



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

## **VWO 6**

Bonaventuracollege, locatie Burggravenlaan

## Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) Cohort 18-21

Op het Bonaventuracollege Burggravenlaan wordt gewerkt met een PTA dat toetsen bevat die voor het schoolexamen (SE) tellen. Hierin staan alle toetsen die per cohort (start in 4 vwo, loopt t/m 6 vwo) worden afgenomen.

TT: tussen-toets die voor het overgangsrapport telt en tijdens een periode wordt afgenomen

ET: examen-toets die tijdens een periode of tijdens een toetsweek wordt afgenomen. In de voor-examenklassen kan een E-toets ook meetellen voor het overgangsrapport.

PO: praktische opdracht die in een periode wordt gemaakt en kan meetellen voor het overgangsrapport en/of voor het schoolexamen

HD: handelingsdeel dat kan meetellen voor het overgangsrapport en/of voor het schoolexamen, de beoordeling kan O(nvoldoende), V(olddoende) of G(oed) zijn.

In dit PTA boekje wordt per toets aangegeven

- om welk soort toets het gaat
- waar de toets over gaat
- welke eindtermen uit het examenprogramma worden getoetst bij een examen-toets
- wat de weegfactor in procenten is voor het schoolexamen
- in welke periode (P) respectievelijk toetsweek (TW) deze wordt afgenomen
- op welke wijze getoetst wordt
- wat de tijdsduur is
- of de toets herkansbaar is.
- Met welk kolomnummer in Magister de toets correspondeert

De eindtermen zijn te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

Toetsen die meetellen in het schoolexamen zijn ook te herkennen aan 'EX' tussen de periode-aanduiding en de stofomschrijving. Het percentage dat bij weegfactor staat, is de weging in het SE.

De periodes lopen door: P1 t/m P4 zijn in 4 vwo, P5 t/m 8 in 5 vwo en P9 t/m P11 in 6 vwo.

Per vak staat bij 'Inleiding' met welke methode en eventueel hulpmiddelen er wordt gewerkt. Soms zijn er aanvullende opmerkingen over het schoolexamen of handelingsdelen opgenomen.

Op de ELO (Elektronische Leer Omgeving) is voor leerlingen aanvullende informatie beschikbaar over het profielwerkstuk, en op de studieroutes van de vakken zijn studiewijzers en aanvullende informatie bij de leerstof beschikbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Nederlands

## Inleiding

Methode: Nieuw Nederlands

## Schoolexamens

Een niet, een te laat of een niet volgens de regels ingeleverde literatuurlijst, leidt er toe dat het mondeling in P7 niet in de reguliere toetsperiode kan worden afgenomen en dus tot het moeten gebruiken van de herkansing hiervoor. De planning voor literatuur wordt gepubliceerd via de ELO en studiewijzers.

## Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX OT Schrijfvaardigheid-betoog/beschouwing</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: C, D
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT Leesvaardigheid</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A, D
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>ET</b>	<b>P7 EX OT Spreek- en luistervaardigheid, discussie</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: B, D
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P8 EX OT Mondeling oudere literatuur</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: E
Weefactor:	10	Leerstof: Literatuurlijst inleveren in week 6 van de periode.
Tijdsduur:	12	Literatuur geschiedenis: ME + Romantiek + Verlengde
Wijze van toetsing:	Mondeling	Romantiek + teksten. Mondeling over 3 werken.
Herkansing:	Ja	Aanvullende informatie is te vinden op de ELO
Kolomnr.	5104	
<b>ET</b>	<b>P9 EX Schrijfvaardigheid: beschouwing/betoog</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: C, D
Weefactor:	20	Leerstof: stof wordt opgegeven door docent
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	
<b>ET</b>	<b>P10 EX Leesvaardigheid eindexamen</b>	
Moment:	6TW2	Eindtermen: A, D
Weefactor:	20	Leerstof: Nieuw Nederlands blz 342-400
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: Nederlands**

<b>ET</b>	<b>P11 EX Mondeling literatuur</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: E
Weefactor:	20	Leerstof: 9 nog te bespreken boeken, ingeleid door een referaat van 10 minuten over het speciaal onderwerp.
Tijdsduur:	20	Aanvullende informatie is te vinden op de ELO.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Engels

## Inleiding

Methode: Solutions

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX OT vocabulary + reading + literature</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: A, E1, E2, E3
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT Vocabulary + reading + literature</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A, E1, E2, E3
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>ET</b>	<b>P8 EX OT Reading, exam vocabulary, The Great Gatsby</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: A, E1, E2, E3
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P9 EX Writing and reading</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: A, D
Weefactor:	22	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6100	
<b>ET</b>	<b>P10 EX Advanced speaking</b>	
Moment:	6TW2	Eindtermen: C
Weefactor:	22	Leerstof:
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	
<b>ET</b>	<b>P11 EX Literature</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: E1, E2, E3
Weefactor:	20	Leerstof: Literature: Vera Brittain/Dead Poets Society/3 books own choice from list
Tijdsduur:	100	History of English literature
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	
<b>ET</b>	<b>P11 EX Listening</b>	
Moment:	P11	Eindtermen: B
Weefactor:	21	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6104	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: Engels**

**HD P10 EX HD Literary Assignment**

Moment: Eindtermen:

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 6105

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Frans

## Inleiding

Methode: Libre Service, 4e editie en eigen materiaal

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>P6 EX OT spreekvaardigheid</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: C1-2
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5101	

---

<b>PO</b>	<b>P6 EX Praktische opdracht literatuur-GCN</b>	
Moment:	P6	Eindtermen: E1-3
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5102	

---

<b>ET</b>	<b>P7 EX OT Kijk- en luistervaardigheid , examenidoom</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: B
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5103	

---

<b>ET</b>	<b>P8 EX OT Lees- en schrijfvaardigheid, examenidoom</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: A, D
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	

---

<b>ET</b>	<b>P9 EX Schrijfvaardigheid</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: D1-2
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	

---

<b>ET</b>	<b>P10 EX Leesvaardigheid</b>	
Moment:	6TW2	Eindtermen: A
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	

---

<b>ET</b>	<b>P11 EX Kijk- en luistervaardigheid Cito</b>	
Moment:	P11	Eindtermen: B
Weefactor:	20	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6103	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: Frans**

<b>ET</b>	<b>P11 EX Spreekvaardigheid en literatuur</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: C1-2, E1-3
Weefactor:	20	Leerstof: 3 gelezen boeken en 3 gedichten
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6104	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Duits

## Inleiding

Methode: eigen materiaal

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX OT</b>	<b>Gespreksvaardigheid</b>
Moment:	5TW1	Eindtermen: C
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT</b>	<b>Landeskunde</b>
Moment:	5TW2	Eindtermen: E, F
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT</b>	<b>Kijk- en luistervaardigheid</b>
Moment:	P7	Eindtermen: B
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P7 EX OT</b>	<b>schrijfvaardigheid</b>
Moment:	5TW3	Eindtermen: D
Weefactor:	5	Leerstof: formele brief
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	
<b>PO</b>	<b>P8 EX PO</b>	<b>Literatuur</b>
Moment:	P8	Eindtermen: E
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5105	
<b>ET</b>	<b>P8 EX OT</b>	<b>Leesvaardigheid</b>
Moment:	5TW4	Eindtermen: A
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5106	
<b>PO</b>	<b>P10 EX</b>	<b>Poetry Slam</b>
Moment:	in de les	Eindtermen: C
Weefactor:	5	Leerstof: Voordracht van een persoonlijk verhaal
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6100	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: Duits

### **ET P9 EX Schrijfvaardigheid (ERK niveau B1+)**

Moment: 6TW1 Eindtermen: D  
Weefactor: 15 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6101

---

### **ET P11 EX Literatuur**

Moment: 6TW2 Eindtermen: E, F  
Weefactor: 15 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6102

---

### **ET P9 EX Kijk- en luistervaardigheid**

Moment: P11 Eindtermen: B  
Weefactor: 15 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 6103

---

### **ET P10 EX Gespreksvaardigheid**

Moment: 6TW3 Eindtermen: C  
Weefactor: 15 Leerstof: gespreksvaardigheid en 3 gedichten (ERK niveau B1+)  
Tijdsduur: 20  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 6104

---

### **ET P11 EX Examenidoom en signaalwoorden**

Moment: in de les Eindtermen: A  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 6105

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Methode: BuiteNLand, editie 3

Hulpmiddelen: Atlas 55e editie

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

---

**ET P1 EX H1: Wereld: wereldbeeld**

Moment: 4TW1 Eindtermen: B  
Weefactor: 4 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4101

---

**ET P2 EX H2: Aarde: Klimaat**

Moment: 4TW2 Eindtermen: C  
Weefactor: 4 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4102

