

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

## **Vwo Leerjaar 5**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

P1: - Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk voor T501 lezen

P2: - Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen voor T507

P3:

P4: - Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen uit de 19e eeuw voor T507

- Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen voor T506

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen   | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment  | Duur |
|------|--|--------------|-------------------------------------|------|------|--------|---------|------|
| T501 | Project Literatuur en Maatschappij in groepsverband      | B,C,E1,E2    | <input type="checkbox"/>            | SE   | M/S  | 2      | P1 + P2 | 20   |
| T502 | Tekst- en argumentatieanalyse                            | A,D          | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW1     | 100  |
| T503 | Debat  | B,D          | <input type="checkbox"/>            | SE   | M    | 1      | P2      | 20   |
| T504 | Schrijfvaardigheid                                       | C,D          | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | C    | 4      | TW2     | 100  |
| T505 | Zakelijke brief  | C,D,F        | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | P3      | 100  |
| T506 | Project Renaissance t/m Tachtig                          | B,C,E1,E3    | <input type="checkbox"/>            | SE   | M/S  | 2      | P3-P4   |      |
| T507 | Beoordeling literaturondersdelen en -schrijfp opdrachten | C,D,E1,E2,E3 | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 1      | P4      |      |
| T508 | Taalkunde  | C            | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P4      |      |
| T509 | Tekstbegrip (examengericht)                              | A1,A2,A3,D   | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 4      | TW4     | 100  |

## Nota Bene

- Het op een decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

- De afsluitende verslaglegging van de vier literatuuronderdelen dient aan het einde van het jaar compleet te zijn en goedgekeurd te zijn door de docent.

## Regeling voor het portfolio leesvaardigheid

In de loop van het jaar stel jij voor leesvaardigheid een portfolio samen met teksten, opdrachten en uitwerkingen daarvan. De docent maakt in de les duidelijk wat je moet doen en hoe. Aan het einde van het schooljaar krijg je een toets leesvaardigheid die heel zwaar telt. Het portfolio is daarop een belangrijke voorbereiding. Mocht je dit portfolio heel goed hebben ingevuld, dan kun je daar 10% bonus van je toets, je eindcijfer, mee verdienen. Mocht je er echt slecht mee omgegaan zijn, dan levert dat 10% aftrek van het eindcijfer leesvaardigheid op. In het laatste geval heb je tussentijds één keer een schriftelijke waarschuwing gehad, voordat de aftrek definitief kan worden.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

De grammatica verwijst naar het boek 'Studeo'.

De Latijnse auteurs worden gelezen uit het boek 'Legio'.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                            | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | SO grammatica                           | ABCD       | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P1     | 50   |
| T502 | PW Catullus + grammatica                | ABCD       | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW1    | 50   |
| T503 | SO Catullus + grammatica                | ABCD       | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P2     | 50   |
| T504 | PW Ovidius                              | ABCD       | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW2    | 50   |
| T505 | SO Ovidius + grammatica                 | ABCD       | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | P3     | 50   |
| T506 | PW Seneca                               | ABCD       | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 4      | TW3    | 50   |
| T507 | SO grammatica + Vergilius               | ABCD       | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | P4     | 50   |
| T508 | PW Catullus, Ovidius, Seneca, Vergilius | ABCD       | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 4      | TW4    | 100  |

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met w egingsfactor 3 mee naar het eindexamen.

De domeinen A, B, C en E komen in alle toetsen terug.

Aan domein D w ordt verspreid over de lessen aandacht besteed.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

501 terminologie, analyse gedichten, geschiedenis WW1

502 leesboek

503 formele brief of review

504 Examenidoom VWO

505 Hoofdstukken uit 5 of 6 verschillende romans

506 Mondeling over leesboek 2 in duo's

507 spreekvaardigheid, presentatie in duo's

508 leesvaardigheid: examenteksten Havo en VWO

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|--|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | War poetry project                                   | E2,E3      | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW1    | 50   |
| T502 | Boek I   | E1         | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | P2     | 20   |
| T503 | Schrijfvaardigheid erk-niveau B1*                    | D1         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW2    | 100  |
| T504 | Idioom 11-20   |            | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | P3     | 20   |
| T505 | Boekfragmenten                                       | E1         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW3    | 50   |
| T506 | Boek 2   | E1         | <input type="checkbox"/>            | SE   | M    | 2      | TW4    | 10   |
| T507 | Spreekvaardigheid: presentatie+ aanvullend materiaal | C1,C2      | <input type="checkbox"/>            | SE   | M    | 2      | TW4    | 15   |
| T508 | Teksten erk-niveau B1/B2*                            |            | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 3      | TW4    | 50   |

## Nota Bene

Het op een decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

T506 en T507 worden tegelijkertijd afgenomen in een mondeling van 25 minuten.

