

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

## **Vwo Leerjaar 4**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen    | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment    | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|---|---------------|--------------------------|------|------|--------|-----------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Verhaalanalyse korte verhalen   | C,E1,E2       | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 5 %    | P1        |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Taalbeheersing (aangepaste toets)   | C             | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | TW1       | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Historische letterkunde: middeleeuwenproject  | C, E1, E2, E3 | <input type="checkbox"/> | OC   | M/S  | 15 %   | P2        |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Tekstbegrip en argumentatie   | A1,A2,A3, D   | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | TW2       | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Poëzieproject (wordt grotendeels in de les gemaakt)   | E1, E2, E3    | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P3        |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T406 | Schrijfvaardigheid: zakelijke brief<br>AT:<br>specifieke taalfoutenregeling<br>anderstaligen) | C,D           | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | (in de le | 100  | <input type="checkbox"/> |     |
| T407 | Groepsmondeling over twee romans (3 a 4) <sup>1</sup>   | B,D           | <input type="checkbox"/> | OC   | M    | 15 %   | P3+P4     | 20   | <input type="checkbox"/> |     |
| T408 | Project fake news   | D             | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 5 %    | P4        |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T409 | Tekstbegrip en argumentatie (examengericht)   | A1,A2, A3,D   | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | TW4       | 100  | <input type="checkbox"/> |     |

### Nota Bene

<sup>1</sup> Romans voor het groepsmondeling worden voor de kerstvakantie gekozen en doorgegeven.

De eerste roman voor het groepsmondeling al in periode 2 lezen (voor de kerstvakantie)

De tweede roman voor het groepsmondeling in periode 3 (en 4) lezen.

### 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 4

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

Hoofdstukken verwijzen naar Via Latina 2, tekstboek en taalboek. De auteurs worden gelezen uit het boek Lego.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                               | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|--|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Proefwerk les 37-38 + herhaling grammatica | A,B,C,D,E  | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 5 %    | P1     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Herhalingstoets grammatica + les 39        | A,B,C,D,E  | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Proefwerk les 40-41                        | A,B,C,D,E  | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 5 %    | P2     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Proefwerk les 42-45                        | A,B,C,D,E  | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Proefwerk Catullus                         | A,B,C,D,E  | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T406 | Proefwerk Catullus + grammatica            | A,B,C,D,E  | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | P4     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T407 | Proefwerk Catullus + Ovidius               | A,B,C,D,E  | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW4    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

De domeinen A, B, C en E komen in alle toetsen terug.  
Aan domein D wordt verspreid over de lessen aandacht besteed.

### 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 4

Vak: Griekse taal en cultuur

## Inleiding

Elke periode is er nog een diagnostische vertaling van 50 minuten.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                           | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|--|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Proefwerk Grammatica en teksten Pallas | ABCDE      | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Proefwerk Grammatica en teksten Pallas | ABCDE      | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Proefwerk Grammatica en teksten Pallas | ABCDE      | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Proefwerk Grammatica en teksten Pallas | ABCDE      | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW4    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |

## 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 4

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

- Leesboek: twee Engelse romans
- Schrijfvaardigheid: formele sollicitatiebrief
- Idioms: VWO examenidoom
- Grammatica: werkwoordstijden, woordvolgorde, gerund, bijvoeglijk naamwoord en bijwoord, conditionals, onregelmatige werkwoorden
- Poetry and short stories: terminologie, analyse diverse gedichten en minimaal 1 kort verhaal
- Spreekvaardigheid: presentaties in duo's
- Leesvaardigheid: eindexamenteksten havo

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                             | SLU |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|-------------------------------------|-----|
| T401 | Leesboek (open en mc vragen)  | E1         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P1     | 30   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T402 | Schrijfvaardigheid, erk-niveau A2 /B1*: sollicitatiebrief                                     | D1         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 14 %   | TW1    | 100  | <input type="checkbox"/>            |     |
| T403 | Idioms 1-5  |            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 4 %    | P2     | 30   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T404 | Grammatica over periode 1 en 2  |            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 14 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T405 | Poetry and short stories (terminologie, analyse diverse gedichten en minimaal 1 kort verhaal) | E2         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 14 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T406 | Leesboek (open en mc vragen)  | E1         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P4     | 30   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T407 | Idioms 1-10   |            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P4     | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T408 | Spreekvaardigheid: presentatie in duo's   | C2         | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 10 %   | P4     | 15   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T409 | Leesvaardigheid: examenteksten, erk-niveau B1/B1+*  | B1         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 14 %   | TW4    | 100  | <input checked="" type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