---

**ET P5 EX H1: 'Wereld: globalisering'**

Moment: 5TW1 Eindtermen: B  
Weefactor: 6 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5101

---

**ET P6 EX H2: 'Aarde: endogene en exogene processen'**

Moment: 5TW2 Eindtermen: C  
Weefactor: 6 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5102

---

**ET P7 EX H3: 'Gebieden: Zuid-Amerika'**

Moment: 5TW3 Eindtermen: D  
Weefactor: 6 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5103

---

**PO P7 EX praktische opdracht wordt in de les verstrekt**

Moment: P7 Eindtermen: E  
Weefactor: 4 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5104

---

**ET P8 EX H4: 'Leefomgeving: stedelijke gebieden'**

Moment: 5TW4 Eindtermen: E  
Weefactor: 6 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5105

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: aardrijkskunde**

**PO P8 EX praktische opdracht wordt in de les verstrekt**

Moment: P8 Eindtermen: A

Weefactor: 4 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5202

---

**ET P9 EX H2 en H5**

Moment: 6TW1 Eindtermen: C

Weefactor: 20 Leerstof: H1 Aarde: Landschapszones

Tijdsduur: 100 herhaling H5 Aarde

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6101

---

**ET P10 EX H3, H6 en H7**

Moment: 6TW2 Eindtermen: C, D, E

Weefactor: 20 Leerstof: H3 Aarde: Middenlandse Zee gebied

Tijdsduur: 100 herhaling H6 Gebieden Zuid-Amerika

Wijze van toetsing: Schriftelijk herhaling H7 Leefomgeving Wateroverlast (par 7.1 t/m 7.3)

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6102

---

**ET P11 EX H1, H4 en H7**

Moment: 6TW3 Eindtermen: B, E

Weefactor: 20 Leerstof: H1 Wereld: Stedelijke gebieden

Tijdsduur: 100 herhaling H4 Wereld

Wijze van toetsing: Schriftelijk herhaling H7 Leefomgeving: Stedelijke gebieden (par 7.4 t/m 7.6)

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6103

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Methode: Geschiedenis Werkplaats

## Schoolexamens

Alle toetsen bevatten elementen uit domein A, B en E

## Handelingsdelen

## Herkansing

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P7 EX TV 1-10.2, H10:1 -2 + Midden Oosten (thema 1)</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: C
Weefactor:	15	Leerstof: Thema 2 Midden-Oosten en herhaling tijdvakken 1 t/m 9
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P8 EX TV 1-10, H10 en HC Duitsland + Thema 2)</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: C
Weefactor:	15	Leerstof: Tijdvak 1 t/m 10 HC Duitsland in Europa (1918-1991) (Thema 3)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	
<b>ET</b>	<b>P9 Ex TV1-7 en HC Steden en burgers en HC Verlichting + thema 3</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: A, B, E
Weefactor:	15	Leerstof: Tijdvak 1 t/m 7 HC Steden en Burgers in de Lage Landen (1050-1650) HC Verlichting (1650-1900)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	
<b>ET</b>	<b>P10 EX TV 1-9 en HC Verlichting en HC China + Thema 4</b>	
Moment:	6TW2	Eindtermen: C
Weefactor:	25	Leerstof: Tijdvak 1 t/m 9 HC Verlichting (1650-1900) HC China (1842-2001) (Thema 4)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	
<b>ET</b>	<b>P11 EX Tijdvak 1 t/m 10 en Historische Contexten</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: A, B, E
Weefactor:	25	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	
<b>PO</b>	<b>P11 EX Historische vaardigheden (Thema 5)</b>	
Moment:	P11	Eindtermen: C
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6104	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde A

## Inleiding

Methode: Getal en Ruimte, 11e editie

Hulpmiddelen: grafische rekenmachine van Texas Instruments (T1-84 Plus T met lampje of T1-84 Plus CE-T)

## Schoolexamens

Bij alle TT, OT en ET-toetsen mag een Binas en een gewone rekenmachie gebruikt worden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, waarvan het gewogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van werkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrapporten en presentaties waaraan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld wordt.

De eindtermen (syllabus CE) A, B1-4, C1-6, D1, E1, F1-3, en G1 worden in 4VWO in OT getoetst en komen terug in de diverse onderdelen van het schoolexamen in 5 en 6 VWO.

## Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

---

**ET P1 EX Deel 1: H1 en H2 (deel)**

Moment:	4TW1	Eindtermen: A1-3, B1-2
Weefactor:	4	Leerstof: Deel 1 H1 Getallen en variabelen
Tijdsduur:	100	Deel 1 H2 Combinatoriek (deel)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

**ET P2 EX Deel 1: H2 en H3**

Moment:	4TW2	Eindtermen: A1-3, B1-2, C1-2
Weefactor:	4	Leerstof: Deel 1 H2 Combinatoriek
Tijdsduur:	100	Deel 1 H3 Verbanden en grafieken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	

---

**ET P5 EX OT H7 Kansberekening H8 Rijen**

Moment:	5TW1	Eindtermen: A1-3, E4, B1, D1
Weefactor:	8	Leerstof: Deel 3 H8 Rijen en veranderingen (deel)
Tijdsduur:	100	Deel 3 H7 Kansberekening
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	

---

**ET P6 EX OT H9 Kansverdelingen**

Moment:	5TW2	Eindtermen: A1-3, B1, E5
Weefactor:	8	Leerstof: Deel 3 H9 Kansverdeling
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	

---

**PO P6 EX Praktische Opdracht - Statistiek (start)**

Moment:	P6	Eindtermen: E1-3, E6-7
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5103	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: Wiskunde A

<b>ET</b>	<b>P7 EX OT H8 Veranderingen H11 Toetsen van hypothesen</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: A1-3, D2, E6
Weefactor:	8	Leerstof: Deel 3 H8 Rijen en verandering (deel)
Tijdsduur:	100	Deel 3 H11 Het toetsen van hypothesen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	
<b>ET</b>	<b>P8 EX OT H10 Differentiëren</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: A1-3, D3, F
Weefactor:	8	Leerstof: Deel 3 H10 Differentiëren (deel)
Tijdsduur:	100	Deel 2 Keuzeonderwerp
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5105	
<b>ET</b>	<b>P9 EX Deel 4: H12 en H13 (deel)</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: A1-3, B1m C1-2, D3
Weefactor:	15	Leerstof: Deel 4 H12 Exponenten en logaritmen
Tijdsduur:	100	Deel 4 H13 Toepassingen van de differentiaalrekening (deel)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	
<b>ET</b>	<b>P10 EX Deel 4: H13 (deel) en H14</b>	
Moment:	6TW2	Eindtermen: A1-3, B1, C1-2, D3
Weefactor:	15	Leerstof: Deel 4 H13 Toepassingen van de differentiaalrekening (deel)
Tijdsduur:	100	Deel 4 H14 Allerlei formules
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	
<b>ET</b>	<b>P11 EX Deel 4: H15</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: A1-3, B1-2, C1-2, D1-3
Weefactor:	20	Leerstof: Deel 4 H15 Examentraining
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde B

## Inleiding

Methode: Getal en Ruimte, 11e editie

Hulpmiddelen: grafische rekenmachine van Texas Instruments (T1-84 Plus T met lampje of T1-84 Plus CE-T)

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P1 EX Deel 1: H1 en H2</b>	
Moment:	4TW1	Eindtermen: A1-3, B2-5, C1-2
Weefactor:	4	Leerstof: Deel 1 H1 Functies en grafieken Deel 1 H2 De afgeleide functie (deel)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P2 EX Deel 1: H2 en H3</b>	
Moment:	4TW2	Eindtermen: A1-2, B1, B3, B5, B6, C1-2
Weefactor:	4	Leerstof: Deel 1 H2 De afgeleide functie Deel 1 H3 Vergelijkingen en herleiden
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P4 EX Deel 2: H4</b>	
Moment:		Eindtermen: A1-3
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
<b>ET</b>	<b>P5 EX OT H7 Goniometrie en H8 Meetkunde met coördinaten</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: A1-3, D1-8, D13, C2, E3
Weefactor:	7	Leerstof: Deel 2 H7 Goniometrie Deel 2 H8 Meetkunde met coördinaten
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT H9 Exponentiële en logaritmische functies H10 Meetkunde met vectoren (deel)</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A1-3, E2-3, B2-6, C2
Weefactor:	7	Leerstof: Deel 3 H9 Exponentiële en logaritmische functies Deel 3 H10 - Meetkunde met vectoren (deel)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>ET</b>	<b>P7 EX OT H10 Meetkunde H11 Integraalrekenen</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: A1-3, E2-3, C3
Weefactor:	7	Leerstof: Deel 3 H10 Meetkunde met vectoren Deel 3 H11 Integraalrekening
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5103	



# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: Wiskunde B

### **ET P8 EX OT H12 Goniometrische functies**

Moment:	5TW4	Eindtermen: A1-3, D4-5, D7, D10-12, C3, E3
Weefactor:	7	Leerstof: Deel 3 H12 Goniometrische functie
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	

### **PO P8 EX Keuzeonderwerp/praktische opdracht**

Moment:	P8	Eindtermen: F, A1-3
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5105	

### **ET P9 EX Deel 4: H13 en H14 (deel)**

Moment:	6TW1	Eindtermen: A1-3, B1, B3-4, B6, E1-2
Weefactor:	15	Leerstof: Deel 4 H13 Limieten en asymptoten Deel 4 H14 Meetkunde toepassen (deel)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	

### **ET P10 EX Deel 4: H14 en H15**

Moment:	6TW2	Eindtermen: A1-3, E2-3, C1, C3, E1
Weefactor:	15	Leerstof: Deel 4 H14 Meetkunde toepassen Deel 4 H15 Afgeleiden en primitieven
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	

### **ET P11 EX Examenonderwerpen**

Moment:	6TW3	Eindtermen: A1-3, B1-5, C1-3, D1-8, D10-13, E1-3
Weefactor:	20	Leerstof: alle examenstof
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde C

## Inleiding

Methode: Getal en Ruimte, 11e editie

Hulpmiddelen: grafische rekenmachine van Texas Instruments (T1-84 Plus T met lampje of T1-84 Plus CE-T)

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P1 EX Deel 1: H1 en H2 (deel)</b>	
Moment:	4TW1	Eindtermen: A1-3, B1-2
Weefactor:	4	Leerstof: Deel 1 H1 Getallen en variabelen Deel 1 H2 Combinatoriek (deel)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P2 EX Deel 1: H2 en H3</b>	
Moment:	4TW2	Eindtermen: A-3, B1-2, C1-2
Weefactor:	4	Leerstof: Deel 1 H2 Combinatoriek Deel 1 H3 Verbanden en grafieken
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P3 EX Deel 1: H4 en Deel 2: H6 (deel)</b>	
Moment:	4TW3	Eindtermen: A1-3, E4, B1, C1-2
Weefactor:	4	Leerstof: Deel 1 H4 Kansbegrip Deel 2 H6 Machtsverbanden (deel)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P4 EX Deel 2: H6 en H5</b>	
Moment:	4TW4	Eindtermen: A1-3, B1, E7
Weefactor:	4	Leerstof: Deel 2 H6 Machtsverbanden Deel 2 H5 Beschrijvende statistiek
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
<b>OT</b>	<b>P5 EX OT H7 Kansberekening H8 Regelmaat</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: A1-3, E4, B1, D1
Weefactor:	25	Leerstof: Deel 3 H8 Regelmaat en verandering (deel) Deel 3 H7 Kansberekening
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>OT</b>	<b>P6 EX OT H9 Kansverdelingen</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A1-3, B1, E5
Weefactor:	25	Leerstof: Deel 3 H9 Kansverdelingen
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: Wiskunde C

### **PO P6 EX Praktische Opdracht - Statistiek**

Moment: P6 Eindtermen: E1-3, E6  
Weefactor: 10 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5103

---

### **OT P7 EX OT H8 Veranderingen H11 Statistiek en ICT**

Moment: 5TW3 Eindtermen: D, E  
Weefactor: 25 Leerstof: Deel 3 H8 Regelmaat en verandering (deel)  
Tijdsduur: 100 Deel 3 H11 Statistiek en ICT  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5104

---

### **OT P8 EX OT H10 Meetkunde**

Moment: 5TW4 Eindtermen: A1-3, G4  
Weefactor: 25 Leerstof: Deel 3 H10 Meetkunde  
Tijdsduur: 100 Deel 2 Keuzeonderwerp  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5105

---

### **ET P9 EX Deel 4: H12 en H3**

Moment: 6TW1 Eindtermen: A1-3, F, B1, C  
Weefactor: 15 Leerstof: Deel 4 H12 Logisch redeneren  
Tijdsduur: 100 Deel 4 H13 Allerlei formules (deel)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6101

---

### **ET P10 EX Deel 4: H13 en H14**

Moment: 6TW2 Eindtermen: A1-3, D1, C6  
Weefactor: 15 Leerstof: Deel 4 H13 Allerlei formules  
Tijdsduur: 100 Deel 4 H14 Meetkundige figuren  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6102

---

### **ET P11 EX Deel 4: H15**

Moment: 6TW3 Eindtermen: A1-3, B1-2, C, D, F, G  
Weefactor: 20 Leerstof: Deel 4 H15 Examentraining  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6103

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde D

## Inleiding

Methode: Wiskunde D Online

## Schoolexamens

Dit is een extra vak voor leerlingen met wiskunde B (pilot). Dit vak wordt afgesloten met een Schoolexamen.

## Handelingsdelen

### Herkansing

Per schooljaar is er één toets herkansbaar in overleg met de docent

## Toetsen

<b>ET</b>	<b>P1 EX Blok 1: Combinatoriek en rekenregels</b>	
Moment:	P1	Eindtermen: B1-2
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P2 EX Blok 2: Logica</b>	
Moment:	P2	Eindtermen: G
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	
<b>ET</b>	<b>P2 EX Blok 3: Binomiale verdeling</b>	
Moment:	P2	Eindtermen: B2-4
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P3 EX Blok 4: Analytische meetkunde</b>	
Moment:	P3	Eindtermen: D1
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	
<b>ET</b>	<b>P3 EX Blok 5: De normale verdeling</b>	
Moment:	P3	Eindtermen: B4
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
<b>ET</b>	<b>P4 EX Blok 6: Inproduct</b>	
Moment:	P4	Eindtermen: D3
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	40	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4106	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Wiskunde D

**ET P4 EX Blok 7: Discrete dynamische modellen**  
Moment: P4 Eindtermen: D3  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4107

---

**ET P5 EX Blok 8: Vlakke meetkunde**  
Moment: P5 Eindtermen: D1  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5101

---

**ET P6 EX Blok 9: Complexe getallen**  
Moment: P6 Eindtermen: E1  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5102

---

**ET P6 EX Blok 10: Hypothese toetsen**  
Moment: P6 Eindtermen: B5  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5103

---

**ET P7 EX Blok 11: Differentiaalvergelijkingen**  
Moment: P7 Eindtermen: C2  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5104

---

**ET P7 EX Blok 12: Kegelsneden**  
Moment: P7 Eindtermen: D2  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5105

---

**ET P8 EX Blok 13: Poissonverdeling**  
Moment: P8 Eindtermen: B7  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5106

---

**ET P8 EX Blok 14: Continue dynamische modellen**  
Moment: P8 Eindtermen: C2-3  
Weefactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5107

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: Wiskunde D**

**ET P9 EX Blok 15: Correlatie en regressie**  
Moment: P9 Eindtermen: B6  
Weefactor: 15 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 6101

---

**ET P10 EX Blok 16: Niet-Euclidische meetkunde**  
Moment: P10 Eindtermen: G  
Weefactor: 15 Leerstof:  
Tijdsduur: 40  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 6102

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: natuurkunde

## Inleiding

Methode: Pulsar

Hulpmiddelen: Binas 6e editie en rekenmachine Texas TI-30 of Casio FX-82

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P2 EX H3 en H4</b>	
Moment:	4TW2	Eindtermen: A, C1, C2, D1
Weefactor:	5	Leerstof: H3 Elektriciteit
Tijdsduur:	100	H4 Kracht en beweging
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
<b>HD</b>	<b>P4 EX H5</b>	
Moment:	P4	Eindtermen: A, E1
Weefactor:	0	Leerstof: H5 Eigenschappen van stoffen
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	
<b>PO</b>	<b>P4 EX Practicum dossier</b>	
Moment:	P4	Eindtermen: A, I1, I3, C1-2, D1, E1
Weefactor:	5	Leerstof: o.a bewegingen op een helling, rendement, videometen
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
<b>ET</b>	<b>P5 EX OT H8 en H9</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: A, B1, B2
Weefactor:	6	Leerstof: H8 Trillingen
Tijdsduur:	100	H9 Golven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT H10 en H11</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A, D2
Weefactor:	6	Leerstof: H10 Magneetvelden
Tijdsduur:	100	H11 Elektrische velden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>ET</b>	<b>P7 EX OT H12 en H13</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: A, B2, E2
Weefactor:	6	Leerstof: H12 Atoomfysica
Tijdsduur:	100	H13 Straling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5103	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: natuurkunde