\*toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Cambridge Engels

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|----------------|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | Use of English |            | <input checked="" type="checkbox"/> | D    | S    | 1      | P1     |      |
| T502 | Reading        |            | <input checked="" type="checkbox"/> | D    | S    | 1      | P1     |      |
| T503 | Writing        |            | <input checked="" type="checkbox"/> | D    | S    | 1      | P2     |      |
| T504 | Mondeling      |            | <input checked="" type="checkbox"/> | D    | M    | 1      | P2     |      |
| T505 | Use of English |            | <input checked="" type="checkbox"/> | D    | S    | 1      | P2     |      |
| T506 | Reading        |            | <input checked="" type="checkbox"/> | D    | S    | 1      | P3     |      |
| T507 | Listening      |            | <input checked="" type="checkbox"/> | D    | L    | 1      | P3     |      |
| T508 | Eindtoets      |            | <input checked="" type="checkbox"/> | D    | S    | 1      | P4     |      |

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Deadline Taaldossier:

P1: di 27/10

P2: di 12/1

P3: do 18/3

P4: do 10/6

Toetsen gebaseerd op Libre Service, aantekeningen en extra materialen in de leeromgeving.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen  | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment  | Duur |
|------|--|-------------|-------------------------------------|------|------|--------|---------|------|
| T501 | ATV  |             | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | P1      | 50   |
| T502 | Leesvaardigheid, erk-niveau B1* + extra stof volgens opgave docent (zie studieplanner/ELO)       | A           | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW1     | 50   |
| T503 | Spreekvaardigheid in tweetallen, erk-niveau A2/B1*   | C           | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | M    | 3      | TW3     | 30   |
| T504 | Schrijfvaardigheid, erk-niveau A2/B1* + extra stof volgens opgave docent (zie studieplanner/ELO) | D           | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | P4      | 100  |
| T505 | Kijk-/Luistervaardigheid, erk-niveau B1*   | B           | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | L    | 3      | P4      | 50   |
| T506 | Taaldossier**  | A,B,C,D,E,F | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 4      | P1 - P4 |      |
| T507 | Leesvaardigheid, erk-niveau B1* + vocabulaire (zie studieplanner/ELO)                            | A,F         | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 3      | TW4     | 100  |

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

Het op een decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

\*toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

## \*\*Afspraken over het taaldossier Frans

- I Voor de volgende onderdelen kan er een taaldossier worden ingericht:
- a) voorbereiding van en participatie aan de lessen
  - b) algemene taalvaardigheid (atv); grammatica en vocabulaireverwerking
  - c) lezen
  - d) schrijven
  - e) luisteren/kijken
  - f) spreken
  - g) literatuur
  - h) kennis van land en volk
- II Het taaldossier kan zowel een 'papieren' als een digitale vorm hebben.
- III De opdrachten van het taaldossier moeten op een door de docent bepaalde datum af zijn en voldoen aan de door de docent gestelde eisen. De inleverdatum van het taaldossier staat vermeld bij VII. De eisen waaraan het taaldossier moet voldoen staan vermeld op de (digitale) studieplanner/ zie elo.
- IV Zoals vermeld in het PTA, heeft het taaldossier een wegingsfactor 4 en is het NIET herkansbaar.
- V Het jaar is ingedeeld in vier perioden. Per periode kunnen er punten verzameld worden met een maximum van 8 voor alle perioden samen. Pas op het einde van het jaar wordt het taaldossiercijfer genoteerd. Het eindcijfer kan niet hoger zijn dan 8.0. Op deze regel is één uitzondering: indien een leerling een hoger totaalgemiddelde heeft dan 8.0, dan kan als dossiercijfer het totaalgemiddelde worden toegekend.
- VI Voor situaties die niet in de afspraken over het taaldossier vermeld staan, beslist de verantwoordelijke docent.
- VII Uiterste inleverdata taaldossiers:
- Periode 1: Digitale dossiers: di 27/10 deadline
  - Periode 2: Digitale dossiers: di 12/1 deadline
  - Periode 3: Digitale dossiers: do 18/3 deadline
  - Periode 4: Digitale dossiers: do 10/6 deadline

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktuets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Uiterste inleverdata taaldossiers:

Periode 1: 26/10: TD1, TD2

Periode 2: 11/1: TD3, TD4

Periode 3: 22/3: TD6, TD7

Periode 4: 28/6: TD5, TD8

Wanneer het taaldossier niet op de door de docent bepaalde datum is ingeleverd of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal het cijfer 1,0 voor het bijbehorende pta-onderdeel genoteerd worden. De leerling heeft bij Duits *één* keer de mogelijkheid om een door een taaldossier veroorzaakt cijfer 1,0 te herkansen. Dit kan alleen in de periode van 1 tot en met 11 juni. Uiteraard kunnen ook de twee algemene herkansingen worden ingezet om het cijfer 1,0 weg te werken.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment  | Duur |
|------|---|------------|-------------------------------------|------|------|--------|---------|------|
| T501 | Leesvaardigheid B1* (67%) + Idioom I (33%) / (TD 1)                     | A,F        | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW1     | 100  |
| T502 | Literatuur + film 'das Parfum' (15 december in de aula) / (TD2) + (TD3) | E          | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | P2      | 50   |
| T503 | Schrijfvaardigheid A2/B1* / (TD 4)                                      | D          | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | P3      | 50   |
| T504 | Leesvaardigheid B1/B2* (67%) + Idioom III (33%) / (TD 5)                | A,F        | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 4      | TW3     | 100  |
| T505 | Kijk- en Luistertoets B1* / (TD6)                                       | B          | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | L    | 2      | P4      | 50   |
| T506 | Taaldossier**   | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 4      | P1 - P4 |      |
| T507 | Spreekvaardigheid B1* (67%) + Idioom IV (33%) / (TD 7) + (TD 8)         | C          | <input type="checkbox"/>            | SE   | M/S  | 3      | TW4     | 20   |

## Nota Bene

Het op 1 decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

\*toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

\*\*dit procescijfer wordt gevormd door alle opgegeven taaldossieropdrachten (TD). Er kan maximaal het cijfer 8 behaald worden. Mocht op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen >8,0 zijn, dan wordt het hogere gemiddelde genoteerd als alle taaldossiers gehaald zijn.

taaldossier 1 idioom I 1 punt  
taaldossier 2 idioom II 1 punt  
taaldossier 3 literatuur en film 1 punt  
taaldossier 4 grammatica 1 punt  
taaldossier 5 idioom III 1 punt  
taaldossier 6 luistervaardigheid 1 punt  
taaldossier 7 spreekvaardigheid 1 punt  
taaldossier 8 idioom IV 1 punt

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

## Inleiding

Alle toetsen zijn gebaseerd op Compañeros 4. Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.