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

De volgende vaardigheid wordt alleen formatief getoetst:

- kijk- en luistervaardigheid (ERK niveau B1)

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

## 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 4

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Alle toetsen zijn gebaseerd op *Grandes Lignes*, op voorbereidingsmateriaal, aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie behorend bij de toetsstof.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                             | SLU |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|-------------------------------------|-----|
| T401 | ATV (Ch1)   |            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 5 %    | P1     | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T402 | Leesvaardigheid<br>(Ch<br>1,2,3)<br>ERK A2<br>/B1   | AF         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 4 %    | TW1    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T403 | ATV<br>(Ch2)  |            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P2     | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T404 | Spreekvaardigheid (Ch1,2,3) ERK<br>A2/B1            | C          | <input type="checkbox"/> | OC   | M    | 14 %   | TW2    | 25   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T405 | ATV &<br>Literatuur<br>(Ch 4,5)                     | E          | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 14 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T406 | Luistervaardigheid<br>(Ch4,5,6)<br>ERK A2<br>/B1    | B          | <input type="checkbox"/> | OC   | L    | 14 %   | P4     | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T407 | Taalportfolio                                       | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 25 %   | P4     |      | <input type="checkbox"/>            |     |
| T408 | Leesvaardigheid<br>ERK A2/B1<br><br>Woordenboek F-N | A,F        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 14 %   | TW4    | 100  | <input checked="" type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 4

Vak: Franse taal en literatuur

## Taalportfolio

Studiebelasting: de totale studielast voor moderne vreemde talen bedraagt in de bovenbouw vwo 480 studielasturen. Binnen deze uren kunnen alle activiteiten die samenhangen met het leren van de taal gedaan worden.

Doel van het taalportfolio: de leerling bereidt zich gedurende elke lesperiode voor op de leerstof van de komende toets en traint aantoonbaar de verschillende vaardigheden. Deze training betekent oefenen met de grammatica, lezen van (literaire) teksten; kortom: het maken van opdrachten. Door middel van dit taalportfolio stimuleren we de zelfwerkzaamheid en het eigenaarschap van de individuele leerling en maken we het studieproces zichtbaar.

Beoordeling: de leerling moet de volledige taalportfolio-opdracht per periode voldoende afgerond hebben om taalportfolio-punten te krijgen.

### 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 4

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Uiterste inleverdata taalportfolio (TP):

Periode 1: (zie weekplanning Moodle): TP1, TP2

Periode 2: (zie weekplanning Moodle): TP3, TP4

Periode 3: (zie weekplanning Moodle): TP6, TP7

Periode 4: (zie weekplanning Moodle): TP5, TP8

Het taalportfolio wordt vóór de docent bepaalde deaddline ingeleverd: één week vóór de controledatum.

Taalportfolio 1 grammatica werkwoorden 1,5 punt

Taalportfolio 2 idioom I 1 punt

Taalportfolio 3 grammatica naamvallen + overige onderwerpen 1,5 punt

Taalportfolio 4 idioom II 0,5 punt

Taalportfolio 5 luistervaardigheid 1 punt

Taalportfolio 6 idioom III 0,5 punt

Taalportfolio 7 spreekvaardigheid 1 punt

Taalportfolio 8 idioom IV 1 punt

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment  | Duur | TextAid                             | SLU |
|------|-----------------------------|------------|--------------------------|------|------|--------|---------|------|-------------------------------------|-----|
| T401 | Algemene Taalvaardigheid    | D          | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 5 %    | P1      | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T402 | Leesvaardigheid             | A,F        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 5 %    | TW1     | 100  | <input type="checkbox"/>            |     |
| T403 | Schrijfvaardigheid          | D          | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 14 %   | TW2/P2  | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T404 | Kijk- en Luistervaardigheid | B          | <input type="checkbox"/> | OC   | L    | 14 %   | P4      | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T405 | Literatuur                  | E          | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 9 %    | P3      | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T406 | Spreekvaardigheid           | C          | <input type="checkbox"/> | OC   | M/S  | 14 %   | TW3     | 20   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T407 | Taalportfolio               | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 25 %   | P1 - P4 |      | <input type="checkbox"/>            |     |
| T408 | Leesvaardigheid             | A,F        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 14 %   | TW4/P4  | 100  | <input checked="" type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 4

