Voor het vak Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) maak je kennis met verschillende vormen van kunst en cultuur, je doet eenvoudig onderzoek naar kunstenaars en/of kunstvormen, je doet ervaringen op en reflecteert op wat je ziet, hoort, doet en maakt. Naast kennismaken met verschillende kunstdisciplines werk je in je klas met een groep samen aan een creatief proces naar een eindproduct.

## Verdeling examinering SE/CE:

CKV rondt je af met een schoolexamencijfer (SE)

## Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Verkennen

Domein B: Verbreden

Domein C: Verdiepen

Domein D: Verbinden

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met D.

## Bijzonderheden:

Het vak CKV bestaat uit Praktische Opdrachten (PO's) en handelingsdelen (HD). CKV is een schoolexamenvak, voor CKV is er geen centraal examen. Alle onderdelen tellen mee als SE. Het SE cijfer van CKV telt mee in je combinatiecijfer.

Voor CKV onderneem je, naast de lesactiviteiten en opdrachten, in je eigen tijd zelfstandig activiteiten om kennis te maken met verschillende vormen van kunst en cultuur. Dit kan in musea, theaters, festiviteiten, concertzalen en andere plekken. De hoeveelheid activiteiten en schoolperiodes waarin ze moeten worden gedaan, zijn opgenomen in het PTA. De activiteiten die je onderneemt moeten op (semi)professioneel niveau zijn. Een verslag/terugblik op je activiteit moet binnen twee weken nadat je er bent geweest zijn ingeleverd. Houd rekening met eventuele kosten voor activiteiten.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: culturele kunstzinnige vorming

| SE  | Omschrijving & eindtermen                                                                     | Herkansing               | type | vorm | weging | moment    | duur |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------|-----------|------|
| 411 | Iesopdrachten CKV (CZP, kunstbeschouwing, onderzoek)<br>B3, B4, C5, C6, C7, C8                | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | 0      | periode 1 |      |
| 421 | Projectplan CKV<br>A1, A2, B3, B4, C5, C6                                                     | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 5      | periode 2 |      |
| 422 | KCA1 Reflectie op culturele activiteit FILM<br>B3, B4, C6, C7                                 | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 5      | periode 2 |      |
| 431 | Evaluatie voortgang<br>A1, A2, B3, B4, C5, C6                                                 | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | 0      | periode 3 |      |
| 432 | KCA2 Reflectie op culturele activiteit theater/dans/musical/muziek/t<br>B3, B4, C6, C7        | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 5      | periode 3 |      |
| 433 | KCA3 Reflectie op culturele activiteit theater/dans/musical/muziek/t<br>B3, B4, C6, C7        | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 3 |      |
| 434 | KCA4 Reflectie op culturele activiteit theater/dans/musical/muziek/t<br>B3, B4, C6, C7        | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 3 |      |
| 441 | Vorbereidende opdrachten, uitvoering en presentatie project<br>C8,D9, D10, D11                | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 5      | periode 4 |      |
| 442 | Dossier V4 - terugkijken, evalueren, reflecteren<br>D9, D10, D11                              | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 4 |      |
| 551 | KCA5 theater of dans<br>B3, B4, C6, C7                                                        | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 5 |      |
| 561 | KCA6 dans of theater<br>B3, B4, C6, C7                                                        | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 6 |      |
| 571 | Project CKV: vorbereidende opdrachten, eindmontage en presenta<br>B3, B4, C5, C6, C7, C8, D11 | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 15     | periode 7 |      |
| 581 | Einddossier V5<br>D9, D10, D11                                                                | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 15     | periode 8 |      |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

## Inleiding

**Methode** Voor deze onderwerpen gebruiken we 'de Bespiegeling' (kunsten in samenhang) 2<sup>e</sup> fase tekstboek uitgeverij Noordhoff en 'Beeldende begrippen' uitgeverij Lambo).

**Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:** oortjes bij de digitale toetsen

### Verdeling examinering CE/SE:

Op Schaersvoorde wordt het vak kunst algemeen samengevoegd met kunst beeldende vormgeving en kunst muziek.

Het SE heeft betrekking op de domeinen A, B en C van kunst algemeen (zie hieronder) en kunst beeldende vormgeving.

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het schoolexamen bestaat uit kunst beeldende vormgeving en het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst algemeen.

Kunst (beeldende vormgeving)

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Kunst algemeen

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C Onderwerpen

- de cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw;
- de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw;
- de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw;
- de cultuur van Romantiek en realisme in de negentiende eeuw;
- de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- de massacultuur vanaf 1950.

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: vwo**

**Vak: kunst (beeldende vormgeving)**

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                            | Herkansing               | type | vorm | weging | moment       | duur   |
|------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|--------|--------------|--------|
| 551  | onderwerp 2 (KUA) + presentatie<br>A,B, C (KUA)                      | <input type="checkbox"/> | T    | D    | 5      | toetsweek 5  | 90 min |
| 552  | thematisch werk (waarneming) + werkverslag<br>A, B, C (KUBV)         | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 5    |        |
| 561  | beeldende begrippen (hoofdstukken 2,3,4,6,7 en 8)<br>A, B (KUBV)     | <input type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | Toetsweek 6  | 90 min |
| 571  | thematisch werk (toegepast) + werkverslag<br>A, B, C (KUBV)          | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 7    |        |
| 572  | onderwerp 3 (KUA) + presentatie<br>A,B, C (KUA)                      | <input type="checkbox"/> | T    | D    | 5      | Toetsweek 7  | 90 min |
| 581  | thematisch werk + werkverslag<br>A, B, C (KUBV)                      | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 8    |        |
| 582  | beeldende begrippen (hoofdstukken 2, 4, 5, 7, 8 en 9)<br>A, B (KUBV) | <input type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 8  | 90 min |
| 691  | beeldende begrippen (hoofdstukken 2,3,4,7,8 en 9)<br>A, B (KUBV)     | <input type="checkbox"/> | T    | S    | 5      | toetsweek 9  | 90 min |
| 692  | thematisch werk (verbeelding) + werkverslag<br>A, B, C (KUBV)        | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 9    |        |
| 6101 | onderwerp 4 (KUA) + presentatie<br>A,B, C (KUA)                      | <input type="checkbox"/> | T    | D    | 10     | toetsweek 10 | 90 min |
| 6102 | grafische (groeps)opdracht / infographic<br>A, B, C (KUBV)           | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 10     | periode 10   |        |
| 6111 | thematisch werk Masterproof + werkverslag<br>A, B (KUBV)             | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 15     | periode 11   |        |
| 6112 | thuisopdracht<br>A, B, C (KUBV)                                      | <input type="checkbox"/> | PO   | S    | 0      | periode 11   |        |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: kunst (muziek)

## Inleiding

**Methode:** Intro, muziek voor bovenbouw Havo/VWO, Tweede druk, uitgever: Thieme Meulenhoff + De bespiegeling, kunsten in samenhang, Kunst algemeen Havo/VWO, Derde druk, 2018, uitgever: Staal & Roeland BV

**Toegestane Hulpmiddelen:** Oortjes ( tijdens digitale toetsen )

## Verdeling examinering CE/SE:

CE:

Kunst Algemeen

Domein A: vaardigheden

Domein B: invalshoeken voor reflectie (subdomeinen B1 t/m B6)

Domein C: onderwerpen

SE:

Kunst algemeen:

Domein A: vaardigheden

Domein B: invalshoeken voor reflectie (subdomeinen B1 t/m B6)

Domein C: onderwerpen

Muziek Praktijk/Theorie

Domein A: vaktheorie (subdomeinen A1 t/m A3)

Domein B: Praktijk (subdomein B1)