### **ET P8 EX OT H14 en H20**

Moment:	5TW4	Eindtermen: A, E3, F2
Weefactor:	6	Leerstof: H14 Kern- en deeltjes processen
Tijdsduur:	100	OF
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H15: Biofysica (door sectie te bepalen)
Herkansing:	Ja	+ Boek 6V H20: Relativiteitstheorie
Kolomnr.	5104	

### **PO P8 EX PO Practicum dossier**

Moment:	P8	Eindtermen: A, I1, I2, I3
Weefactor:	6	Leerstof: harmonische trilling
Tijdsduur:		straling (elektromagnetisch en kern)
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	modelleren
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5105	

### **ET P9 EX H17 en H18**

Moment:	6TW1	Eindtermen: A, C3, E2
Weefactor:	15	Leerstof: H17 Gravitatie
Tijdsduur:	100	H18 Astrofysica
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	

### **ET P10 EX H19**

Moment:	6TW2	Eindtermen: A, F1
Weefactor:	15	Leerstof: H19 Quantumwereld
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	

### **ET P11 EX alle examenstof**

Moment:	6TW3	Eindtermen: A, B1, B2, C1, C2, C3, D1, E2
Weefactor:	25	Leerstof: alle examenstof zonder D2, F1
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Scheikunde

## Inleiding

Methode: Chemie Overal

Hulpmiddelen: Binas en gewone rekenmachine

## Schoolexamens

Bij alle TT, OT en ET-toetsen mag een Binas en een gewone rekenmachie gebruikt worden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, waarvan het gewogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van werkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrappen en presentaties waaraan indien relevant ELOS en/of LOB gekoppeld wordt.

De eindtermen (syllabus CE) A, B1-4, C1-6, D1, E1, F1-3, en G1 worden in 4VWO in OT getoetst en komen terug in de diverse onderdelen van het schoolexamen in 5 en 6 VWO.

## Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX OT H7 t/m H9</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: A14, B1, B4, C1-3, C5, C9, C10
Weegfactor:	10	Leerstof: H7 Duurzaamheid
Tijdsduur:	100	H8 Zuren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H9 Basen
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT H8 t/m H11</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: B1, B4, C1-3, C5, D1, E1
Weegfactor:	10	Leerstof: H8 Zuren
Tijdsduur:	100	H9 Basen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H10 Analysetechnieken en onderzoek
Herkansing:	Ja	H11 Redoxreacties
Kolomnr.	5102	
<b>ET</b>	<b>P7 EX OT H10 t/m H13</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: A14, B1, B4, C1-5, D1, D3, D4, E1, E2
Weegfactor:	10	Leerstof: H10 Analysetechnieken en onderzoek
Tijdsduur:	100	H11 Redoxreacties
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H12 Molecuulbouw en stoffeigenschappen
Herkansing:	Ja	H13 Kunststoffen
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P8 EX OT H12 t/m H15</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: B1, B4, C1-4, C6-10, D3, D4, E1-3, F1, F2, F4, F5
Weegfactor:	10	Leerstof: H12 Molecuulbouw en stoffeigenschappen
Tijdsduur:	100	H13 Kunststoffen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H14 Chemie van het leven
Herkansing:	Ja	H15 Groene Chemie
Kolomnr.	5104	
<b>ET</b>	<b>P9 EX H16 en H17</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: C1, C5, C6, D4, E2, F3
Weegfactor:	15	Leerstof: H16 Buffers en enzymen
Tijdsduur:	100	H17 Accu's en brandstoffen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	en algemene voorkennis waaronder specifiek H8, H9, H11
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: Scheikunde

### ET P10 EX H18 en H19

Moment:	6TW2	Eindtermen: B3, B4, C6, C8, C9, E1, E4, F2-5, G2-5
Weefactor:	15	Leerstof: H18 Nieuwe materialen
Tijdsduur:	100	H19 Van grijze naar groene stroom
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	en algemene voorkennis waaronder specifiek H6, H12, H13, H14
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	

---

### ET P11 EX H1 t/m H20, alle stof VWO4-VWO6

Moment:	6TW3	Eindtermen: A t/m G
Weefactor:	20	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

---

### PO P11 EX Practicumdossier

Moment:	P1-P11	Eindtermen: A
Weefactor:	10	Leerstof: practicumdossier opgebouwd in P1 t/m P11 in VWO4 t/m VWO6
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6104	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: biologie

## Inleiding

Methode: Nectar 6V, 3e druk

Hulpmiddelen: Binas

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

---

**PO P4 EX Onderzoek uitvoeren**

Moment:	P2-4	Eindtermen: A5, A8
Weefactor:	10	Leerstof: PO wordt in twee delen afgenomen: de proef en de schriftelijke verslaglegging
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	

---

**PO P8 EX PO afgenomen in periode 6, 7 of 8**

Moment:	P6-8	Eindtermen: A1, A5, A8
Weefactor:	10	Leerstof: iedere leerling maakt „n van de volgende PO's: - Hart en bloedvaten - Ademhaling - Reflexen
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5105	Het PO bestaat uit 2 delen: de proef en de schriftelijke verslaglegging

---

**ET P9 EX H3, H8, H17 en H18**

Moment:	6TW1	Eindtermen: A13, B8, C3, D3, D4, F3, F4
Weefactor:	30	Leerstof: H3 Ecosystemen H8 Evolutie H17 Stedelijke ecosystemen H18 Wereldwijde kringlopen
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	

---

**HD HD periode 1**

Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6102	

---

**ET P10 EX H19 en H20 en H21**

Moment:	6TW2	Eindtermen: B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2
Weefactor:	30	Leerstof: H19 DNA H20 Eiwitten H21 Planten
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

---

**HD HD periode 2**

Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6104	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: biologie**

<b>ET</b>	<b>P11 EX herhalen onderdelen V4 en V5</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: B3, B4, B5, B6, B7, B8, C2, C3, D2, D3, D4, D5, E2, E3, F1, F2, F3, F4
Weegfactor:	20	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6105	
<b>HD</b>	<b>HD periode 3</b>	
Moment:		Eindtermen:
Weegfactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6106	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: economie

## Inleiding

Methode: LWEO

## Schoolexamens

Bij alle toetsen is een niet-grafische rekenmachine toegestaan

## Handelingsdelen

Domeinen A (vaardigheden), B (schaarste), C (ruil) worden in alle toetsen behandeld.

## Herkansing

### Toetsen

<b>OT</b>	<b>P5 EX OT Lesbrief Mobiliteit</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: D, F, G
Weegfactor:	10	Leerstof: telt met weging 25 mee voor P5
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>OT</b>	<b>P6 EX OT Lesbrief Arbeid</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: D, F, G, H, I
Weegfactor:	10	Leerstof: telt met weging 25 mee voor P6
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>PO</b>	<b>P7 EX PO Beleggen</b>	
Moment:	P6-7	Eindtermen: D, E, G, K (keuze)
Weegfactor:	10	Leerstof: powerpoints op ELO en website scholenstrijd
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Verslag	
Herkansing:	Nee	telt met weging 10 mee voor P7
Kolomnr.	5103	
<b>OT</b>	<b>P7 EX OT Lesbrief Monetaire Zaken</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: E, H, I, K (keuze)
Weegfactor:	10	Leerstof: telt met weging 25 mee voor P7
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	
<b>OT</b>	<b>P8 EX OT Lesbrief Economische Crisis</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: E, G, H, I
Weegfactor:	10	Leerstof: telt met weging 25 mee voor P8
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5105	
<b>ET</b>	<b>P9 EX Lesbrief Economische modellen en Lesbrief Wereldeconomie</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: E, F, H, I, K (keuze)
Weegfactor:	15	Leerstof: LWEO lesbrieven Economische Modellen geheel en Wereldeconomie begin
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: economie**

**ET P10 EX Lesbrief Wereldeconomie (helemaal)**

Moment: 6TW2 Eindtermen: E, F, H, I  
Weegfactor: 15 Leerstof: LWEO lesbrief Wereldeconomie helemaal  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6102

---

**ET P11 EX herhaling alle examendomeinen**

Moment: 6TW3 Eindtermen: A t/m K  
Weegfactor: 20 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6104

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

Methode: Stoffels en Van Vimmeren

## Schoolexamens

Bij alle toetsen is een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

## Handelingsdelen

In alle katernen en alle toetsen zal kennis uit domein A (vaardigheden) behandeld en gevraagd worden.