Vak: Duitse taal en literatuur

## Taalportfolio

Studiebelasting: de totale studielast voor moderne vreemde talen bedraagt in de bovenbouw vwo 480 studielasturen. Binnen deze uren kunnen alle activiteiten die samenhangen met het leren van de taal gedaan worden.

Doel van het taalportfolio: de leerling bereidt zich gedurende elke lesperiode voor op de leerstof van de komende toets en traint aantoonbaar de verschillende vaardigheden. Deze training betekent oefenen met de grammatica, lezen van (literaire) teksten; kortom: het maken van opdrachten. Door middel van dit taalportfolio stimuleren we de zelfwerkzaamheid en het eigenaarschap van de individuele leerling en maken we het studieproces zichtbaar.

Beoordeling: de leerling moet de volledige taalportfolio-opdracht per periode voldoende afgerond hebben om taalportfolio-punten te krijgen.

### 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 4

Vak: Spaanse taal en literatuur

## Inleiding

Alle toetsen zijn gebaseerd op *Compañeros 3*, op voorbereidingsmateriaal in Moodle, op aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie behorend bij de toetsstof.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving          | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|-----------------------|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Taalportfolio *       | A,B,C,D,E  | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 25 %   | P1-P4  |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | ATV t/m ud 2          |            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | ATV t/m ud 4          |            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | STV t/m ud 6          | D          | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW3    | 100  | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Luistervaardigheid A2 | B          | <input type="checkbox"/> | OC   | L    | 15 %   | P4     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T406 | ATV t/m ud 8          |            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | TW 4   | 50   | <input type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

### Taalportfolio

Studiebelasting: de totale studielast voor moderne vreemde talen bedraagt in de bovenbouw vwo 480 studielasturen. Binnen deze uren kunnen alle activiteiten die samenhangen met het leren van de taal gedaan worden.

Doel van het taalportfolio: de leerling bereidt zich gedurende elke lesperiode voor op de leerstof van de komende toets en traint aantoonbaar de verschillende vaardigheden. Deze training betekent oefenen met de grammatica, lezen van (literaire) teksten; kortom: het maken van opdrachten. Door middel van dit taalportfolio stimuleren we de zelfwerkzaamheid en het eigenaarschap van de individuele leerling en maken we het studieproces zichtbaar.

Beoordeling: de leerling moet de volledige taalportfolio-opdracht per periode voldoende afgerond hebben om taalportfolio-punten te krijgen.

### 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 4

Vak: geschiedenis

## Inleiding

- H1: Jagers en boeren
- H2: Grieken en Romeinen
- H3: Monniken en ridders
- H4: Steden en staten
- H5: Ontdekkers en hervormers
- H6: Regenten en vorsten
- H7: Pruiken en revoluties
- H8: Burgers en stoommachines

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                             | SLU |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|-------------------------------------|-----|
| T401 | H1 + H2   | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P1     | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T402 | H1 t/m H3   | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW1    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T403 | H1 t/m H5 + Thema Steden in de Lage landen              | A,B,C9     | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW2    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T404 | H1 t/m H6   | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW3    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T405 | Thema Gouden Eeuw/de Republiek + herhaling H4, H5 en H6 | A,B,C9     | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P4     | 50   | <input type="checkbox"/>            |     |
| T406 | H1 t/m H7 + thema de verlichting                        | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW4    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

## 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 4

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Domein A en B Boek Arm & Rijk Hoofdstuk 1 t/m 3 (SE)  
Domein C Boek Systeem Aarde H 1 t/m 3 (CE)  
Domein A Praktische opdracht, reis Georgië (keuze) (SE)  
Domein D Zuid-Amerika Hoofdstuk 4 en 5 (SE)  
Domein A, B, C, D Arm & Rijk, Systeem Aarde, Zuid-Amerika

