

**De Breul**



Katholieke  
Scholengemeenschap  
Zeist

**Programma van toetsing en afsluiting**

**Schooljaar 2019 - 2020**

**Vwo 5**

## Programma van toetsing en afsluiting

### Schooljaar 2019 – 2020

#### Vwo 5

In dit overzicht staan alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen die meetellen voor het schoolexamen. Het cijfer voor je schoolexamen wordt dus opgebouwd uit diverse onderdelen. Dit overzicht wordt het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) genoemd. Je uiteindelijke cijfer voor je eindexamen bestaat voor 50% uit je schoolexamencijfer (SE-cijfer) en voor 50% uit je cijfer voor het Centraal Schriftelijke examen (CE-cijfer). Bovendien bevat dit document alle toetsen die meetellen voor je voortgangsdossier (overgangscijfer).

Per jaarlaag en per vak zijn te vinden:

- een overzicht van zowel de toetsen die meetellen voor het schoolexamencijfer als die voor het overgangscijfer
- op welke leerstof elke toets betrekking heeft
- in welke periode de toets wordt afgenomen
- de toetsduur
- de wijze van toetsen
- het type toets
- hoe zwaar de toets meetelt voor het schoolexamendossier of het voortgangsdossier
- of de toets herkansbaar is

Als een onderdeel meetelt voor het SE, staat dit nadrukkelijk bij de leerstof vermeld.

Voor doorstromers en instromers in de bovenbouw van het VWO geldt dat zij voor de gemiste pta's vrijstelling krijgen, tenzij de sectie aangeeft dat de gemiste toetsen een schoolexamendomein omvatten dat enkel *dán* getoetst wordt. De sectie maakt dan afspraken met de kandidaat over hoe, wanneer en in welke vorm de toets alsnog gemaakt wordt. Dit wordt vastgelegd in het leerlingdossier in magister.

Voor het berekenen van de eindcijfers is het van belang te weten dat een aantal vakken op de eindlijst uiteindelijk wordt samengevoegd in het combinatiecijfer. Voor VWO 6 is dit het gemiddelde van de cijfers voor maatschappijleer, levensbeschouwing, CVK en het profielwerkstuk.

Alle regelingen voor het schoolexamen en het eindexamen zijn verder te vinden in het Examenreglement. Deze vind je op de website van onze school. Daarin staat alles over hoe de examens zijn geregeld, zaken waar de school zich aan moet houden en een aantal zaken waar de leerling zich aan moet houden. Zo staat er bijvoorbeeld in wat te doen bij afwezigheid tijdens de afname van een toets en wat de herkansingmogelijkheden zijn.

Nadere toelichting kan zo nodig worden gegeven door vakdocenten, mentoren en teamleiders.

# Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2019 - 2020

## Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** aardrijkskunde

---

### 511 Proefwerk in tweetallen H1 en H2, katern Systeem aarde

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Aarde

---

### 443 Jaargemiddelde vwo-4

Moment: Weegfactor: 4  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

### 521 Domein Aarde "Katern Systeem Aarde" Hoofdstuk 1 t/m 4

Moment: PART 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Aarde

---

### 541 Domein Nederland Leefomgeving "Katern "Wonen in Nederland" H 1 t/m 4

Moment: PART 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Leefomgeving

---

### 542 "Eigen omgeving"

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Leefomgeving

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: biologie

---

## 511 Hoofdstukken voeding en vertering, bloedsomloop, Regeling intern milieu

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D

---

## 521 Hoofdstukken bloedsomloop, regeling intern milieu, hormonen, zenuwstelsel

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D

---

## 442 PO: Weet wat je eet

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 443 Gemiddelde proefwerken 411, 421, 431, 441

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 531 Diverse hoofdstukken (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstukken Bloedsomloop,  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Voeding en vertering, regeling intern milieu,  
Type toets: SEC-toets hormonen, zenuw stelsel, w aarnemen,  
Herkansing: Ja voorplanting, cel en leven  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 532 Menskunde

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** biologie

**541** **Kwetsbare ecosystemen, systeem aarde en de mens, planten**

Moment: PART 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E, F

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

---

## 411 Dossier CKV periode 1

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein A: Kunstautobiografie en dat kan mijn kleine zusje ook.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein B: Feit en Fictie  
Type toets: SEC-toets Domein ABC: Keuzedimensie  
Herkansing: Ja Domein CD: Discipline met onderzoeksopdracht (analyse van kunstactiviteit)  
Eindtermen:

---

## 421 Dossier CKV periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein ABC: Twee keuzedimensies in tweetallen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein CD: Discipline met onderzoeksopdracht (analyse van kunstactiviteit)  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 431 Dossier CKV periode 3

Moment: periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein ABCD: Opdrachten van een keuzedimensie. Klein onderzoek binnen een discipline  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 433 HD: Filmopdracht tijdens excursie

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 441 Dossier CKV periode 4

Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: Domein D: Grote onderzoeksopdracht naar aanleiding van een dimensie of discipline  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 442 Presentatie van dossier CKV

Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** culturele en kunstzinnige vorming

## **541 Presentatie van een aspect van film (geschiedenis) in drietallen.**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B

---

## **542 Foto voor het Breulmuseum**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Duits

---

## 511 Luistervaardigheid

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 2 x 50 minuten Leerstof: Zie studiewijzer  
Wijze van toetsing: Luistertoets  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B

---

## 512 Schrijfvaardigheid, grammatica en literatuur

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Zie studiewijzer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D, E

---

## 521 Methodetoets en leesvaardigheid

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Zie studiewijzer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, F

---

## 531 Leesvaardigheid en signaalwoorden

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Zie studiewijzer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 541 Spreek-/Gespreksvaardigheid en literatuur

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 20 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling Zie studiewijzer  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

## 542 Verzamelcijfer overhoringen

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Zie studiewijzer  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: economie

---

## 511 Modules 2, 3 en 6 "Markt" en "Risico en informatie"

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D, G

---

## 512 Opdracht Prinsjesdag

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 521 Modules 2 en 3. Markt

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D

---

## 531 Module 2, 3 en 5 "Markt" en "Samenwerken en onderhandelen"

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D, F

---

## 532 Presentatie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 533 Werkstuk actualiteit

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** economie

---

## **534 Experiment "Prisoners dilemma"**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## **541 Modules 5 en 7 "Samenwerken en onderhandelen" en "Welvaart en groei"**

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein F, H

---

## **542 Presentatie**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## **543 Jaargemiddelde vwo-5**

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, D, F, G, H

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Engels

---

## 511 Roman aanbevelen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Op basis van de verhaalanalyse theorie  
Wijze van toetsing: Mondeling beveelt de leerling een roman aan.  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C, E

---

## 512 Shortstory analyse

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Een geschreven toets waarin de leerling een shortstory  
Wijze van toetsing: Schriftelijk analyseert aan de hand van theorie.  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 521 Cito Luistertoets (VWO-niveau)

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Luistertoets  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B

---

## 531 Shakespeare-dossier

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: De leerlingen onderzoeken het leven en  
Wijze van toetsing: Schriftelijk de periode van Shakespeare.  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D In groepen worden er opdrachten gemaakt  
voor een cijfer.

---

## 532 Life and time of Shakespeare

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerlingen schrijven een brief waarin ze ook informatie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk geven over het leven en de periode van Shakespeare  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D, E

---

## 541 Cito Kijktoets (VWO-niveau)

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 30 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Luistertoets  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Engels

## 542 Gedichtenanalyse Romantic and Victorian Era

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 543 Toets over een zelf samengestelde idioomcorpus van 400 woorden

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Leerlingen worden getoets over  
Wijze van toetsing: Mondeling een zelf samengestelde idioomcorpus  
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel van 400 woorden  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 522 Cito Leestoets (VWO-niveau)

Moment: PART 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Frans

---

## 511 Basistoets grammatica vwo-4

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 512 Literatuur 1. Boektoets

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 513 Leesvaardigheid 1 Havo

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 521 Taaltoets 1. Behandelde grammatica en vocabulaire, schrijfvaardigheid (informele mail)

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 522 Luisteren 1. CITO kijk/ luistertoets Havo niveau

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Luistertoets  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B

---

## 523 Gespreksvaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Frans

## 531 Taaltoets 2. Behandelde grammatica en vocabulaire, leesvaardigheid vwo

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 532 Schrijfvaardigheid 2 (formeel brief)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D

---

## 541 Taaltoets 3. Behandelde grammatica en vocabulaire, leesvaardigheid VWO

Moment: periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 542 Luistervaardigheid 2. CITO vwo

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Luistertoets  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B