## Herkansing

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX OT NIMA basiskennis marketing (examen Associatie)</b>	
Moment:	P5	Eindtermen: E2
Weegfactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Strategische Marketing, HR beleid, Organisatie theorie</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: E, C1
Weegfactor:	10	Leerstof: Handouts, powerpoints en studiemateriaal op de ELO
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>PO</b>	<b>P7 EX PO Internationaal Ondernemen 'Company Abroad'</b>	
Moment:	P7	Eindtermen: H
Weegfactor:	5	Leerstof: powerpoints en handleiding op de ELO
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P7 EX OT Financiering &amp; Verslaglegging 1e deel</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: D2, G
Weegfactor:	5	Leerstof: Stoffels katern Financiering & verslaglegging eerste deel (zie studiewijzer)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	
<b>ET</b>	<b>P8 EX OT Financiering &amp; Verslaglegging afmaken, Investeren 1e deel</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: D1-2, G
Weegfactor:	10	Leerstof: Stoffels katernen Financiering & verslaglegging tweede deel en Investeren begin (zie studiewijzer)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5105	
<b>ET</b>	<b>P9 EX Investeren afmaken en Resultaat beginnen</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: D1, F
Weegfactor:	20	Leerstof: Stoffels, katernen Investering 2e deel en Resultaat 1e deel (zie studiewijzer)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	
<b>ET</b>	<b>P10 EX Resultaat</b>	
Moment:	6TW2	Eindtermen: D1
Weegfactor:	20	Leerstof: Stoffels, katern Resultaat 2e deel (zie studiewijzer)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: bedrijfseconomie**

<b>ET</b>	<b>P11 EX Herhaling examenonderwerpen</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: Alle Domeinen
Weefactor:	20	Leerstof: powerpoints en samenvattingen Stoffels op de ELO
Tijdsduur:	100	Examenbundel en Samengevat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Methode: BuiteNLand, editie 3

Hulpmiddelen: Atlas 55e editie

## Schoolexamens

In elke periode komen alle domeinen aan bod (A t/m E).

Alle onderdelen met met een V of G worden afgesloten om bevorderd te kunnen worden.

## Handelingsdelen

### Herkansing

Is alleen mogelijk in overleg met de docent

## Toetsen

<b>HD</b>	<b>P1 EX Thema: Softbal en Vlietloop</b>	
Moment:	P1	Eindtermen: A - E
Weefactor:	0	Leerstof: Thema 1: softbal/honkbal instructi
Tijdsduur:		Thema 2: 3 km-loop
Wijze van toetsing:	Praktisch	keuze: diverse sporten
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
<b>HD</b>	<b>P2 EX Thema: Basketbal en Volleybal</b>	
Moment:	P2	Eindtermen: A - E
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: basketbal/bolleybal en
Tijdsduur:		eigen vaardigheid/obeserveren/coachen/reflecteren
Wijze van toetsing:	Praktisch	keuze: diverse sporten
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
<b>HD</b>	<b>P3 EX Thema: Ontwerp je eigen les</b>	
Moment:	P3	Eindtermen: A - E
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: Ontwerp je eigen les, microteaching
Tijdsduur:		groeswerk, leiding geven/regelen
Wijze van toetsing:	Praktisch	keuze: dieverse sporten
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4103	
<b>HD</b>	<b>P4 EX Thema: Atletiek meerkamp</b>	
Moment:	P4	Eindtermen: A - E
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: atletiek: organiseer je eigen meerkamp
Tijdsduur:		zelfstandig in groepen werken en organiseren, regelen
Wijze van toetsing:	Praktisch	meten
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
<b>HD</b>	<b>P5 EX HD Thema: Organiseren en uitvoeren van toernooien</b>	
Moment:	P5	Eindtermen: A - E
Weefactor:		Leerstof: organiseren en uitvoeren van een toernooien in groepen
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: lichamelijke opvoeding

**HD P6 EX HD Thema: Dans - eigen dans ontwerpen in een groep**  
Moment: P6 Eindtermen: A - E  
Weegfactor: Leerstof: Thema 1 Dans: zelf ontwerpen en uitvoeren  
Tijdsduur: Thema 2: Zelfverdediging

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5102

---

**HD P7 EX HD Thema: Voorbereiding duurloop**

Moment: P7 Eindtermen: A - E

Weegfactor: Leerstof: Singelloop en looptraining

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5103

---

**HD P8 EX HD Thema: Bliksemmeerkamp**

Moment: P8 Eindtermen: A - E

Weegfactor: Leerstof: Singelloop en looptraining

Tijdsduur: Singelloop en Bliksemmeerkamp

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5104

---

**HD P9 EX Sportorientatie binnen school**

Moment: P9 Eindtermen: A - E

Weegfactor: Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6101

---

**HD P10 EX Sportorientatie buiten school**

Moment: P10 Eindtermen: A - E

Weegfactor: Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6102

---

**PO SE Eindbeoordeling**

Moment: Eindtermen:

Weegfactor: 100 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 6103

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Latijnse tc

## Inleiding

Methode: Minerva

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

<b>HD</b>	<b>P1 EX HD Deelname Kunstshot</b>	
Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4100	
<b>HD</b>	<b>P3 EX KCV Geschiedenis, kunstgeschiedenis en receptie</b>	
Moment:	P3	Eindtermen: A, B
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
<b>PO</b>	<b>P5 EX KCV Romereisvoorbereiding eindversie</b>	
Moment:	P5	Eindtermen: A, B, C, D, E
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5100	
<b>ET</b>	<b>P5 EX OT Filosofie</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	7	Leerstof: telt met weging 20 mee voor P5
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT KCV Antieke wijsbegeerte</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	6	Leerstof:
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT Historiografie/Retorica</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	7	Leerstof: telt met weging 20 mee voor P6
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P7 EX OT Epiek / Lyriek / Drama</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	9	Leerstof: telt met weging 20 mee voor P7
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: Latijnse tc

### **ET P8 EX OT Drama / Epiek / Lyriek**

Moment: 5TW4 Eindtermen: A, B, C  
Weegfactor: 9 Leerstof: telt met weging 20 mee voor P8  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5105

---

### **PO P8 EX PO KCV Drama**

Moment: P8 Eindtermen: A, B, C, D, E  
Weegfactor: 7 Leerstof: telt met weging 10 mee voor P8  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Werkstuk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5106

---

### **ET P9 EX Plinius en Martialis**

Moment: 6TW1 Eindtermen: A, B, C  
Weegfactor: 16 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6101

---

### **ET P10 EX Plinius en Martialis**

Moment: 6TW2 Eindtermen: A, B, C  
Weegfactor: 17 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6102

---

### **ET P11 EX Plinius en Martialis**

Moment: 6TW3 Eindtermen: A, B, C  
Weegfactor: 17 Leerstof:  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6103

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Griekse tc

## Inleiding

Methode: Pallas

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

<b>HD</b>	<b>P3 EX KCV Geschiedenis, kunstgeschiedenis en receptie</b>	
Moment:	P3	Eindtermen: A, B
Weefactor:	0	Leerstof: telt met weging 5 mee voor P3
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
<b>HD</b>	<b>P1 HD Deelname Kunstshot</b>	
Moment:	P1	Eindtermen:
Weefactor:		Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4301	
<b>PO</b>	<b>P5 EX KCV Romereisvoorbereiding eindversie</b>	
Moment:	P5	Eindtermen: A, B, C, D, E
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5100	
<b>ET</b>	<b>P5 EX OT Filosofie/Epistolografie</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	7	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT KCV Antieke Wijsbegeerte</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	6	Leerstof: telt met weging 10 mee voor P6
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT Historiografie/Retorica</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	7	Leerstof: telt met weging 20 mee voor P6
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P7 EX OT Epiek / Lyriek / Drama</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	9	Leerstof: telt met weging 20 mee voor P7
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: Griekse tc

### **ET P8 EX OT Drama / Epiek / Lyriek**

Moment:	5TW4	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	9	Leerstof: telt met weging 20 mee voor P8
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5105	

---

### **PO P8 EX PO KCV Drama**

Moment:	P8	Eindtermen: A, B, C, D, E
Weefactor:	7	Leerstof: telt met weging 10 mee voor P8
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5106	

---

### **ET P9 EX Homerus, Ilias**

Moment:	6TW1	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	16	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	

---

### **ET P10 EX Homerus, Ilias**

Moment:	6TW2	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	17	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	

---

### **ET P11 EX Homerus, Ilias**

Moment:	6TW3	Eindtermen: A, B, C
Weefactor:	17	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: filosofie

## Inleiding

Methode: Het oog in de storm

Het vak filosofie heeft grofweg twee doelen: het opdoen van filosofische lees- schrijf-, spreek- en denkvaardigheden en inhoudelijke kennis van de filosofische canon (basisconcepten en bekende filosofen uit de geschiedenis). Met die doelen voor ogen wordt iedere periode van de 4e tot en met de 6e aandacht besteed aan een PO (een gethematiseerd werkstuk, onderzoek, verslag, essay of presentatie) waaraan gedurende de periode wordt gewerkt en een inhoudelijke toets in de toetsweek. De methode wordt wanneer het thema daarom vraagt, aangevuld met een door de docent samengestelde reader van secundaire en primaire teksten.