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                             | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                             | SLU |
|------|--|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|-------------------------------------|-----|
| T401 | Arm en Rijk Hoofdstuk 1 t/m 3            | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW1    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T402 | Systeem Aarde H 1 t/m 3                  | C          | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW2    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T403 | Praktische opdracht                      | A          | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 15 %   | P3     |      | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T404 | Zuid-Amerika H 4 en 5                    | D          | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW3    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T405 | Arm en Rijk, Systeem Aarde, Zuid-Amerika | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW4    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |

## 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.

Bij alle toetsen kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

Te toetsen domeinen CSE Aardrijkskunde:

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

## 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 4

Vak: economie

## Inleiding

Methode LWEO; 4 boeken,

Levensloop, keuzes vanuit het gezin met betrekking tot rondkomen met je budget

Arbeid, keuzes in de rol van werknemer en werkgever

Monetaire zaken, keuzes met betrekking tot de rol van het geld

Vraag & aanbod, keuzes op micro economisch niveau

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen        | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|--|-------------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Levensloop: H1 t/m H4*<br>* H4 voor een deel             | A,B,C,E,F,G,H,I,J | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Levensloop H4* t/m H7                                    | A,B,C,E,F,G,H,I   | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Arbeid geheel  | A,B,D,F,G,K       | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Monetaire zaken H1 t/m H4 en Vraag & Aanbod H1, H2 en H4 | A,B,E,F,G,H,I,J   | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW4    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

- GRM gebruik is niet toegestaan! Gewoon rekenmachine wel.
- Bij alle toetsen zijn ook de aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie onderdeel van de toetsstof.
- Bij elke toets geldt eindterm A2, dus rekenen met procenten en indexcijfers behoort bij de basisvaardigheden.
- De behandelde onderwerpen zijn op het toetsmoment per thema direct op examenniveau toetsbaar.
- Bewaar al het materiaal uit dit leerjaar voor V5 en V6 en voor het centraal examen.

## 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 4

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|--|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Financiële zelfredzaamheid (H1 t/m H5)                                   | B1         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Financiële zelfredzaamheid (H6 t/m H8)                                   | B1         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Personeelsbeleid H1 t/m H5   | B3,C2      | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Personeelsbeleid H6 t/m H8 +<br>introduktie boekhoudmodule<br>(selectie) | B3,B4,H    | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW4    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |

### Nota Bene

Domein A gaat over algemene vaardigheden en zit verwerkt in alle onderdelen die getoetst worden.

### 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 4

Vak: wiskunde A

## Inleiding

H1: Formules en Grafieken

H2: Statistiek

H3: Rekenen en Herleiden

H4: Combinatoriek

H5: Kansrekening

H6: Machtsverbanden

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen                   | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|---------------|------------------------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | H1            | Domein A,B1,C1,C2            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P1     | 50   | <input type="checkbox"/> | 19  |
| T402 | H1 en deel H2 | Domein A,B1,B2,C1            | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 18 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> | 15  |
| T403 | H2            | Domein A, E1, E2, E3         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P2     | 50   | <input type="checkbox"/> | 19  |
| T404 | H3            | Domein A, B1, C1             | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 18 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/> | 15  |
| T405 | H4 + deel H5  | DomeinA,B1,B2,C1,C2,E4,E5,E6 | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 18 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> | 34  |
| T406 | H5 + H6       | DomeinA,B1,C1,C2,E4,E5,E6    | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 26 %   | TW4    | 100  | <input type="checkbox"/> | 48  |