Domein C: oriëntatie op studie en beroep

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: kunst (muziek)

| SE   | Omschrijving & eindtermen                                                                                             | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment       | duur   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------------|--------|
| 431  | Solfège, alg. muziektheorie: Toonhoogte/ Toonduur/ Ritme/ Maat<br>Domein A, Vaktheorie, Subdomein A1, A2, A3          | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 5      | toetsweek 3  | 90 min |
| 442  | Musiceeropdrachten<br>Domein B, Praktijk Subdomein B1                                                                 | <input type="checkbox"/>            | PO   | P    | 10     | periode 4    |        |
| 551  | Examenonderwerp 2 Kunst algemeen (incl. Presentatie)<br>Domein A, Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein  | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 5      | toetsweek 5  | 90 min |
| 571  | Examenonderwerp 3 Kunst algemeen (incl. presentatie)<br>Domein A, Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein  | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 10     | toetsweek 7  | 90 min |
| 581  | Solfège, alg. muziektheorie: Toonladder/ Toonsoort/ Interval/ Akko<br>Domein A, Vaktheorie, Subdomein A1, A2, A3      | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 5      | toetsweek 8  | 90 min |
| 582  | Musiceeropdrachten<br>Domein B, Praktijk Subdomein B1                                                                 | <input type="checkbox"/>            | PO   | P    | 15     | periode 8    |        |
| 691  | Muziekgeschiedenis Lichte muziek: Jazz/ Vroege popmuziek/ Afro-A<br>Domein A, Vaktheorie, Subdomein A1, A2, A3        | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 5      | toetsweek 9  | 90 min |
| 6101 | Examenonderwerp 4 Kunst algemeen (incl. Presentaties)<br>Domein A, Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 10     | toetsweek 10 | 90 min |
| 6111 | Solfège, alg. muziektheorie: Compositietechniek/ Vorm/ Tempo/ Dy<br>Domein A, Vaktheorie, Subdomein A1, A2, A3        | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | D    | 10     | toetsweek 11 | 90 min |
| 6112 | Musiceeropdrachten<br>Domein B, Praktijk Subdomein B1                                                                 | <input type="checkbox"/>            | PO   | P    | 25     | periode 11   |        |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Het examen bestaat uit het schoolexamen.

**Methode:** Er wordt in de lessen maatschappijleer gewerkt met methode Thema's Maatschappijleer voor havo. Er wordt gebruik gemaakt van een werkboek (uitgave 2024) en een Lesboek, zesde druk, derde oplage 2021, Uitgeverij Essener BV, Wormerveer/Malmberg.

## Verdeling examinering CE/SE:

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A tot en met E. Deze worden getoetst middels 4 schriftelijke toetsen en 4 praktische opdrachten. De praktische opdrachten worden door de docent uitgedeeld tijdens de lessen en leerlingen kunnen hieraan werken in de les en in eigen tijd. De docent geeft aan wanneer leerlingen deze dienen in te leveren. De schriftelijke toetsen worden afgenomen in de 4 toetsweken zoals die gepland staan voor 4 havo in het jaarrooster.

## Het examenprogramma maatschappijleer bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden  
Domein B Rechtsstaat  
Domein C Parlementaire democratie  
Domein D Verzorgingsstaat  
Domein E Pluriforme samenleving

## Bijzonderheden:

Het cijfer voor het vak maatschappijleer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer. Maatschappijleer wordt afgesloten met een schoolexamen cijfer. Het SE-cijfer voor maatschappijleer levert samen met het cijfer voor CKV en het cijfer voor het profielwerkstuk één combinatiecijfer op dat op de eindlijst in 6 vwo meetelt in de zak-en slaagregeling.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: maatschappijleer