---

## 543 Literatuur 2. Boektoets

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 533 Leesvaardigheid

Moment: PART 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Leestoets op niveau CITO VWO 6. Niveau B1 (2 sterren maximaal in de examenbundels). Met aangepaste normering  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** Frans

**544**

**Literatuur 3**

Moment: PART 4  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein E

Weegfactor: 1  
Leerstof: Kennistoets literatuurgeschiedenis v5, 16e t/m 20e eeuw.  
Hele schooljaar.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: geschiedenis

---

## 511 Feniks Handboek H7, Feniks HC H4, par 1-2; De 18de eeuw en de Verlichting

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A en B

---

## 521 Feniks Handboek H7, 8 par 1, 2 en 4, Feniks HC H4. Thema Rechtsstaat en democratie

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B en D

---

## 531 Thema Rechtsstaat en Democratie, Utopia

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, D

---

## 532 Historisch overzicht tot 1900, Feniks H8, Feniks HC H1 en H4

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A en B

---

## 541 Geschiedenis van de Verenigde Staten 1776-1918

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

## 542 Thema Film en Geschiedenis

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---



# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** geschiedenis

## **443** Jaargemiddelde vwo-4

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: HC Republiek, TV 1-6 en de daarbij behorende KA' s ,  
Wijze van toetsing: thema Christendom, thema China (ISM Economie en  
Type toets: aardrijkskunde  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## **543** Jaargemiddelde vwo-5

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Griekse taal en cultuur

---

## 511 Griekse epische poëzie I

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 512 Proefvertaling Griekse epische poëzie I

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 522 Proefvertaling Griekse epische poëzie II

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 531 Grieks filosofisch of historiografisch proza

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 532 Proefvertaling Grieks filosofisch of historiografisch proza

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 542 Proefvertaling Grieks filosofisch of historiografisch proza

Moment: periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Griekse taal en cultuur

## 543 Combinatiecijfer woordenschat

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 544 Combinatiecijfer woordenschat en/of grammatica

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 435 Bezoek aan klassieke tragedie. Voorbereiding in de les.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 446 PTA: Gemiddelde van cultuurtoetsen 425 (klassieke architectuur) en 445 (mythologie)

Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 447 Bezoek aan het Allard Piersonmuseum en het Paleis op de Dam.

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Voorbereiding in de les.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 521 Griekse epische poëzie II

Moment: PART 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** Griekse taal en cultuur

## **523**                      **Klassieke filosofie**

Moment:                      Periode 2                                      Weegfactor: 1  
Tijdsduur:                      n.v.t.    Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets:                      SEC-toets  
Herkansing:                      Nee  
Eindtermen:                      Domein A, B, C, D, E

---

## **541**                      **Grieks filosofisch en/of historiografisch proza**

Moment:                      PART 4    Weegfactor: 2  
Tijdsduur:                      100 minuten                                      Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:                      SEC-toets  
Herkansing:                      Ja  
Eindtermen:                      Domein A, B, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: informatica

---

## 511 HTML, CSS en Javascript

Moment: PART 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein B

---

## 521 Hardware en Software

Moment: PART 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

## 523 PC Samenstellen

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B

---

## 531 C#

Moment: PART 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein B

---

## 541 C#

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B, D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: kunst (algemeen)

---

## 531 Kennistoets hofcultuur

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Begrippenlijst, boek, aantekeningen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 541 Kennistoets romantiek en realisme

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Begrippenlijst, boek, aantekeningen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 532 Vaardigheidstoets hofcultuur

Moment: PART 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Boek + aantekeningen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

## 542 Vaardigheidstoets hofcultuur en romantiek en realisme

Moment: PART 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Boek en aantekeningen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

---

## 511 Surrealisme

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 521 Maakbaar lichaam

Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 531 Post WO2

Moment: periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 541 Kunst & Kitsch

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: kunst (drama)

---

## 511 TIMING

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: (theorie 1x, presentatie 3x, reflectie 1x)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B3

---

## 521 SPANNINGSOPBOUW

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: (theorie 2x, presentatie 3x, reflectie 1x)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, B3

---

## 531 PERFORMANCE

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: (theorie 1x, presentatie 3x, reflectie  
eindexamenpresentaties 1x)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, B3, A4

---

## 532 BEZOEK EINDEXAMENPRESENTATIES

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A4

---

## 541 SAMENSPEL

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: (begrippentoets drama 2x, presentatie 3x)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, B3

---

## 542 PROJECTDAGEN

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: (monoloog, speelstijlen)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, B3, A1, A2, A3