## Nota Bene

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 4

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Boek deel 1

H1: Functies & Grafieken

H2: De afgeleide functie

H3: Meetkunde

H4: Vergelijkingen & herleidingen

Boek deel 2

H5: Machten, exponenten en logaritmen

H6: Differentiaalrekening

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment    | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|--|------------|--------------------------|------|------|--------|-----------|------|--------------------------|-----|
| T401 | H1 Functies en grafieken + deel H2<br>De afgeleide functie                         | A,B,C1     | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW1       | 50   | <input type="checkbox"/> | 56  |
| T402 | rest H2 De afgeleide functie + H3<br>Meetkunde                                     | A,B,C1,E1  | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW2       | 50   | <input type="checkbox"/> | 51  |
| T403 | H4 Vergelijkingen en herleidingen +<br>deel H5 Machten exponenten en<br>logaritmen | A,B,C1     | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW3       | 50   | <input type="checkbox"/> | 44  |
| T404 | H5 Machten exponenten en<br>logaritmen   | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | periode 4 | 50   | <input type="checkbox"/> | 29  |
| T405 | H6 Differentiaalrekening   | A,B,C1,C2  | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW4       | 50   | <input type="checkbox"/> | 42  |

## Nota Bene

In elke toets komt domein A 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 4

Vak: wiskunde C

## Inleiding

H1: Formules en Grafieken

H2: Statistiek

H3: Rekenen en Herleiden

H4: Combinatoriek

H5: Kansrekening

H6: Machtsverbanden

## Toetsen

| SE   | Omschrijving          | Eindtermen             | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|-----------------------|------------------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | H1                    | A,B1,C1,C2             | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P1     | 50   | <input type="checkbox"/> | 19  |
| T402 | H1 en een deel van H2 | A,B1,B2,C1             | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 18 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> | 15  |
| T403 | H2                    | A,E1,E2,E3             | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P2     | 50   | <input type="checkbox"/> | 19  |
| T404 | H3                    | A,B1,C1                | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 18 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/> | 15  |
| T405 | H4 + deel H5          | A,B1,B2,C1,C2,E4,E5,E6 | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 18 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> | 34  |
| T406 | H5 en H6              | A,B1,C1,C2,E4,E5,E6    | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 26 %   | TW4    | 100  | <input type="checkbox"/> | 48  |

## Nota Bene

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 4

Vak: wiskunde D

## Inleiding

H1: Combinaties

H2: Discrete wiskunde

H3: Kansrekening

H4: Matrices

H5: Discrete kansverdelingen

H6: Discrete dynamische modellen

## Toetsen

| SE   | Omschrijving | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|--------------|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | H1           | B1         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | P1     | 50   | <input type="checkbox"/> | 30  |
| T402 | H2           | C1,F,G     | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | P2     | 50   | <input type="checkbox"/> | 30  |
| T403 | H3           | B2         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | P2     | 50   | <input type="checkbox"/> | 30  |
| T404 | H4           | F,G        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | P3     | 50   | <input type="checkbox"/> | 30  |
| T405 | H5           | B2,B3,B4   | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | P4     | 50   | <input type="checkbox"/> | 30  |
| T406 | H6           | C1,C3      | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | P4     | 50   | <input type="checkbox"/> | 30  |

## 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 4

Vak: natuurkunde

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen               | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|---|--------------------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | H1 Bewegingen beschrijven   | C1.1,C1.2,C1.7           | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 22 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | H2 Kracht en beweging   | C1.3 t/m<br>C1.5,C1.7    | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 22 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | H3 Energieomzetting   | C2                       | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 22 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Practicumschrift met uitwerkingen,<br>september - deadline vóór TW4 | A5, A8, A11,<br>A14, A15 | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 11 %   | P3+P4  | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | H4 Elektrische systemen + H5<br>Biofysica                           | D1,G1                    | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 22 %   | TW4    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |

## 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 4

Vak: scheikunde

## Inleiding

H1 Atoombouw en binding

H2 Petrochemie

H3 Chemisch rekenen

H4 Zouten

H5 Oplossen en mengen

H6 Reactiesnelheid en evenwicht

## Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen                                 | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|---|--|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Samenvatting stof derde klas, atoombouw, stofstencil en basisscheikunde uit klas 3. | B1,B2                                      | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P1     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | H1, H4.1, H4.2, stof- en roosterstencil   | B1,B2,B3                                   | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 15 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | H1, H2, H3.1 t/m H3.3, H4 en stof- en roosterstencil.                               | B1,B2,B3,C1,C2, C3,F1,F2,G3                | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW2    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | H1 t/m H5 en stof- en roosterstencil  | B1,B2,B3,C1,C2, C3,F1,F2,G3,E1, E2         | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 25 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | H1 t/m H6 en stof- en roosterstencil  | B1,B2,B3,C1,C2, C3,F1,F2,G3,E1, E2, C4, C5 | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 30 %   | TW4    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

Domein A komt in elke toets terug.