Uiterste inleverdata taaldossiers:

Periode 1: 26-10 (TD1)

Periode 2: 11-01 (TD2)

Periode 3: 12-03 (TD3)

Periode 4: 26-06 (TD4)

\*Wanneer het taaldossier (TD) niet op de door de docent bepaalde datum is ingeleverd en/of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal het cijfer 1,0 voor het bijbehorende pta-onderdeel genoteerd worden. De leerling werkt op een door de docent bepaald tijdstip na schooltijd aan de niet gemaakte taaldossieropdrachten, totdat deze allemaal voldoende gemaakt zijn.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                               | Eindtermen  | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|--|-------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | Kennistoets                                |             | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P1     | 50   |
| T502 | Leesvaardigheid * A2/B1 + idioom (TD1+TD2) | A,B,C,D,E,F | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | TW1    | 100  |
| T503 | ATV t/m ud 4 * + idioom (TD3+TD4)          | A,B,C,D,E,F | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | TW2    | 50   |
| T504 | Schrijfvaardigheid A2/B1 * (TD5+TD6)       | A,B,C,D,E,F | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | P4     | 50   |
| T505 | ATV t/m ud 9 * + idioom                    |             | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P4     | 50   |
| T506 | Luistervaardigheid * A2/B1 (TD7+TD8)       | A,B,C,D,E,F | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | L    | 2      | P4     | 50   |
| T507 | Spreekvaardigheid A2/B1                    | A,B,C,D,E,F | <input type="checkbox"/>            | SE   | M    | 2      | P4/TW4 | 30   |
| T508 | Taaldossier **                             | A,B,C,D,E,F | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 4      | P1-P4  |      |
| T509 | Leesvaardigheid B1                         | A,F         | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | TW4    | 100  |

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

Bepaalde vaardigheden kunnen in overleg met de docent eerder worden afgerond wanneer leerling adhv gemaakte dossieropdrachten heeft aangetoond het desbetreffende taalvaardigheidsniveau te beheersen.

\*\* Dit procescijfer wordt gevormd door alle opgegeven taaldossieropdrachten (TD). Er kan maximaal het cijfer 8,0 gehaald worden.

Mocht er op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen hoger zijn dan 8.0, dan wordt dit hogere gemiddelde genoteerd als alle taaldossiers gehaald zijn.

Taaldossier 1: grammatica I en idioom I

Taaldossier 2: taalvaardigheden en literatuur I

Taaldossier 3: grammatica II en idioom II

Taaldossier 4: taalvaardigheden en literatuur II

Taaldossier 5: grammatica en idioom III

Taaldossier 6: taalvaardigheden en literatuur III

Taaldossier 7: grammatica en idioom IV

Taaldossier 8: taalvaardigheden en literatuur IV

## Legenda

S = Schriftelijk

M = Mondeling

HD = Handelingsdeel

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

P = Praktijktoets

L = Luisteren/Kijken

C = Computer

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Alle hoofdstukken komen volledig overeen met de tijdvakken.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|--|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | H1 t/m H9 inclusief Thema 1 <sup>e</sup> WO + herhaling thema Steden in de lage landen | A,B,C9     | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW1    | 100  |
| T502 | H1 t/m H10 + thema Duitsland uit H8, H9 en H10   | A,B,C9     | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW2    | 100  |
| T503 | Rechtsstaat en democratie + kenmerkende aspecten + chronologie                         | A,B,D10    | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW3    | 50   |
| T504 | Thema De verlichting+ kenmerkende aspecten + chronologie + Thema China                 | A,B,C9     | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 3      | TW4    | 50   |

## Nota Bene

Het op een decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktuets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|--|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | Arm en Rijk H 1 en 2 (SE),<br>Globalisering H 1 en 2 (CE)<br>(herhalingsstoets V4) | A,B        | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P1     | 50   |
| T502 | Systeem Aarde H 1 t/m 3 (CE)   | C          | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | TW1    | 50   |
| T503 | Vraagstukken in NL H 1 en 2 (CE)   | E          | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | TW2    | 50   |
| T504 | PO Eigen omgeving (SE)   | A,E        | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 1      | P3     |      |
| T505 | Klimaatvraagstukken H 1 t/m 4 (SE)   | C          | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | TW3    | 50   |
| T506 | Globalisering (CE), Systeem Aarde<br>(CE), Klimaatvraagstukken (SE)                | B,C,E      | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | TW4    | 100  |

### Nota Bene

- Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.
- Domein A (aardrijkskundige vaardigheden) komt in elke toets terug.
- Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

Te toetsen domeinen CSE Aardrijkskunde:

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Wereld
- Domein C: Aarde
- Domein D: Gebieden (Zuid Amerika)
- Domein E: Leefomgeving

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: economie

## Inleiding

Methode LWEO; 4 boeken,  
Vraag & aanbod, keuzes op micro economisch niveau  
Marktgedrag, keuzes die samenhangen bij het onderlinge marktgedrag  
Mobiliteit, keuzes van de overheid om in te grijpen bij marktfalen  
Economische modellen, keuzes op macro niveau en hun gevolgen