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: kunst(muziek)

---

## 511 TIMING

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Theorie: 2X, Presentatie: 3X, Reflectie: 1X  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A1

---

## 521 SPANNINGSOPBOUW

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Theorie: 1X, Presentatie: 3X, Reflectie 1X  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A2, B2

---

## 531 PERFORMANCE

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Theorie: 2X, Presentatie 3X, Reflectie: 1X  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1

---

## 532 BEZOEK EINDEKAMENPRESENTATIES

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

## 541 SAMENSPEL

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Theorie: 1X, Presentatie: 1X, Reflectie : 1X  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

## 542 PROJECTDAGEN Compositie, Bands

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A2, B2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: lichamelijke opvoeding

---

## 411 PTA: Softbal Spel

Moment: part 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 421 PTA: Basketbal Spel

Moment: part 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 422 PTA: HD Zaalhockey Spel

Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 431 PTA: HD Volleybal Spel

Moment: part 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 432 PTA: HD Badminton Spel

Moment: periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 441 PTA: PO Verslag over PTA Spel

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** lichamelijke opvoeding

## **511**                      **Eigen lesgeven**

Moment:                      periode 1 t/m 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:                      Doubleur mag het cijfer meenemen mits het een 5,5 of hoger is.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets:                      SEC-toets

Herkansing:                      Nee

Eindtermen:                      Domein C

---

## **531**                      **Minitrampolineshow klas**

Moment:                      Periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets:                      SEC-toets

Herkansing:                      Nee

Eindtermen:                      Domein A, B, C

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

---

## 511 Latijns historiografisch of filosofisch proza

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 512 Proefvertaling Latijns historiografisch of filosofisch proza

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 522 Proefvertaling Latijns historiografisch of filosofisch proza

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 531 Latijnse epische of lyrische poëzie

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

## 532 Proefvertaling Latijnse epische of lyrische poëzie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 542 Proefvertaling Latijnse epische of lyrische poëzie

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

## 543 Combinatiecijfer woordenschat

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 544 Combinatiecijfer woordenschat en/of grammatica

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 435 Bezoek aan klassieke tragedie. Voorbereiding in de les.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 446 PTA: Gemiddelde van cultuurtoetsen 425 (klassieke architectuur) en 445 (mythologie)

Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 447 Bezoek aan het Allard Piersonmuseum en het Paleis op de Dam.

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Voorbereiding in de les.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 521 Latijns historiografisch of filosofisch proza

Moment: PART 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** Latijnse taal en cultuur

## **523**                      **Klassieke filosofie**

Moment:                      Periode 2                                      Weegfactor: 1  
Tijdsduur:                                                           Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets:                      SEC-toets  
Herkansing:                      Nee  
Eindtermen:                      Domein A, B, C, D, E

---

## **541**                      **Latijnse epische of lyrische poëzie**

Moment:                      PART 4                                      Weegfactor: 2  
Tijdsduur:                      100 minuten                                      Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:                      SEC-toets  
Herkansing:                      Ja  
Eindtermen:                      Domein A, B, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: levensbeschouwing

---

## 411 Ethiek (Uit over normaal gesproken H1 en H3) en eigen materiaal

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Opdracht: egodocument (pecha kucha) en presentatie.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Aangevuld met schriftopdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 421 Vervolg ethiek (H3)

Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Opdracht: deugdenethiek  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 431 Vervolg ethiek (H4) test; ethiek

Moment: periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Opdracht: Argumentatiemodel  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 441 Eigen materiaal levensbeschouwelijke stromingen.

Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: Vervolg opdracht egodocument ik en de ander.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Met daarin verwerkt reflectie-opdracht  
Type toets: Praktische opdracht kloosterdagen/Taizé/ wensboom  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 511 H1 en H4: Levensvragen/filosofische vaardigheden

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: H1 en H4 over w andere feiten + eigen materiaal.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht Opdracht: levensvragen en standpuntbepaling  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C en F

---

## 521 H1 en H3: Religie/cultuur en wetenschap + eigen materiaal

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Opdracht: Geloof en w etenschap + foto-opdracht  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B en D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:** vwo 5

**Vak:** levensbeschouwing

**531 H5: Religie en kunst.**

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Opdracht: kunst kijken en eigen kunstwerk  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C en D

---

**541 Eigen materiaal levensbeschouwelijke teksten**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Opdracht: Presentatie bezinning en dossier bezinningen en evaluatie  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E en F

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: bedrijfseconomie

---

## 511 Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Ondernem het zelf, Marktverovering,  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Circulair Ondernemen, Investeren,  
Type toets: Voortgangstoets Bedrijfseconomie@home,  
Herkansing: Nee Personeelsbeleid en Interne Organisatie  
Eindtermen:

---

## 521 Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Ondernem het zelf

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 531 Bedrijf starten, Ondernem het zelf, Marktverovering, Circulair Ondernemen, Investeren

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 541 Ondernem het zelf, Marktverovering, Circulair Ondernemen, Investeren, Bedrijfseconomie@home,

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 542 Jaargemiddelde vwo-5

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: maatschappijleer

---

## 511 PO Politiek betoog

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: Bronnen, stellingen formuleren, argumentatie, analyse maatschappelijk probleem. Politieke standpunten.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Informatievaardigheden

---

## 521 H1 Parlementaire democratie

Moment: PART 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Democratie vs. dictatuur. Politieke structuur en besluitvorming, politieke stromingen en partijen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Parlementaire democratie

---

## 531 H2: De rechtsstaat

Moment: PART 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Grondrechten, vrijheidsrechten en plichten, beginselen rechtsstaat.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: De rechtsstaat

---

## 541 H4: De pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat

Moment: PART 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Geschiedenis, grondrechten, standpunten, politieke partijen mbt vluchtelingen, beleid.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: natuurkunde

---

## 511 H9: Sport en verkeer

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C1, C2

---

## 521 H8: Elektromotor en dynamo

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D2

---

## 531 \* H2, H3, H4, H6, H9 en H10

Moment: PART 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2: Sport en Verkeer  
Type toets: SEC-toets H3: Materialen  
Herkansing: Ja H4: Sport en Verkeer  
Eindtermen: Domein A, C1, C2, C3, E1 H6: Vaardigheden  
H9: Sport en Verkeer  
H10: Zonnestelsel

\*) PTA 5.3.1 en PTA 5.4.1 kunnen herkanst w orden door één schriftelijke toets die beide cijfers vervangt.

---

## 532 PO Praktische opdracht/practicum

Moment: PART 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, I1, I2, I3,

---

## 541 \* H1, H8, H12, K3

Moment: PART 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H1: Elektriciteit  
Type toets: SEC-toets H8: Elektromotor en dynamo  
Herkansing: Ja H12: Versnellen en afbuigen (VWO-6 boek)  
Eindtermen: Domein A, D1, D2, E3 K3: Kern- en deeltjesprocessen \*)

\*) PTA 5.3.1 en PTA 5.4.1 kunnen herkanst w orden door één schriftelijke toets die beide cijfers vervangt.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Nederlands

---

## 521 Debatteren

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B, D

---

## 522 Leesvaardigheid I

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 531 Formuleren

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: nvt Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

## 532 Schrijfvaardigheid

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C, D

---

## 441 Leesdossier V4

Moment: Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Vier leesverslagen van gelezen literaire werken in V4  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 442 PTA: Presentatie (25%) + verslag (75%)

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Literatuur ME/Renaissance: Leeringen lezen uit beide periodes een boek en doen onderzoek naar een van deze boeken (groepsopdracht). Leerlingen lezen uit de andere periode dan die van het werkstuk een boek en maken een vergelijking tussen beide periodes (individueel).  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Nederlands

## 443 Leesvaardigheid

Moment: PART 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Het toepassen van begrippen tekstbegrip op zakelijke teksten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 511 Literatuur 18e en 19e eeuw

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 541 Literatuur van de 20e eeuw

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B, E

---

## 542 Literatuurverslagen V5

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Literatuurverslagen V5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk (bevat vier leesverslagen van literaire boeken, gelezen gedurende het jaar)  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 543 Leesvaardigheid II

Moment: PART 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: natuur, leven en technologie

---

## 511 Van wijk tot aan zee

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, D2, E2

---

## 512 Module: Medicijnen, van molecuul tot mens

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, D1, D2

---

## 521 Module: Queeste naar Entropie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, C1, F1

---

## 531 Module: Rijden onder invloed

Moment: periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, D2, F2

---

## 541 Module: Hart en vaten

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, D1

---

## 542 Module: kosmische straling/kwantumstructuur

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, F1, F2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: scheikunde

---

## 521 PM molecular modelling

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, D, G

---

## 522 H5, H7, H15 Groene chemie

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, E, F, G

---

## 532 Practicum Analysemethode

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 541 H6, H12 Molecuulbouw en stoffeigenschappen, H13. Kunststoffen

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, D, E

---

## 542 Posterpresentatie over ontwikkeling van nieuwe materialen

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, D, E

---

## 511 H4, H5, H7, H8, H9 Basen

Moment: PART 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, C, E, F

---





# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde A

---

## 511 H1, H3

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: H1 Formules herleiden  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H3 periodieke functies  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

## 521 H2 (statistiek met ICT), H4 en Vaardigheden 1

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

## 541 H7, H8, Vaardigheden 3-4

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: H7 Binomiale verdeling  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H8 Samengestelde functies  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, D

---

## 432 PTA: Hoofdstuk 3 (Statistiek)

Moment: periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Instructie P.O. met Microsoft Excell.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht (De exacte inleverdatum van de praktische opdracht wordt bekend gemaakt in de studiewijzer.)  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 531 H1, H3, H4, H5, H6 + vaardigheden 1 - 2

Moment: PART 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H1 (formules herleiden)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H3 (periodieke functies)  
Type toets: SEC-toets H4 (toevalsvariabelen),  
H5 (logaritmische functies),  
Herkansing: Ja H6 (rijen en recursie)  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E Vaardigheden 1-2.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde B

---

## 511 H1, H2, H3 par 1 t/m 3 + zie leerstof

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: H1 Logaritmische functies  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2 Functies bew erken  
Type toets: Voortgangstoets H3 Kettingregel t/m § 3  
Herkansing: Nee en behandelde opdrachten van vaardigheden 1 t/m 4  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 521 H3, H4, H5 par 1/m 3 en behandelde opdrachten van V1 t/m V4

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

## 541 H6, H8 en zie leerstof

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: H6 product- en quotiënt functies  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H8 Goniometrische functies  
Type toets: Voortgangstoets behandelde opdrachten van vaardigheden1 t/m 4  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 531 H1, H2, H3, H4, H5, H7 en zie leerstof

Moment: part 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 (logaritmische functies)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 2 (functies bewerken)  
Type toets: SEC-toets Hoofdstuk 3 (kettingregel)  
Herkansing: Ja Hoofdstuk 4 (integreren)  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E Hoofdstuk 5 (cirkels)  
Hoofdstuk 7 t/m §2 (sinusregel en cosinusregel)  
Vaardigheden 1 t/m/ 4 (behandelde opdrachten)

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde C

---

## 511 Hoofdstuk 1 (formules herleiden), hoofdstuk 3 (perspectief), vaardigheden 1

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D

---

## 521 H2, H4 en vaardigheden 1 en 2

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 2 (statistiek met ICT)  
Hoofdstuk 4 (toevalsvariabelen)  
Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 1 en 2  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, E

---

## 522 PO over perspectief

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, G

---

## 432 PO Statistiek

Moment: periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 531 H1, H3, H4, H5, H6 en Vaardigheden 1 en 2

Moment: PART 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 (formules herleiden)  
Hoofdstuk 3 (perspectief)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 4 (toevalsvariabelen)  
Hoofdstuk 5 (logaritmen)  
Type toets: SEC-toets Hoofdstuk 6 (rijen en recursie)  
Herkansing: Ja Vaardigheden 1 en 2  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E, G

---

## 541 Hoofdstuk 7 (de binomiale verdeling) + keuzeonderwerp

Moment: PART 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, E, H

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde D

---

## 511 Cryptografie

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Reader Cryptografie (Monique Stienstra en Harm Bakker)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht De exacte inleverdatum van de praktische opdracht wordt in de studiewijzer bekend gemaakt.  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, G

---

## 521 Lineaire algebra toegepast

Moment: PART 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Reader lineaire algebra toegepast (H. van Gendt en R.A. C. Dames) aangevuld met enkele stencils  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, D, F, G

---

## 531 Statistiek en kansrekening

Moment: PART 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Statistiek en kansrekening, alle doelen genoemd in de syllabus voor wiskunde D onder domein b (statistiek en kansberekening)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 541 Modellen en dynamische systemen

Moment: PART 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Reader wiskunde D: modellen en dynamische systemen (Ferdinand Verhulst) aangevuld met de rekenkundige en meetkundige rij en enkele stencils over differentiaalvergelijkingen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, C, F

---