## Schoolexamens

Het vak filosofie houdt rekening met doorstromers van 5 havo naar 5 vwo, door de kerndomeinen voor het schoolexamen allemaal te behandelen in de 5e en 6e klas. Het 4e leerjaar heeft een sterke focus op domein A, algemene filosofische vaardigheden. Daarnaast wordt in de 4e klas aandacht besteed aan context en aangrenzende onderwerpen.

## Handelingsdelen

### Herkansing

#### Toetsen

---

**ET P5 EX OT Ethiek**

Moment: 5TW1 Eindtermen: C  
Weegfactor: 10 Leerstof: Durf te denken H2  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5101

---

**PO P5 EX PO ethisch dilemma**

Moment: P5 Eindtermen: C  
Weegfactor: 5 Leerstof: Durf te denken H2  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5102

---

**PO P6 EX PO De Ideale samenleving**

Moment: P6 Eindtermen: B, C  
Weegfactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5103

---

**ET P6 EX OT Sociale filosofie**

Moment: 5TW2 Eindtermen: B, C  
Weegfactor: 10 Leerstof: Durf te denken H7  
Tijdsduur: 100  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 5104

---

**PO P7 EX PO Sceptisch gedachte-experiment**

Moment: P7 Eindtermen: D, E  
Weegfactor: 5 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing:  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 5105

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: filosofie

### **ET P7 EX OT Epistemologie**

Moment:	5TW3	Eindtermen: D, E
Weefactor:	10	Leerstof: Oog in de Storm H3
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5106	

### **ET P8 EX OT Wetenschapsfilosofie**

Moment:	5TW4	Eindtermen: B, D, E
Weefactor:	10	Leerstof: Oog in de Storm H3 en eigen reader
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5107	

### **PO P8 EX PO Presentatie Wetenschapsfilosofie**

Moment:	P8	Eindtermen: B, D, E
Weefactor:	5	Leerstof: Oog in de Storm H3 en eigen reader
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5108	

### **ET P9 EX Wijsgerige Antropologie**

Moment:	6TW1	Eindtermen: B
Weefactor:	10	Leerstof: Durf te denken H1
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	

### **PO P9 EX Verslag over menselijkheid**

Moment:	P9	Eindtermen: B
Weefactor:	5	Leerstof: Oog in de Storm H8
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6102	

### **ET P10 EX Eindexamenstof**

Moment:	6TW2	Eindtermen: 1 t/m 40
Weefactor:	10	Leerstof: Het Goede Leven en de Vrije Markt
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

### **ET P11 EX Eindexamenstof**

Moment:	6TW3	Eindtermen: A t/m E
Weefactor:	15	Leerstof: Het Goede Leven en de Vrije Markt
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6104	



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

## Inleiding

Methode: eigen materiaal en 'Made in Europe'

## Schoolexamens

Deelname aan excursies is verplicht, net als het inleveren van bijbehorende verslagen via de inleverbox op de ELO. Dit vak wordt afgesloten in 4vwo.

## Handelingsdelen

### Herkansing

#### Toetsen

<b>PO</b>	<b>P1 EX Kunstbiografie en Praktische lesopdrachten</b>	
Moment:	P1	Eindtermen: B, C, D
Weefactor:	15	Leerstof: 1. Kunstautobiografie, cultureel zelfportret met start onderzoek cultureel erfgoed Dudok eigen school en omgeving
Tijdsduur:		2. Praktische opdrachten
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
<b>PO</b>	<b>P1 EX Deelnemen aan Kunstshot: verslag en onderzoek</b>	
Moment:	P1	Eindtermen: A, B, C, D
Weefactor:	10	Leerstof: Deelnemen aan Kunstshot op 15 september waarvan verslag en 1 discipline uitwerken in onderzoek
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	
<b>PO</b>	<b>P2 EX Praktische lesopdrachten</b>	
Moment:	P2	Eindtermen: B, C, D
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
<b>PO</b>	<b>P2 EX Deelnemen aan activiteiten: verslag en onderzoek</b>	
Moment:	P2	Eindtermen: A, B, C, D
Weefactor:	10	Leerstof: Deelnemen aan activiteiten in Den Haag waarvan verslag en 1 discipline uitwerken in onderzoek
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	
<b>PO</b>	<b>P3 EX Praktische lesopdrachten</b>	
Moment:	P3	Eindtermen: B, C, D
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
<b>PO</b>	<b>P3 EX deelnemen aan culturele activiteit : verslag en onderzoek</b>	
Moment:	P3	Eindtermen: A, B, C, D
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4106	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: culturele en kunstzinnige vorming**

<b>PO</b>	<b>P4 EX Praktische opdrachten</b>	
Moment:	P4	Eindtermen: B, C, D
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4107	

---

<b>PO</b>	<b>P4 EX Eindpresentatie of eindverslag met afsluitend mondeling gesprek</b>	
Moment:	P4	Eindtermen: D
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4108	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Methode: Essener Thema's Maatschappijleer VWO

## Schoolexamens

Alle examenonderdelen bevatten domein A. Dit vak wordt afgesloten inn 4vwo.

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

---

**ET P1 EX Pluriforme samenleving**

Moment: 4TW1 Eindtermen: E1-3  
Weefactor: 20 Leerstof: H1, H2, H3 par 3.1 en 3.2, H4, H5, H6  
Tijdsduur: 50  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4101

---

**PO P1 EX Inleiding maatschappijleer**

Moment: P1 Eindtermen: A  
Weefactor: 5 Leerstof: Wat is maatschappijleer + Pluriforme samenleving  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4102

---

**PO P2 EX PO GCN**

Moment: P2 Eindtermen: D4, E4  
Weefactor: 25 Leerstof: Reader Europese Unie, hoe zit dat?  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4103

---

**PO P3 EX Rechtstaat**

Moment: 4TW3 Eindtermen: B1-3  
Weefactor: 25 Leerstof: H1 t/m H7  
Tijdsduur: 50  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4104

---

**PO P4 EX Parlementaire democratie**

Moment: P4 Eindtermen: C1-3  
Weefactor: 5 Leerstof: H1 t/m H6  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 4105

---

**PO P4 EX Parlementaire democratie**

Moment: 4TW4 Eindtermen: C1-3  
Weefactor: 20 Leerstof: H1 t/m H6  
Tijdsduur: 50  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 4106

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Kunst beeldend

## Inleiding

Methode: Beeldende Begrippen

## Schoolexamens

De ET-toetsen worden gemaakt op een laptop.

## Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

<b>PO</b>	<b>P5 EX PO eindwerkstuk met omschrijving</b>	
Moment:	P5	Eindtermen: A2, A3, B
Weefactor:	5	Leerstof: omschrijving en criteria op de ELO
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	telt met weging 20 mee voor P5
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5101	
<b>PO</b>	<b>P6 EX PO praktijkonderzoek en eindwerkstuk en procesverslag</b>	
Moment:	P6	Eindtermen: A2, A3, B
Weefactor:	5	Leerstof: omschrijving en criteria op de ELO
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	telt met weging 15 mee voor P6
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5102	
<b>PO</b>	<b>P7 EX PO en eindwerkstuk en procesverslag</b>	
Moment:	P7	Eindtermen: A2, A3, B
Weefactor:	5	Leerstof: omschrijving en criteria op de ELO
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	telt met weging 20 mee voor P7
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5103	
<b>PO</b>	<b>P8 EX PO en eindwerkstuk en procesverslag</b>	
Moment:	P8	Eindtermen: A2, A3, B
Weefactor:	5	Leerstof: omschrijving en criteria op de ELO
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	telt met weging 15 mee voor P8
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5104	
<b>PO</b>	<b>P9 EX Kr?ller Miller onderzoek, eindwerkstukken en procesverslag</b>	
Moment:	P9	Eindtermen: A1-3, B, C
Weefactor:	20	Leerstof: Excursie naar het Kr?ller-Miller museum met presentatie en verslag (5 %)
Tijdsduur:		Praktijk: Beeldende vorming onderzoek en eindwerkstuk en procesverslag.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	Omschrijving en criteria op de ELO
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6101	
<b>ET</b>	<b>P10 EX Massacultuur vanaf 1945</b>	
Moment:	6TW2	Eindtermen: A1
Weefactor:	15	Leerstof: De Bespiegeling H9 Massacultuur blz 200 t/m 255 en Beeldende begrippen en Filmanalyse en Dansanalyse
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	
<b>PO</b>	<b>P10 EX Praktijkonderzoek, eindwerkstukken en procesverslag</b>	
Moment:	P10	Eindtermen: A1-3, B, C
Weefactor:	15	Leerstof: Omschrijving en criteria op de ELO.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6103	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: Kunst beeldend

<b>ET</b>	<b>P11 EX Cultuur van het hof, Romantiek en Realisme en het Moderne</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: A1
Weefactor:	15	Leerstof: De Bespiegeling: herhaling H5, H7, H8, en Beeld-, film-, drama-, dans-, en muziekanalyse.
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Computer	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6104	
<b>PO</b>	<b>P11 EX praktijkonderzoek, eindwerkstukken en procesverslag</b>	
Moment:	P11	Eindtermen: A2-3, B
Weefactor:	15	Leerstof: omschrijving en criteria op de ELO
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6105	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: maatschappijwetenschappen

## Inleiding

Methode : Seneca Maatschappijwetenschappen VWO deel 1, 2, 3

## Schoolexamens

De kennis opgedaan bij maatschappijleer wordt als bekend verondersteld gedurende het gehele eindexamenprogramma van MAW.