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen        | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|-------------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | Vraag & aanbod H3 (Kostenstructuur) (voortgangstoets*)    | A,D,E,F,G,H       | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P1     | 40   |
| T502 | Vraag & aanbod geheel + Marktgedrag H1                    | A,D,E,F,G,H,J     | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW1    | 50   |
| T503 | Marktgedrag H2 + H3 (Monopolie gedrag) (voortgangstoets*) | A,D,F             | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P2     | 40   |
| T504 | Marktgedrag geheel + V&A H3                               | A,D,F             | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW2    | 50   |
| T505 | Mobiliteit geheel + Marktgedrag H2+H4                     | A,B,C,D,F,G,J     | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW3    | 100  |
| T506 | Mobiliteit H4, H5, H6 + Modellen H1+H3 t/m H5             | A,B,C,D,F,G,H,J,K | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 3      | TW4    | 100  |

## Nota Bene

- GRM gebruik is niet toegestaan! Gewoon rekenmachine wel.
- T501 t/m T506: Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.
- T501 t/m T503: Procenten en indexcijfers stof behoren tot de basisvaardigheden, dus maken deel uit van elke toets. (Eindterm A2)
- Tussentijds kunnen formatieve opdrachten en/of diagnostische toetsen worden afgenomen, die als gewoone huiswerk worden opgegeven en die naar behoren moeten worden gemaakt.
- Voortgangstoets \* T501 en T503: deze toets kan niet worden ingehaald of herkanst. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer van de toetsweek, indien het toetsweekcijfer hoger is.
- Het op een decimaal afgerond gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE cijfer met een gewichting 4 mee naar het examenjaar. In dat jaar zijn er 3 schoolexamens elk met een gewichting 2. Het Vwo 5 cijfer telt voor 40% mee in je eindresultaat van het schoolexamen.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen  | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|-------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | Lesbrief Bedrijf starten (H1 t/m H3)  | B2,B3,F1    | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW1    | 100  |
| T502 | Lesbrief Bedrijf starten (H3 t/m H6) + Marktverovering (helemaal)                   | B2,E1,E2    | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW2    | 100  |
| T503 | Lesbrief Onderneem-het-zelf (H1 t/m H3) + lesbrief Investeren (H1 + H2)             | B2,D1,H     | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | TW3    | 50   |
| T504 | Opdracht Onderneem-het-zelf + lesbrief Rekenwonder                                  | B2,H        | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P4     |      |
| T505 | Lesbrief Financiering en Verslaggeving (H1 t/m H3) + Fin. zelfredzaamheid (H5 + H6) | B1,B2,B3,D2 | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | TW4    | 100  |

### Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfers van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

Toelichting T504: Deze opdracht bestaat uit het inleveren van de uitgewerkte opdrachten uit de lesbrief Onderneem-het-zelf.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde A

## Inleiding

H7: Kansrekening

H8: Rijen en reeksen

H10: Differentiëren

H11: Het toetsen van hypothesen

P2: Start practicum Excel

P3: Afronden practicum Excel

## Toetsen

| SE   | Omschrijving       | Eindtermen  | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|--------------------|-------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | §8.4 + §8.5 + H10  | D2,D3       | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW1    | 50   |
| T502 | H7 + §8.1 t/m §8.3 | E3,E4,E5,D1 | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW2    | 50   |
| T503 | Opdracht Excel     | E1,E2,E7    | <input type="checkbox"/>            | SE   | C    | 2      | P3     | 50   |
| T504 | H9                 | E4,E5       | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P4     | 50   |
| T505 | H9 + H11           | E4,E5,E6    | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 3      | TW4    | 100  |

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

Domein A en B1 komen in elke toets terug

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Boek deel 2

H7: Goniometrische functies

H8: Meetkunde met coördinaten

Boek deel 3

H9: Exponentiële en logaritmische functies

H10: Meetkunde met vectoren

H11: Integraalrekening

H12: Goniometrische functies

HK: Voortgezette integraalrekening

## Toetsen

| SE   | Omschrijving              | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---------------------------|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | H7 + H9                   | B,C2,D     | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW1    | 50   |
| T502 | H8 + H11 paragraaf 1 en 2 | C3,E2      | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW2    | 50   |
| T503 | H10                       | E2         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW3    | 50   |
| T504 | H12 + HK Paragraaf 1      | D,E3,F     | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | TW4    | 50   |
| T505 | H11 paragraaf 3 en 4      | E4,E5,E6   | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 1      | P4     |      |

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde C

## Inleiding

H5: Kansverdelingen

H7: Kansrekening

H8: Regelmaat en verandering

H9: Kansverdelingen

H10: Meetkunde

P3: Practicum Excel (=H11)

## Toetsen

| SE   | Omschrijving       | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|--------------------|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | H7                 | E4,E5      | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P1     | 50   |
| T502 | H7 + §9.1 + §9.2   | C,D,E4,E5  | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW1    | 50   |
| T503 | H8 + §9.3 t/m §9.5 | C,D,E4,E5  | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW2    | 50   |
| T504 | H11                | E6         | <input type="checkbox"/>            | SE   | C    | 1      | P3     | 50   |
| T505 | H10                | G          | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 3      | TW4    | 50   |

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

In elke toets komen de domeinen A en B1 terug

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijctoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: wiskunde D

## Inleiding

H7: Bewijzen

H8: Vectormeetkunde

H9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen

H10: Complexe getallen

H11: Lineaire algebra

## Toetsen

| SE   | Omschrijving | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|--------------|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | H7           | D1,F,G     | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | P1     | 50   |
| T502 | H8           | D3         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | P2     | 50   |
| T503 | H9           | D2,D,E     | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | P3     | 50   |
| T504 | H10          | E          | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | P4     | 50   |
| T505 | H11          | F,G        | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P4     | 50   |

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 9 mee naar het eindexamenjaar.