Elke toets steeds samen met de paragrafen samenvatting (+ oefentoetsen, chemie online), testopdrachten, toepassen, samenvatting 3<sup>e</sup> klasstof, dictaat atoombouw, samenvatting 'Kennen en Kunnen' en basisscheikunde uit klas 3.

Een leerling kan bij de toetsen T402, T403, T404 en T405 0,5 punt bonus verdienen. Gestelde eisen: zie ELO. Het maximaal te behalen cijfer is 10,0.

## 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 4

Vak: biologie

## Inleiding

Alle hoofdstukken komen uit 'Biologie voor jou', deel 4a en 4b.

Thema 1: Inleiding in de biologie

Thema 2: Voortplanting

Thema 3: Genetica

Thema 4: Evolutie

Thema 5: Ecologie

Thema 6: Mens en milieu

\* Bij iedere toets behoren ook de aantekeningen, de practica en het extra materiaal uit de les tot de leerstof.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                        | Eindtermen               | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                             | SLU |
|------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|-------------------------------------|-----|
| T401 | Thema 1                             | A,B2,B3,C2, F2           | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW1    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T402 | Praktische opdracht, zie Nota Bene. | A5,A8                    | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 10 %   | P1-P2  | 50   | <input type="checkbox"/>            | 10  |
| T403 | Thema 2 + Thema 3 (B1 t/m B5)       | A,B1,B4,C1,C2, D4,E,F1   | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW2    | 100  | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T404 | Thema 3 (B6 + B7) + Thema 4         | A13,B1,B2,B3, C1,C2,E3,F | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW3    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |
| T405 | Ecologie opdracht.                  | A,B2,B3,B8,C3,D 5,F2, F3 | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 10 %   | P4     |      | <input type="checkbox"/>            | 20  |
| T406 | Thema 5 + Thema 6                   | A,B8, C3,D5,F2,F3        | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW4    | 50   | <input checked="" type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

Nota bene

\*Toelichting praktische opdracht (T402); de opdracht bestaat uit een praktijktoets microscopie en osmose inclusief theorie (T1, B3, B5, B6), en een onderzoeksverslag van een tuinkerspracticum.

Start opdracht in periode 1, deadline in periode 2 (voor de kerstvakantie).

## 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 4

Vak: informatica

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving                       | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|------------------------------------|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Grondslagen portfolio              | B,C1,C2,C3 | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 12 %   | P1     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Grondslagen theorietoets           | B,C1,C2,C3 | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 12 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Greenfoot portfolio                | B1,D1,D2   | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 12 %   | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Greenfoot eindopdracht             | B1,D1,D2   | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 12 %   | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Computer Architectuur theorietoets | E1,E2,F1   | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 28 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T406 | Game ontwerp portfolio             | D1,D2      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 12 %   | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T407 | Game ontwerpen eindopdracht        | D1,D2      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 12 %   | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |

## 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 4

Vak: filosofie

## Inleiding

P1: Inleiding in de Filosofie

P2: Geluksfilosofie

P3: Sociale filosofie

P4: Filosofie van de geest

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen     | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|--|----------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Inleiding filosofie  | A1,A2          | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW1    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Filosofisch gesprek: stille discussie over geluk                               | A1,A2          | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 20 %   | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Essay over Geluksfilosofie   | A1,A2          | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 20 %   | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Sociale filosofie  | A1,A2          | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 20 %   | TW3    | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Filosofisch schrijven/gesprek: filmrecensie + afsluitend gesprek over de geest | A1,A2,B1,B2,B3 | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 20 %   | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |

## 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 4

Vak: levensbeschouwing

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Participatiecijfer  |            | <input type="checkbox"/> | SE   | HD   | 3 %    | P1     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Thema 13: Totaal 5 Opdrachten uit thema 13, te bepalen en uit te reiken en toe te lichten door de docent.   |            | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 5 %    | P1-P2  |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Start: 5-9-2022<br>Deadline: 4-12-2022<br>Participatiecijfer  |            | <input type="checkbox"/> | SE   | HD   | 2 %    | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Thema 14: Totaal 5 Opdrachten uit thema 14, te bepalen en uit te reiken en toe te lichten door de docent.   |            | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 5 %    | P2-P3  |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Start: 5-12-2022<br>Deadline: 17-3-2023<br>Participatiecijfer   |            | <input type="checkbox"/> | SE   | HD   | 3 %    | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T406 | Thema 15: Totaal 5 Opdrachten uit thema 15, te bepalen en uit te reiken en toe te lichten door de docent.   |            | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 5 %    | P3-P4  |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T407 | Start: 18-03-2023<br>Deadline: 23-06-2023<br>Participatiecijfer   |            | <input type="checkbox"/> | SE   | HD   | 2 %    | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T408 | In tweetallen (of alleen) een presentatie geven tijdens / in de les, onderwerp behorend/passend bij thema, en in overleg met de docent. Data gedurende P1 t/m P4, docent maakt schema wanneer welk tweetal aan de beurt is. |            | <input type="checkbox"/> | SE   | M    | 5 %    | P1-P4  |      | <input type="checkbox"/> |     |

## 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 4

Vak: culturele kunstzinnige vorming

## Inleiding

Er worden vier kunstdisciplines belicht. Bijhorende opdrachten zijn praktisch van aard (ervaringsgericht) en worden schriftelijk uitgewerkt en/of gepresenteerd.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving   | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|--|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Cultureel zelfportret  | A          | <input type="checkbox"/> | SE   | P    | 10 %   | P1     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Film; culturele activiteit                                     | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | SE   | P    | 10 %   | P1     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Film; praktische opdracht                                      | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/> | SE   | P    | 10 %   | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Fotografie; praktische opdracht                                | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/> | SE   | P    | 10 %   | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Beeldende kunst; culturele activiteit                          | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 10 %   | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T406 | Theater/beeldende kunst; praktische opdracht<br>Tableau vivant | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/> | SE   | P    | 10 %   | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T407 | Theater; culturele activiteit                                  | A,B,C,D    | <input type="checkbox"/> | SE   | S    | 10 %   | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

Bij het overschrijden van een deadline wordt het cijfer 1 toegekend.

Alsnog inleveren is uitsluitend mogelijk op de eerste maandag na de toetsweek en indien vóór de deadline schriftelijk een geldige opgave van redenen is gegeven van deze overschrijding. Dit ter beoordeling van de betrokken docent en de examencommissie.

## 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 4

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

## Inleiding

Het examen bestaat uit CSE en SE.

Het examenprogramma KUBV bestaat uit:

- Domein A: vaktheorie
- Domein B: praktijk

Het examenprogramma KUA bestaat uit:

- Domein A: vaardigheden
- Domein B: invalshoeken voor reflectie
- Domein C: onderwerpen

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 | TextAid                  | SLU |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Inspired by - Deel A                                | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 10 %   | P1     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Opdracht cultuur van het moderne / analyseren (KUA) | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 5 %    | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Inspired by - Deel B                                | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Opdracht cultuur van het moderne (KUA)              | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 5 %    | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Makerslab - deel A                                  | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 10 %   | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T406 | Makerslab - Deel B                                  | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T407 | Make it better - Deel A                             | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T408 | Make it better - deel B                             | A,B        | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T409 | SE massacultuur + cultuur van het moderne (KUA)     | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | C    | 10 %   | TW4    | 100  | <input type="checkbox"/> |     |

## 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 4

Vak: kunst (muziek)

## Inleiding

### Toetsen

| SE   | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Praktijk: musiceren   | B1         | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 10 %   | P1     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Cultuur van het moderne / analyseren (kua)                                      | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 5 %    | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Theorie- + luistertoets (theorie, solfège, alg. muzikaleer, muziekgeschiedenis) | A1, A2, A3 | <input type="checkbox"/> | OC   | S    | 10 %   | P2     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Opdracht cultuur van het moderne (kua)  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 5 %    | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Kunst en verzet - Deel A  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P2     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| T406 | Kunst en verzet - Deel B  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T407 | Praktijk: musiceren   | B1, B2     | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T408 | Make it better  | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T409 | SE massacultuur + cultuur van het moderne (KUA)                                 | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | C    | 10 %   | TW4    | 100  | <input type="checkbox"/> |     |

## 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 4

Vak: kunst (algemeen)

## Inleiding

Het examen bestaat uit CSE en SE.