| SE  | Omschrijving & eindtermen                                                             | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment      | duur   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|-------------|--------|
| 411 | Rechtsstaat<br>Domein B, subdomein B1, B2, B3                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 1 | 60 min |
| 412 | Praktische opdracht: maatschappelijk vraagstuk<br>Domein A, subdomein A1, A2          | <input type="checkbox"/>            | PO   | S    | 10     | periode 1   |        |
| 421 | Parlementaire democratie<br>Domein C, subdomein C1, C2, C3                            | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 2 | 60 min |
| 422 | Praktische opdracht: parlementaire democratie<br>Domein C, domein A, subdomein A1, A2 | <input type="checkbox"/>            | PO   | S    | 10     | periode 2   |        |
| 431 | Verzorgingsstaat<br>Domein D, subdomein D1, D2, D3, D4                                | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 3 | 60 min |
| 432 | Praktische opdracht: de verzorgingsstaat<br>Domein D, domein A, subdomein A1, A2      | <input type="checkbox"/>            | PO   | S    | 10     | periode 3   |        |
| 441 | Pluriforme samenleving<br>Domein E, subdomein E1, E2, E3, E4                          | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | S    | 15     | toetsweek 4 | 60 min |
| 442 | Praktische opdracht: pluriforme samenleving<br>Domein E, domein A, subdomein A1, A2   | <input type="checkbox"/>            | PO   | S    | 10     | periode 4   |        |

### Inleiding

#### **Domeinen/eindtermen:**

*Domein A:* De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

*Domein B:* De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om:

- Verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden.
- In elk geval uit het activiteitengebied spelen een slag- en loopspel, twee doelspelen en een terugslagspel, bij voorkeur door de kandidaat te kiezen.
- Minimaal twee door de kandidaat te kiezen bewegingsactiviteiten uit een door de school gedaan aanbod voor de activiteitengebieden turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging.

- Minimaal drie door de kandidaat te kiezen en voor de kandidaat nieuwe bewegingsactiviteiten die bij voorkeur niet tot één van de hierboven genoemde activiteitengebieden behoren.

*Domein C:* De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om:

- Bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden.
- Minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, coach/begeleider, scheidsrechter/jurylid en organisator.

*Domein D:* De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, en een trainingsprogramma opstellen dat past bij de eigen mogelijkheden.

*Domein E:* De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.

#### **Berekening eindcijfer:**

De bovengenoemde onderdelen worden beoordeeld met een O/V/G (O=1, V=2, G=3), waarbij het gemiddelde minimaal een V moet zijn.

#### **Bijzonderheden:**

De verantwoording van de beoordelingswijze en het afronden van de eindtermen is te vinden in het vakwerkplan van de sectie LO. Daarnaast is er voor de leerlingen een reader waarin onderstaande onderdelen worden toegelicht.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: lichamelijke opvoeding

| SE   | Omschrijving & eindtermen      | Herkansing                          | type | vorm | weging | moment     | duur |
|------|--------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|------------|------|
| 411  | Eigen vaardigheid<br>A/B       | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | P    | 1      | periode 1  |      |
| 421  | Eigen vaardigheid<br>A/B       | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | P    | 1      | periode 2  |      |
| 432  | Bewegen en regelen<br>A/B/C    | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | P    | 1      | periode 3  |      |
| 551  | Eigen vaardigheid<br>A/B       | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | P    | 1      | periode 5  |      |
| 561  | Bewegen en regelen<br>C        | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | P    | 1      | periode 6  |      |
| 571  | Sport en gezondheid<br>A/B/D/E | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | P    | 1      | periode 7  |      |
| 6101 | Sportoriëntatie<br>A/B/D/E     | <input checked="" type="checkbox"/> | PO   | P    | 1      | periode 10 |      |
| 6111 | Eindgesprek<br>A/E             | <input checked="" type="checkbox"/> | T    | M    | 1      | periode 11 |      |

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Profielwerkstuk

## Inleiding

Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de leerling onderwijs volgt. De criteria en uitleg zijn vastgelegd in een handleiding, deze wordt uitgereikt aan de leerlingen.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo

Vak: Profielwerkstuk

| SE  | Omschrijving & eindtermen | Herkansing               | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---------------------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|
| 692 | Resultaat profielwerkstuk | <input type="checkbox"/> |      | W/P  | 1      |        |      |