Over alle hoofdstukken heen wordt domein A getoetst.

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: natuurkunde

## Inleiding

H7: Elektrische en magnetische velden

H8: Trillingen en golven

H9: Elektromagnetische straling en materie

H10: Medische beeldvorming

H11: Stofeigenschappen

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment  | Duur |
|------|--|------------|-------------------------------------|------|------|--------|---------|------|
| T501 | H7   | B1         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW1     | 50   |
| T502 | H8   | D2         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW2     | 50   |
| T503 | H9   | E2         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW3     | 50   |
| T504 | Practicumschrift met uitwerkingen en M opdrachten, start september - deadline vóór TW4 |            | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 1      | P3 + P4 |      |
| T505 | H10 + H11  | B2,E1      | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW4     | 50   |

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: scheikunde

## Inleiding

Elke toets steeds samen met de paragrafen samenvatting (+ diagnostische toetsen, chemie online), voorbeeldproefwerk en toepassing.

Bij iedere toets in de toetsweken wordt ook het driewieler-, stof- en roosterstencil getoetst.

Bij iedere toets in de toetsweken wordt ook de examenvoorbereiding, ELO-opdrachten en samenvatting 'kennen en kunnen' getoetst.

Opdrachten P1 t/m P4: Verspreid over het schooljaar doen alle 5VWO leerlingen een aantal, met name praktische, opdrachten buiten de contacturen. Samen met de practica in de contacturen, worden zij een onderdeel van een toets in VWO 6. Een ander onderdeel van de toets is eenzelfde opdracht in VWO 6. Elke leerling moet dus steeds zorgen voor een goede verslaggeving ter voorbereiding op deze toets. Ook het op tijd af zijn van de praktische opdrachten, draagt bij aan de hoogte van het cijfer van deze toets. Het herkansen, bij een onvoldoende voor de toets van de praktische opdracht, kan alléén als je alle opdrachten en practica ( 5<sup>e</sup> en 6<sup>e</sup> klas) opnieuw doet.

Een leerling kan bij de toetsen T502, T503, T504 en T505 0,5 punt bonus verdienen. Gestelde eisen zie ELO.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen  | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|---|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | H1 t/m H6, stof- en roosterstencil  | B1,B2,B3,C1t/mC<br>5,E1,E2,F1,F2,G3                   | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | P1     | 50   |
| T502 | H1 t/m H7, stof- en roosterstencil  | B1,B2,B3,C1t/mC<br>5,E1,E2,F1,F2,G3                   | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW1    | 100  |
| T503 | H1 t/m H7, H9, H11 <sup>3,4,5</sup> , H13, stof- en roosterstencil, zuur-base dictaat + samenvatting redoxpracticum                   | B1,B2,B3,C1t/mC<br>5,E1,E2,F1,F2,G3<br>,C6,F3         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW2    | 100  |
| T504 | H1 t/m H9, H10 <sup>3,4</sup> , H11 <sup>3,4,5</sup> , H13, stof- en roosterstencil, zuur-base dictaat en samenvatting redoxpracticum | B1,B2,B3,C1t/mC<br>5,E1,E2,F1,F2,G3<br>,C6,F3         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW3    | 100  |
| T505 | H1 t/m H13 (behalve 11.2), stof- en roosterstencil, zuur-base dictaat, samenvatting redoxpracticum                                    | B1,B2,B3,C1t/mC<br>5,E1,E2,F1,F2,G3<br>,C6,F3,D1t/mD4 | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 4      | TW4    | 100  |

## Nota Bene

Het op een decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het indexamenjaar.

T501 kan niet worden ingehaald. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer dat wordt behaald in T502. Het cijfer wordt ook aangepast indien het cijfer uit TW 1 hoger is dan het cijfer behaald voor T501.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: biologie

## Inleiding

Alle hoofdstukken komen uit Biologie voor jou, deel 5a en 5b.

Thema 1: Regeling

Thema 2: Waarneming en gedrag

Thema 3: Stofwisseling in de cel

Thema 4: DNA

Thema 5: Planten

\* Bij iedere toets behoren ook de aantekeningen, practica en extra materiaal (op de ELO) uit de les tot de leerstof.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                                     | Eindtermen                   | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment  | Duur |
|------|--|------------------------------|-------------------------------------|------|------|--------|---------|------|
| T501 | Praktische opdracht 'Gedrag', zie nota bene.     | A,D3                         | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 1      | P1      |      |
| T502 | T3 Stofwisseling + T5 Planten.                   | A,B1,B2,B3,B5,C2,D1,D2,E2,E3 | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW2     | 100  |
| T503 | T4 DNA.  | A,B1,C1,D1,D2,E,F1           | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | TW3     | 50   |
| T504 | T1 Regeling + T2 Waarneming.                     | A,B2,B4,B6,B7,D2             | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 2      | TW4     | 100  |
| T505 | Examenvraagpresentatie + schrift, zie nota bene. | A                            | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 1      | P1 - P4 |      |

## Nota Bene

\* Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

\* T501: De deadline voor de praktische opdracht 'gedrag' ligt nog vóór de herfstvakantie, 5 weken na aanvang van het schooljaar.