Domein A en bijlage 2 en 3 uit de syllabus worden vanaf vwo4 MAW P2 elke toetsing gemeten.

De leesstof is cumulatief opgesteld en cumulatief getoetst.

## Handelingsdelen

De vereisten voor de handelingsdelen en praktische opdrachten worden per onderdeel gepubliceerd op de ELO. Alle handelingsdelen worden becijferd en verzameld in een portfolio dat in 6vwo meetelt als PO.

## Herkansing

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P2 EX Vorming II</b>	
Moment:	4TW2	Eindtermen: B
Weefactor:	10	Leerstof: H1 t/m H3 + eigen materiaal
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
<b>HD</b>	<b>P4 EX Veranderingen in de samenleving II</b>	
Moment:	4TW4	Eindtermen: C, D, E
Weefactor:	0	Leerstof: H6 en H7
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
<b>HD</b>	<b>P5 EX HD Portfolio: De Arabische taal en cultuur</b>	
Moment:	P5	Eindtermen: C
Weefactor:	0	Leerstof: documentaire 'Tussen Hoop en Wanhoop' en aanvullende informatie op internet
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P5 EX OT Seneca H8+9</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: D, E
Weefactor:	8	Leerstof: Seneca H8 en H9
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>PO</b>	<b>P6 EX Onderzoek in de praktijk</b>	
Moment:	P6	Eindtermen: A
Weefactor:	6	Leerstof: Seneca module onderzoek
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P6 EX OT Seneca module onderzoek en wetenschapsfilosofie</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A
Weefactor:	8	Leerstof: Seneca module onderzoek en eigen materiaal
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: maatschappijwetenschappen

<b>PO</b>	<b>P7 EX PO Vergelijking van politieke systemen</b>	
Moment:	P7	Eindtermen: A, B, C, D, E
Weefactor:	8	Leerstof: eigen materiaal en aanvullende informatie
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5105	
<b>HD</b>	<b>P8 EX HD Portfolio: Sociale ongelijkheid en politieke socialisatie</b>	
Moment:	P8	Eindtermen: C, D
Weefactor:		Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5106	
<b>ET</b>	<b>P8 EX OT Seneca H10+11</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: B, C, D, E
Weefactor:	9	Leerstof: Seneca H6 t/m H11
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5107	
<b>HD</b>	<b>P9 EX Portfolio: Nederland in de wereld</b>	
Moment:	P9	Eindtermen: B, C, D
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6101	
<b>ET</b>	<b>P9 EX Verhoudingen en politieke besluitvorming</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: C, E, bijlage 5
Weefactor:	13	Leerstof: Seneca H12 t/m H14
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	
<b>HD</b>	<b>P10 HD Portfolio: Actueel vraagstuk</b>	
Moment:	P10	Eindtermen:
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6103	
<b>ET</b>	<b>P10 EX Nederland in de wereld en internationale betrekkingen</b>	
Moment:	6TW2	Eindtermen: B, C, D
Weefactor:	13	Leerstof: Seneca H15 en H16
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6104	
<b>PO</b>	<b>P10 EX Portfolio: gemiddeld eindcijfer voor alle handelingsdelen</b>	
Moment:	P10	Eindtermen:
Weefactor:		Leerstof: gemiddeld eindcijfer voor alle handelingsdelen
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6105	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: maatschappijwetenschappen**

<b>ET</b>	<b>P11 EX Examentraining en specialisatie</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: gehele syllabus
Weefactor:	20	Leerstof: alle examenstof
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6106	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: natuur, leven en technologie

## Inleiding

Methode: BuiteNLand, editie 3

Hulpmiddelen: Atlas 55e editie

## Schoolexamens

Bij NLT wordt gewerkt met gecertificeerde modules waarvan het materiaal van de periode door de docent wordt uitgereikt. Het vak wordt afgesloten met een SE (dus geen CE). Bij elke module hoort een PO en een ET. Het PO kan gaan om een presentatie of een verslag volgend op een praktisch onderzoek dat voornamelijk in de lessen wordt uitgevoerd. De modules van leerjaar 5 en 6 zijn onder voorbehoud (afhankelijk van de docent).

Leerlingen worden over de eisen, waaraan het PO moet voldoen, geïnformeerd door de docent en via de studiewijzer.

Domein A en B komt in alle modules aan bod (A6 niet altijd).

## Handelingsdelen

### Herkansing

#### Toetsen

---

<b>ET</b>	<b>P2 EX Forensisch onderzoek</b>	
Moment:	4TW2	Eindtermen: B1, E2, F2
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	

---

<b>PO</b>	<b>P2 PO Forensisch onderzoek</b>	
Moment:	P2	Eindtermen: B1, E2, F2
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	

---

<b>ET</b>	<b>P4 EX Moleculaire gastronomie</b>	
Moment:	4TW4	Eindtermen: E, B
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4103	

---

<b>PO</b>	<b>P4 PO Moleculaire gastronomie</b>	
Moment:	P4	Eindtermen: E, B
Weefactor:	5	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	

---

<b>ET</b>	<b>P5 EX OT Meten en interpreteren</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: B1, C1, F1
Weefactor:	6	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: natuur, leven en technologie

<b>PO</b>	<b>P5 EX PO Meten en interpreteren</b>
Moment:	P5 Eindtermen: B1, C1, F1
Weefactor:	5 Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	Praktisch
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	5102

<b>ET</b>	<b>P6 EX OT Meten aan Melkwegstelsels</b>
Moment:	5TW2 Eindtermen: B1, C1, F2
Weefactor:	6 Leerstof:
Tijdsduur:	100
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	5103

<b>PO</b>	<b>P6 EX PO Meten aan Melkwegstelsels</b>
Moment:	P5 Eindtermen: B1, C1, F2
Weefactor:	5 Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	Praktisch
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	5104

<b>ET</b>	<b>P7 EX OT Quantum Computing</b>
Moment:	5TW3 Eindtermen: B1, E2, F1
Weefactor:	6 Leerstof:
Tijdsduur:	50
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	5105

<b>PO</b>	<b>P7 EX PO Quantum Computing</b>
Moment:	P7 Eindtermen: B1, E2, F1
Weefactor:	5 Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	Praktisch
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	5106

<b>ET</b>	<b>P8 EX OT Vrije keuze module</b>
Moment:	5TW4 Eindtermen: B, E
Weefactor:	6 Leerstof:
Tijdsduur:	50
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	5107

<b>PO</b>	<b>P8 EX PO Keuzemodule</b>
Moment:	P8 Eindtermen: B, E
Weefactor:	5 Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	Praktisch
Herkansing:	Nee
Kolomnr.	5108

<b>ET</b>	<b>P10 EX Hart en vaten</b>
Moment:	6TW1 Eindtermen: B1, D1
Weefactor:	6 Leerstof:
Tijdsduur:	50
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	6101

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: natuur, leven en technologie

**PO P10 EX Hart en vaten**  
Moment: P9 Eindtermen: B1, D1  
Weefactor: 6 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 6102

---

**ET P9 EX Hersenen en leren**  
Moment: 6TW2 Eindtermen: B, D1  
Weefactor: 6 Leerstof:  
Tijdsduur: 50  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6103

---

**PO P9 EX Hersenen en leren**  
Moment: P10 Eindtermen: B, D1  
Weefactor: 6 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 6104

---

**ET P11 EX HIV en Aids**  
Moment: 6TW2 Eindtermen: B, F1, D2  
Weefactor: 6 Leerstof:  
Tijdsduur: 50  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Kolomnr. 6105

---

**PO P11 EX HIV en Aids**  
Moment: P11 Eindtermen: B, F1, D2  
Weefactor: 6 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 6106

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: bewegen, sport en maatschappij

## Inleiding

Methode: Be Sports Minded

## Schoolexamens

De onderdelen PO worden beoordeeld met punten. De punten worden omgerekend naar een cijfer.