Het examenprogramma bestaat uit:

- domein A vaktheorie
- domein B praktijk
- domein C oriëntatie en beroep

We werken met een onderzoekscyclus die in iedere opdracht teugkomt en deze cyclus bestaat uit 6 stappen naar de invulling van de opdracht.

## Toetsen

| SE   | Omschrijving                                  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|------|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T402 | Opdracht Cultuur van het moderne / analyseren | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 5 %    | P2     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Opdracht cultuur van het moderne              | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | O    | 5 %    | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T409 | SE massacultuur + cultuur van het moderne     | A,B,C      | <input type="checkbox"/> | OC   | C    | 10 %   | TW4    | 100  | <input type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

KUA is een opbouwend vak. Stof uit voorgaande periodes wordt bekend verondersteld.

### 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 4

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 | TextAid                  | SLU |
|------|----------------------|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| T401 | Bewegen 1            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P1-P4  |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T402 | Bewegen 2            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 15 %   | P1-P4  |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T403 | Bewegen 3            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 10 %   | P1-P4  |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T404 | Bewegen 4            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 10 %   | P1-P4  |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T405 | Bewegen 5            | A,B,D      | <input type="checkbox"/> | OC   | P    | 10 %   | P1-P4  |      | <input type="checkbox"/> |     |
| T406 | Verantwoording nemen | A,C,D,E    | <input type="checkbox"/> | OC   | HD   | 40 %   | P1-P4  |      | <input type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

Keuze uit:

T401: Voetbal, Hockey, Basketbal, Frisbee, Korfbal, Tsjoekbal

T402: Softbal, Volleybal, Racketspelen

T403: Zelfverdediging

T404: Loopvormen, Verspringen, Hoogspringen, Discuswerpen

T405: Balanceren, Springen, Zwaaien, Klimmen, Burnergames

T406 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 = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Leerjaar 4

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. Kwaliteiten kennen van jezelf
2. Motieven
3. Werkexploratie
4. Loopbaansturing
5. Netwerken

De hieronder genoemde onderdelen vormen samen het LOB programma van vwo 4. Onderdelen A, C, D, F, H, I en J zijn voor iedereen, daarnaast dien je minimaal één keuze te maken uit B, E en G.

## Toetsen

| SE  | Omschrijving  | Eindtermen | Herkansing               | Type | Vorm | Weging | Moment | Duur | TextAid                  | SLU |
|-----|---|------------|--------------------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-----|
| LOB | A LOB les (focus op loopbaancompetentie 1)  |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | %      | P1     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| LOB | B Onderwijsbeurs Zuid-Nederland 29 + 30 september Koningshof Veldhoven                            |            | <input type="checkbox"/> | HD   | HD   | %      | P1     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| LOB | C LOB les (focus op motieven en loopbaansturing)  |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | %      | P2     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| LOB | D LOB les (focus op loopbaansturing)  |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | %      | P3     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| LOB | E Opleidingenmarkt HBO/WO 9 februari 2023   |            | <input type="checkbox"/> | HD   | HD   | %      | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| LOB | F LOB les (focus op motieven en loopbaansturing)  |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | %      | P3     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| LOB | G Beroepenavond Beekvliet 4 april 2023  |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | %      | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| LOB | H LOB les portfolio   |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | %      | P4     | 50   | <input type="checkbox"/> |     |
| LOB | I Radboud try-out 4 december klassikaal 21 april 2023   |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | %      | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |
| LOB | J Dag van je toekomst, bedrijfsbezoek 19 april 2023<br>Deadline inleveren opdrachten 12 juni 2023 |            | <input type="checkbox"/> | HD   | S    | %      | P4     |      | <input type="checkbox"/> |     |

## Nota Bene

We bouwen aan een plusdocument, 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