### Examenvraagpresentatie

Iedere periode (P1 t/m P4) presenteren enkele leerlingen (individueel) een examenvraag (of cluster van examenvragen), die betrekking heeft op de leerstof uit die periode. Alle leerlingen maken een evaluatie van de vragen en tips bij de presentaties. Het cijfer voor de examenvraagpresentatie wordt toegekend in periode 4, nadat iedereen aan de beurt is geweest.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: informatica

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | Webdesign portfolio                                   | F          | <input type="checkbox"/> | SE   | P    | 1      | P1     |      |
| T502 | Webdesign praktische opdracht                         | F          | <input type="checkbox"/> | SE   | P    | 1      | P1     | 50   |
| T503 | Informatie Digitaal theorietoets                      | C2,C3,C4   | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | P2     | 50   |
| T504 | Keuzeonderwerp (PhysicalComputing, Lazarus of Python) | M          | <input type="checkbox"/> | SE   | P    | 2      | P3     |      |
| T505 | Security and Privacy theorietoets                     | A,E2,F3,F4 | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | P4     | 50   |
| T506 | Security and Privacy portfolio                        | A,E2,F3,F4 | <input type="checkbox"/> | SE   | P    | 1      | P4     |      |

### Nota Bene

Aan het begin van elke periode wordt de inhoud van de praktijkopdracht en van de theorietoets bekendgemaakt. Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 4 mee naar het eindexamenjaar.

#### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: filosofie

## Inleiding

Periode 1: Wijsgerige antropologie

Periode 2: Wijsgerige ethiek

Periode 3: Kenleer

Periode 4: Wetenschapsfilosofie

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                             | Eindtermen     | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment    | Duur |
|------|--|----------------|-------------------------------------|------|------|--------|-----------|------|
| T501 | Filosofisch schrijven: filosofisch essay | A1,A2          | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 1      | P1        |      |
| T502 | Wijsgerige antropologie                  | A1,A2,B1,B2,B3 | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | TW1       | 50   |
| T503 | Wijsgerige Ethiek                        | A1,A2,C1,C2,C3 | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | TW2       | 50   |
| T504 | Deelname aan filosofisch café            |                | <input type="checkbox"/>            | OC   | HD   | 0      | P3        |      |
| T505 | Kenleer                                  | A1,A2,D1,D2,D3 | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | TW3       | 100  |
| T506 | Wetenschapsfilosofie                     | A1,A2,E1,E2,E3 | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 1      | TW4       | 100  |
| T507 | Filosofisch gesprek                      | A1,A2          | <input type="checkbox"/>            | SE   | M    | 1      | '3 t/m P2 |      |

## Nota Bene

Het op één decimaal afgeronde gemiddelde eindcijfer van dit leerjaar gaat als SE-cijfer met wegingsfactor 5 mee naar het eindexamenjaar.

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijktoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: levensbeschouwing

## Inleiding

P1: Startdatum werkstuk 31 oktober (zie P3)

P2: Verder werken aan werkstuk (zie P3)

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T500 | Eindcijfer van vwo 4, afgerond op één decimaal  |            | <input type="checkbox"/> | SE   |      | 4      | LJ4    |      |
| T501 | Participatiecijfer  |            | <input type="checkbox"/> | SE   | HD   | 1      | P1     |      |
| T502 | Thema 16: Totaal 6 Opdrachten, keuze uit 12:<br>- Levensvisieboek: 7, 12, 21, 27, 34 & 41.<br>- Ideale robot ontwerpen: 5.<br>- Beeldcollage/ Collage: 16 & 32.<br>- Schrijfopdracht: 18.<br>- Filmrecensie / Verhaal (her) schrijven: 26 & 46.<br><br>Start: 31-8-2020<br>Deadline: 20-11-2020 |            | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | P1-P2  |      |
| T503 | Participatiecijfer  |            | <input type="checkbox"/> | SE   | HD   | 1      | P2     |      |
| T504 | Thema 17: Totaal 6 Opdrachten, keuze uit 12:<br>- Levensvisieboek: 6, 22, 33, 41, & 50.<br>- Bestuderen: 11.<br>- Adviseren: 20 .<br>- Onderzoek: 30, 43, 46 & 47.<br>- Film kijken en bespreken: 40.<br><br>Start: 23-11-2020<br>Deadline: 5-3-2021  |            | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | P2-P3  |      |
| T505 | Participatiecijfer  |            | <input type="checkbox"/> | SE   | HD   | 1      | P3     |      |
| T506 | Thema 18: Totaal 6 Opdrachten, keuze uit 12:<br>- Levensvisieboek: 1, 10, 22, 36 & 40.<br>- Bekritisieren: 3.<br>- Verrijkingsoopdracht: 4 & 32.<br>- Actualiseren: 15.<br>- Interview: 19.<br>- Onderzoek: 30.<br>- Case Study: 39.<br><br>Start: 8-3-2021<br>Deadline: 11-6-2021              |            | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 2      | P3-P4  |      |
| T507 | Participatiecijfer  |            | <input type="checkbox"/> | SE   | HD   | 1      | P4     |      |