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

<b>PO</b>	<b>P1 EX Bewegen, Regelen en Samenleven</b>	
Moment:	P1	Eindtermen: B, BR, BS
Weefactor:	3	Leerstof: hockey, warming up, sportbiografie, softbal
Tijdsduur:	2400	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
<b>ET</b>	<b>P2 EX Behandelende thema's periode 1 en 2</b>	
Moment:	4TW2	Eindtermen: B, BR, BG, BS
Weefactor:	6	Leerstof: thema's periode 1 en 2 en gekoppelde theorie
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
<b>PO</b>	<b>P2 EX Bewegen &amp; Gezondheid</b>	
Moment:	P2	Eindtermen: B, BG
Weefactor:	3	Leerstof: volleybal, EHBO, meten eigen fitheid, turnen, klimmen
Tijdsduur:	2400	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
<b>PO</b>	<b>P3 EX Bewegen, Regelen en Gezondheid</b>	
Moment:	P3	Eindtermen: B, BR, BG
Weefactor:	3	Leerstof: basketbal, demo muziek, trainingsleer, zwaaien
Tijdsduur:	2400	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	
<b>HD</b>	<b>P4 EX HD Bewegen, Gezondheid, Regelen, Samenleving</b>	
Moment:	P4	Eindtermen: B, BG, BR, BS
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	2400	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4106	
<b>PO</b>	<b>P5 EX PO Bewegen : diverse onderdelen 1</b>	
Moment:	P5	Eindtermen: V, BR, BS
Weefactor:	6	Leerstof:
Tijdsduur:	1800	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5101	
<b>PO</b>	<b>P6 EX OT Bewegen: diverse onderdelen 2</b>	
Moment:	P6	Eindtermen: B, BR, BS
Weefactor:	6	Leerstof: combiturnen, fictief toernooi
Tijdsduur:	1800	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5103	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: bewegen, sport en maatschappij

<b>PO</b>	<b>P7 EX PO bewegen: diverse onderdelen 3</b>	
Moment:	P7	Eindtermen: B, BR, BG, V
Weefactor:	6	Leerstof:
Tijdsduur:	1200	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5104	

<b>PO</b>	<b>P8 EX PO Bewegen: diverse onderdelen 4</b>	
Moment:	P8	Eindtermen: BR, BW, BS, V
Weefactor:	6	Leerstof: onderzoek
Tijdsduur:	1200	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5106	

<b>PO</b>	<b>P9 EX Bewegen</b>	
Moment:	P9	Eindtermen: V, BR, BW
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	1200	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6101	

<b>PO</b>	<b>P10 EX Bewegen &amp; Regelen</b>	
Moment:	P10	Eindtermen: V, BR, BG, BW
Weefactor:	10	Leerstof: improvisatie en voorbereiding GCN wintersportreis
Tijdsduur:	600	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6102	

<b>ET</b>	<b>P11 EX Toets: Alle domeinen</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: B, BR, BS, BG
Weefactor:	29	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

<b>PO</b>	<b>P11 EX Bewegen &amp; Wetenschap: onderzoek</b>	
Moment:	P11	Eindtermen: BW, BR
Weefactor:	12	Leerstof: onderzoek, GCN wintersportreis, theorie presentatie
Tijdsduur:	600	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6104	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Management en organisatie

## Inleiding

Methode: Lesmethode van Uitgeverij Stoffels

## Schoolexamens

Bij alle toetsen is een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

## Handelingsdelen

In alle katernen en alle toetsen zal kennis uit domein A (vaardigheden) behandeld en gevraagd worden.

## Herkansing

### Toetsen

<b>ET</b>	<b>P5 EX Eemanszaak deel 1 + deel 2</b>	
Moment:	5TW1	Eindtermen: C1-3
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
<b>ET</b>	<b>P6 EX Marketing (af te sluiten met NIMA examen)</b>	
Moment:	5TW2	Eindtermen: D
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
<b>ET</b>	<b>P7 EX Strategische Marketing, HR-beleid, Organisatie theorie</b>	
Moment:	5TW3	Eindtermen: B1, B2, D2
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5103	
<b>ET</b>	<b>P8 EX Naamloze Venootschap</b>	
Moment:	5TW4	Eindtermen: C1, C2, G
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	
<b>PO</b>	<b>P7 EX PO Internationaal Ondernemen en Company Abroad</b>	
Moment:	P7	Eindtermen: B, D, D, E
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5201	
<b>ET</b>	<b>P9 EX De Industrie</b>	
Moment:	6TW1	Eindtermen: E2, E3
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	
<b>ET</b>	<b>P10 EX herhaling Stichting en Vereniging + Eenmanszaak deel 1</b>	
Moment:	6TW2	Eindtermen: C1, C2, E1
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: VWO 6**

**Vak: Management en organisatie**

<b>PO</b>	<b>P11 EX herhaling Eenmanszaak deel 2 + Naamloze Vennootschap</b>	
Moment:	6TW3	Eindtermen: C1, C2, E3, G
Weefactor:	20	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6103	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

Methode: BuitenLand, editie 3

Hulpmiddelen: Atlas 55e editie

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

<b>PO</b>	<b>profielwerkstuk en presentatie</b>	
Moment:		Eindtermen:
Weefactor:		Leerstof: Het profielwerkstuk is onderdeel van het combinatiecijfer en wordt afgerond in de 6e klas. Alle informatie en eisen zijn te vinden in de ELO.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	6101	
<b>SE</b>	<b>Cijfer profielwerkstuk</b>	
Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	7000	



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Latijn Britt

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

<b>ET</b>	<b>P3 EX =KCV, Oude geschiedenis, antieke kunstgeschiedenis en receptie van Klassieke Oudheid</b>
Moment:	Eindtermen:
Weefactor: 6	Leerstof:
Tijdsduur: 50	
Wijze van toetsing:	
Herkansing: Ja	
Kolomnr. 4101	
<b>PO</b>	<b>P4 EX = KCV, Romereis voorbereiding: verslag/presentatie incl....</b>
Moment:	Eindtermen:
Weefactor:	Leerstof: ... incl. schoolbezoek klassiek cultuurgood
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	
Herkansing: Nee	
Kolomnr. 4201	
<b>HD</b>	<b>P1 EX 1 culturele activiteit: kunstshot</b>
Moment:	Eindtermen:
Weefactor:	Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	
Herkansing: Nee	
Kolomnr. 4301	
<b>HD</b>	<b>P5 EX Module Romereis (incl. NKV-lezing over Rome)</b>
Moment:	Eindtermen:
Weefactor:	Leerstof:
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	
Herkansing: Nee	
Kolomnr. 4302	
<b>ET</b>	<b>P1 EX vertaling en vragen over gelezen teksten</b>
Moment:	Eindtermen:
Weefactor: 6	Leerstof:
Tijdsduur: 100	
Wijze van toetsing:	
Herkansing: Ja	
Kolomnr. 5101	
<b>ET</b>	<b>P2 EX =KCV, Filosofie/retorica</b>
Moment:	Eindtermen:
Weefactor: 5	Leerstof:
Tijdsduur: 50	
Wijze van toetsing:	
Herkansing: Ja	
Kolomnr. 5102	
<b>ET</b>	<b>P2 EX vertaling en vragen over gelezen teksten</b>
Moment:	Eindtermen:
Weefactor: 6	Leerstof:
Tijdsduur: 100	
Wijze van toetsing:	
Herkansing: Ja	
Kolomnr. 5103	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Studie: VWO 6

## Vak: Latijn Britt

### **ET P3 EX vertaling en vragen over gelezen teksten**

Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	7	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	

---

### **ET P4 EX vertaling en vragen over gelezen teksten**

Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	7	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5105	

---

### **PO P4 EX = KCV, Tragedie (theorie en praktijk)**

Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	10	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5201	

---

### **HD P4 uiterlijk in periode 4: 1 extra culturele activiteit**

Moment:		Eindtermen:
Weefactor:		Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5301	

---

### **ET P1 EX vertaling + vragen over gelezen teksten (filosofie)**

Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	16	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6101	

---

### **ET P2 EX vertaling + vragen over gelezen teksten (filosofie)**

Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	16	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6102	

---

### **ET P3 EX vertaling + vragen over gelezen teksten (filosofie)**

Moment:		Eindtermen:
Weefactor:	17	Leerstof:
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	6103	

---