## Nota Bene

In klas 5 sluit men het vak levensbeschouwing af, het eindcijfer zal worden gebruikt bij het berekenen van het combinatiecijfer in klas 6.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Bij schriftelijke toetsen bestudeer je de stof en alles wat tijdens de les besproken is. Toetsvragen kunnen over actuele onderwerpen gaan; van leerlingen wordt verwacht dat zij minstens 1x per dag het journaal volgen en/of de krant lezen. Bij het bezoek aan het Gerechtshof in Den Bosch woon je een aantal rechtszittingen bij. Verslag inleveren 1<sup>e</sup> week na 't bezoek, indien dit tijdstip in een vakantie of toetsweek valt, dan de eerste les daarna. De presentatie die gegeven wordt in periode 3 gaat over een onderwerp m.b.t. de pluriforme samenleving of de verzorgingsstaat/participatiesamenleving.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen  | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|-------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | Thema parlementaire democratie §1 t/m 5 en §6.2 + 6.3 + 7.3 + alle info gegeven tijdens de lessen.  | C1,C2,C3    | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 3      | TW1    | 50   |
| T502 | Maken werkboek Thema pluriforme samenleving (§1, 2, 3, 5 en 6), startdatum 9 november - deadline vóór TW2 of<br>Opdracht analyse ontw.land/int.conflict oa ahv indexmundi | E1,E2,E3,E4 | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 2      | P2     |      |
| T503 | Interview met deskundige m.b.t. thema de pluriforme samenleving, startdatum 9 november - deadline 11 december   | A1,A2,E3    | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 1      | P2     |      |
| T504 | Presentatie, startdatum 1 februari - deadline in overleg met docent   | A1,A2       | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 2      | P3     |      |
| T505 | Bezoek aan het Gerechtshof in Den Bosch 1e t/m 5e lesuur, startdatum april  | B1          | <input type="checkbox"/>            | SE   | O    | 2      | P4     |      |
| T506 | Hoofdstuk 1 Rechtsstaat + alle info gegeven tijdens de lessen.  | B1,B2       | <input type="checkbox"/>            | SE   | S    | 3      | TW4    | 50   |

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: culturele kunstzinnige vorming

## Inleiding

Er worden drie kunstdisciplines belicht. Bij elke kunstdiscipline zijn opdrachten opgenomen waarin de verschillende domeinen aan bod komen. Deze opdrachten zijn praktisch van aard en worden schriftelijk uitgewerkt of gepresenteerd.

P1 Film, Theater

P2 Muziek

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                                   | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|--|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T500 | Eindcijfer van vwo 4, afgerond op één decimaal |            | <input type="checkbox"/>            | SE   |      | 9      | LJ4    |      |
| T501 | Film C.A.P.                                    | A,B,C,D    | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | P    | 2      | P1     |      |
| T502 | Theater C.A.P.                                 | A,B,C,D    | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | P    | 2      | P1     |      |
| T503 | Kunstonderzoek                                 | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/>            | SE   | P    | 2      | P2     |      |
| T504 | Muziek C.A.P.                                  | A,B,C,D    | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | P    | 2      | P2     |      |
| T505 | Presentatie kunstonderzoek                     |            | <input type="checkbox"/>            | SE   | P    | 2      | P2     |      |

## Nota Bene

C.A.P : Culturele activiteit van professionals

Het behaalde eindcijfer is onderdeel van het combinatiecijfer in de overgangsregeling.

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: art & design 3D

## Inleiding

Het examen bestaat uit CSE en SE.

Het examenprogramma bestaat uit:

- Domein A: vaktheorie
- Domein B: praktijk
- Domein C: oriëntatie en beroep

Voor alle onderdelen van het PTA geldt: we werken met een onderzoekscyclus die in iedere opdracht terugkomt en deze werkt in 6 stappen naar de invulling van de opdracht.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T500 | Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal                       |            | <input type="checkbox"/> | SE   |      | 9      | LJ4    |      |
| T501 | Oriënteren/associëren, inspireren, experimenteren "De verruimde blik" | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P1-P2  |      |
| T502 | Opdracht kunstbeschouwing: Hedendaags-modernisme                      | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P3     |      |
| T503 | produceren, presenteren, evalueren "De verruimde blik"                | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P2-P3  |      |
| T504 | Oriënteren/associëren, inspireren, experimenteren "op de barricaden"  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 2      | P3     |      |
| T505 | produceren, presenteren, evalueren "op de barricaden"                 | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P4     |      |
| T506 | last goodbye stap 1 t/m 6   | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P4     |      |

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: art & design 2D

## Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen:

- domein A: vaktheorie
- domein B: praktijk
- domein C: oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|--|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T500 | Eindcijfer van vwo 4, afgerond op één decimaal                                     |            | <input type="checkbox"/> | SE   |      | 6      | LJ4    |      |
| T501 | proces/onderzoek "Selfie"  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P1     |      |
| T502 | Eindwerkstuk + pitch "Selfie"  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P1     |      |
| T503 | proces/onderzoek "Tijd"  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P2     |      |
| T504 | Eindwerkstuk + pitch "Tijd"  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P2     |      |
| T505 | proces/onderzoek "Poster SJL"  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P3     |      |
| T506 | Eindwerkstuk + pitch "Poster SJL"  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P3     |      |
| T507 | proces/onderzoek Meerkeuze:<br>oriëntatie op kunststromingen en/of kunstenaars     | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P4     |      |
| T508 | Eindwerkstuk + pitch Meerkeuze:<br>oriëntatie op kunststromingen en/of kunstenaars | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | O    | 1      | P4     |      |

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: kunst (muziek)

## Inleiding

Hoofdstuk 5: film en musical / romantiek

Hoofdstuk 6: experimentele rock / muziek van de 20e-21e eeuw

Hoofdstuk 7: blues, jazz

Hoofdstuk 8: pop(cultuur)

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T500 | Eindcijfer van vwo 4, afgerond op één decimaal  |            | <input type="checkbox"/>            | SE   |      | 4      | LJ4    |      |
| T501 | Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband   | B1         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | M    | 1      | TW1    | 25   |
| T502 | Theorie- + luistertoets:<br>Hoofdstuk 5 & 6<br>(theorie, solfège, alg. muzikleer, muziekgeschiedenis) | A1,A2,A3   | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | P2     | 50   |
| T503 | Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband   | B1         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | M    | 1      | TW2    | 25   |
| T504 | Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband   | B1         | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | M    | 1      | TW3    | 25   |
| T505 | Theorie- + luistertoets:<br>Hoofdstuk 7 & 8<br>(theorie, solfège, alg. muzikleer, muziekgeschiedenis) | A1,A2,A3   | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | S    | 1      | P4     | 50   |
| T506 | Praktijk: Afsluitend musicerend onderdeel individueel en in groepsverband                             | B1,B2      | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | M    | 1      | TW4    | 25   |

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

De onderstaande onderdelen worden gedurende het jaar (niet periode gebonden) in blokken van 3 tot 4 lessen behandeld.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving         | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|----------------------|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | Bewegen 1            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 1      | P1-P4  |      |
| T502 | Bewegen 2            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 1      | P1-P4  |      |
| T503 | Bewegen 3            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 1      | P1-P4  |      |
| T504 | Bewegen 4            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 1      | P1-P4  |      |
| T505 | Bewegen 5            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 1      | P1-P4  |      |
| T506 | Verantwoording nemen | A,C,D,E    | <input type="checkbox"/> | OC   | HD   | 3      | P1-P4  |      |

## Nota Bene

Keuzwe uit:

T501 t/m T505 Voetbal, Hockey, Basketbal, Rugby, Softbal, Volleybal, Badminton, Tennis, Boksen, Hordenlopen, Klimmen, Zelfverdediging, Loopvormen, Verspringen, Hoogspringen, Discuswerpen, Speerwerpen, Balanceren, Springen, Zwaaien

T506 Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlening. Toepassen van spelregels/veiligheidsvoorschriften/tactieken.

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en Regelen

Domein D Bewegen en Gezondheid

Domein E Bewegen en Samenleving

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

P4: T502 beoordeling O of V

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing                          | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|------|---|------------|-------------------------------------|------|------|--------|--------|------|
| T501 | Oriëntatie en keuzefase: koppelen begeleider + namen duo's + voorlopig onderwerp. start 26/5 deadline 11/6  |            | <input type="checkbox"/>            | SE   | P    | 0      | P4     |      |
| T502 | Informatie verzamelen: vaststellen definitief onderwerp en inleveren (onderzoeks)plan en/of hoofd- en deelvragen met toelichting start 11/6 deadline 16/7 |            | <input type="checkbox"/>            | SE   | P    | 0      | P4     |      |
| T503 | Zie PTA V6  |            | <input type="checkbox"/>            | SE   | P    | 0      | V6     |      |
| T504 | Zie PTA V6  |            | <input checked="" type="checkbox"/> | SE   | P    | 1      | V6     |      |

## Nota Bene

Bij het passeren van deadline 2 is er een aftrekpuntenregeling:

T502 deadline 2 niet gehaald (O) geeft 0,5 punt aftrek van het eindcijfer in V6

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 5

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

## Inleiding

LOB geeft je een mogelijkheid om je loopbaancompetenties en talenten te ontwikkelen, waardoor je je beter kunt voorbereiden op het maken van keuzes in de toekomst. Aan de hand van deze loopbaancompetenties neem je deel aan verschillende opdrachten. Zo ontwikkel je een beter beeld over welke vervolgstappen je wilt gaan zetten.

De Loopbaancompetenties zijn:

1. Kw aliteiten kennen van jezelf
2. Motieven
3. Werkexploratie
4. Loopbaansturing
5. Netwerken

De hieronder genoemde onderdelen vormen samen het LOB programma van vwo 5. Onderdelen A, C, D, E, I en J zijn voor iedereen, daarnaast dien je minimaal één keuze te maken uit B, G en H.

## Toetsen

| SE  | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur |
|-----|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|
| LOB | A LOB les (focus op loopbaancompetentie 1)  |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    |        | P1     | 50   |
| LOB | B Onderwijsbeurs Zuid-Nederland 9,10 okt Veldhoven of online (4,5)                    |            | <input type="checkbox"/> | HD   | HD   |        | P1     |      |
| LOB | C Workshop project (3) 15 en 16 okt   |            | <input type="checkbox"/> | HD   | HD   |        | P1     |      |
| LOB | D LOB les (focus op 2)  |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    |        | P2     | 50   |
| LOB | E Open dag bezoeken HBO of WO (3,4)<br>Deadline inleveren opdrachten 17 december 2020 |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    |        | P2     |      |
| LOB | F LOB les (focus op 4)  |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    |        | P3     | 50   |
| LOB | G Opleidingsmarkt HBO/WO 4 febr.'21 (focus op 3 en 4)                                 |            | <input type="checkbox"/> | HD   | HD   |        | P3     |      |
| LOB | H Beroepenavond bij Beekvliet - 2 maart (3)   |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    |        | P3     |      |
| LOB | I LOB les (focus op 3,4)  |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    |        | P4     | 50   |
| LOB | J meeloopdag/ proefstuderen (3,4)<br>Deadline inleveren opdrachten 24 juni 2021       |            | <input type="checkbox"/> | HD   | HD   |        | P4     |      |

## Nota Bene

We bouwen aan een doorstroombestand, waarin je ervaringen en bevindingen vastgelegd worden. Alle opdrachten moeten met een voldoende (V) worden afgerond.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer