

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

VWO 6

Nijmeegse Scholengemeenschap Groenewoud

Algemene inleiding en toelichting op het PTA

Dit document is een overzicht van het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor de studie VWO, leerjaar 6.

Per vak is weergegeven welke onderdelen afgerond dienen te worden.

Elk onderdeel is voorzien van een unieke code, bijvoorbeeld V6NTLP1SE2 (1). De unieke code geeft de volgende informatie:

V6 = Studie

NTL = Vakafkorting

P1 = Trimester (P1, P2 of P3)

SE2* = Type en volgnummer van het onderdeel. In dit voorbeeld: schoolexamen 2 in het betreffende trimester.

(1) = Het gewicht van het onderdeel voor het rapportcijfer

* Gebruikte afkortingen voor het type onderdeel:

SE = Schoolexamen

VT = Voortgangstoets

In V5 is aan het einde van het leerjaar het ED-gemiddelde per vak voor het betreffende leerjaar vastgesteld op 1 decimaal nauwkeurig.

De aldus verkregen waarde is als ED4-5 resultaat naar V6 overgebracht met als gewicht de som van de tot dan toe gerealiseerde ED gewichten in V4 en V5.

Samen met de in V6 te behalen ED-resultaten wordt aan het einde van V6 hiermee het schoolexamencijfer bepaald.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 35%

Percentage ED in V6 65%

Bij alle schriftelijke toetsen worden spel- en stijffouten meegewogen, tot een maximale aftrek van 2,0 per toets.

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6NETLP1SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Eindtermen: B, E1, E2, E3

Leerstof: **Referaat moderne letterkunde**
-literair werk
-literatuurgeschiedenis

P2SE1 V6NETLP2SE1

Moment: toetsweek 2a Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 180

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, A3, C, D

Leerstof: **Gedocumenteerde schrijfofdracht**
+ voorbereiding

P3SE1 V6NETLP3SE1

Moment: toetsweek 2b Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, A3, E1, E2

Leerstof: **Mondeling schoolexamen**
themaonderzoek
- 3 literaire werken
-40 pag. secundaire literatuur
- verhaalanalyse

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 25%

Percentage ED in V6 75%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6ENTLP1SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Finish Up 81 t/m 95 (NE-EN)**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

P1SE2 V6ENTLP1SE2

Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Leesvaardigheid**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek **(SE+CE)**
Herkansing: Nee
Eindtermen: A

P2SE1 V6ENTLP2SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Finish Up 96 t/m 110 (NE-EN)**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

P2SE2 V6ENTLP2SE2

Moment: toetsweek 2a Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur: 100 Leerstof: **Kijk-luistervaardigheid**
Wijze van toetsing: Kijk/luister
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: B

P2SE3 V6ENTLP2SE3

Moment: toetsweek 2a Weegfactor SE (%): 13
Tijdsduur: 30 Leerstof: **Gespreksvaardigheid: onderwerp in overleg met de docent.**
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1, C2 **P2SE3 en P2SE4 worden tegelijkertijd afgenomen.**

P2SE4 V6ENTLP2SE4

Moment: toetsweek 2a Weegfactor SE (%): 11
Tijdsduur: 30 Leerstof: **Literatuur: mondelinge toets op basis van Alquin en docentenmateriaal en 2 romans.**
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1, E3 **P2SE3 en P2SE4 worden tegelijkertijd afgenomen.**

P3SE1 V6ENTLP3SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: <40 Leerstof: **Finish Up 111 t/m 125 (EN-NE)**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: D2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Engelse taal en literatuur

P3SE2 V6ENTLP3SE2
Moment: toetsweek 2b
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: D1

Weegfactor SE (%): 16

Leerstof: **Schrijfvaardigheid: Essay**

Een ETLC leerling kan er voor kiezen het behaalde resultaat van de CAE writing test om te zetten in een cijfer voor de toets

*V6 ENTL P3SE2 (schrijfvaardigheid).
Kiest een leerling voor deze optie, dan is deelname aan P3SE2 schrijfvaardigheid inclusief de bijbehorende herkansing niet meer mogelijk.*

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Latijn en KCV

Inleiding

Percentage ED in V4 9%

Percentage ED in V5 39%

Percentage ED in V6 52%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	V6LTCP1SE1	
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 18
Tijdsduur:	100	Leerstof: toets over gelezen stof (30%)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	+ ongeziene vertaling Ovidius
Type toets:	SE Toetsweek	(70%)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, E	SE + CE

P2SE1	V6LTCP2SE1	
Moment:	toetsweek 2a	Weegfactor SE (%): 18
Tijdsduur:	100	Leerstof: Toets over gelezen stof (30%)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	+ ongeziene vertaling Ovidius (70%)
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, E	SE + CE

P3SE1	V6LTCP3SE1	
Moment:	toetsweek 2b	Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur:	100	Leerstof: Toets over gelezen stof (30%)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	+ ongeziene vertaling Ovidius (70%)
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B3, C5	SE + CE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Grieks met KCV

Inleiding

Percentage ED in V4 10%

Percentage ED in V5 39%

Percentage ED in V6 51%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6GTCP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 18

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Proefvertaling Herodotus**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

SE + CE

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1, E

P2SE1 V6GTCP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 18

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Proefvertaling Herodotus**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

SE + CE

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1, E

P3SE1 V6GTCP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 16

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Toets over de in de les gelezen teksten van Herodotus.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

SE + CE

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1, B3, C5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 0%

Percentage ED in V6 100%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6FATLP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Persoonlijke en zakelijke brief met gebruik woordenboek NF**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: D

P1SE2 V6FATLP1SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 6

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Idioomtoets HCE 14 t/m 19**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: D2

P2SE1 V6FATLP2SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 15

Leerstof: **Gespreksvaardigheid**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: C

P2SE2 V6FATLP2SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 7

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Idioomtoets HCE 1 t/m 6**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: D2

P2SE3 V6FATLP2SE3

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Cito kijk/luistertoets**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: B

P3SE1 V6FATLP3SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 7

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Idioomtoets volledige signaalwoordenstencil VWO F-N**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: D2

P3SE2 V6FATLP3SE2

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Eindtoets literatuur**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 39%

Percentage ED in V6 61%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6DUTLP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Stencil idiomtrainer Kap. 1, 2, 3 D-N**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

P1SE2 V6DUTLP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 15

Leerstof: **Mondeling van ong. 15 minuten**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Eindtermen: C

P2SE1 V6DUTLP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **kijk-/luistertoets**

Wijze van toetsing: Kijk/luister

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

P2SE2 V6DUTLP2SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Stencil idiomtrainer Kap. 4, 5, 6 D-N +
signaalwoordenlijst**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

P3SE1 V6DUTLP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **literatuurtoets + verwerkingsopdracht over
de behandelde literaire periodes plus
gelezen werken (3 romans + 5 literaire
fragmenten)**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: E

P3SE2 V6DUTLP3SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 6

Tijdsduur: < 40

Leerstof: **Stencil idiomtrainer Kap. 7, 8, 9 + lijst met
veel gebruikte formuleringen in
examenvragen**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 25%

Percentage ED in V6 75%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6SPTLP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur: 20

Leerstof: **Gemiddelde van 2 idioomtoetsen:**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

1. Paso Adelante Cap.5 Vocabulario en Lenguatecas

Herkansing: Nee

Eindtermen:

2. Paso Adelante Cap.6 Vocabulario en Lenguatecas

P1SE2 V6SPTLP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Schrijfvaardigheid**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: D1, D2 niveau 3

P1SE3 V6SPTLP1SE3

Moment:

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 80

Leerstof: **Literair werk: Don Quijote**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: E (eindterm 7)

P2SE1 V6SPTLP2SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 80

Leerstof: **toets literaire werken (fragmenten) +
Literatuurgeschiedenis Latijns Amerika**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: E (eindterm 7,8 en 9)

P2SE2 V6SPTLP2SE2

Moment: toetsweek 2A

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur:

Leerstof: **Luistervaardigheid**

Wijze van toetsing: Luister

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: B4

P3SE1 V6SPTLP3SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 20

Leerstof: **Signaalwoordenlijst Spaans-Nederlands**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen:

P3SE2 V6SPTLP3SE2

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 20

Leerstof: **spreek- en gespreksvaardigheid**

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: C1, niveau 3, C2 eindterm 4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: Arabische taal en literatuur

Inleiding

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6ARTLP1SE1

Moment: VAVO, week 41

Tijdsduur: 15 min

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: C1, C2, F

Weegfactor SE (%): 25

Leerstof: **Spreek- en gespreksvaardigheid**

Woordenboeken niet toegestaan

SE

P2SE1 V6ARTLP2SE1

Moment: VAVO, week 48

Tijdsduur: 90 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Eindtermen: D1, D2

Weegfactor SE (%): 20

Leerstof: **Schrijfvaardigheden**

SE

P2SE2 V6ARTLP2SE2

Moment: VAVO, week 5

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Kijk/luister

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

Weegfactor SE (%): 25

Leerstof: **Kijk- en luistervaardigheden**

SE

P3SE1 V6ARTLP3SE1

Moment: VAVO, week 12

Tijdsduur: 60 min

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Eindtermen: E2, E3

Weegfactor SE (%): 10

Leerstof: **Literatuur: literaire begrippen**

Literatuurgeschiedenis

Woordenboeken niet toegestaan

SE

P3SE2 V6ARTLP3SE2

Moment: VAVO, week 12

Tijdsduur: 15 min

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, E1

Weegfactor SE (%): 15

Leerstof: **Literatuur: 3 boeken lezen en presenteren**

Woordenboeken niet toegestaan

SE en CE

P3SE3 V6ARTLP3SE3

Moment: VAVO, week 12

Tijdsduur: nvt

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, E1

Weegfactor SE (%): 5

Leerstof: **Inleveren 3 boekverslagen**

SE en CE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: wiskunde A

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 60%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6WISAP1SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Vaardigheden blok 9 en 10

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

P1SE2 V6WISAP1SE2

Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100 Leerstof: **Hoofdstuk 19: Functies bewerken**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Hoofdstuk 20: Differentiëren

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: C1, C2, D2, D3

**Hoofdstuk 21: Exponentiële en
logaritmische functies**

P2SE1 V6WISAP2SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Vaardigheden blok 9, 10 en 11

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A

P2SE2 V6WISAP2SE2

Moment: toetsweek 2A Weegfactor SE (%): 14

Tijdsduur: 100 Leerstof: **Hoofdstuk 15: Normale verdeling**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Hoofdstuk 17: Hypothese toetsen

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: E6

P3SE1 V6WISAP3SE1

Moment: toetsweek 2b Weegfactor SE (%): 16

Tijdsduur: 150 Leerstof: **Gehele examenstof**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: wiskunde B

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 45%

Percentage ED in V6 55%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6WISBP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 18

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Hoofdstuk 18: Toepassingen van integreren**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Hoofdstuk 19: Bewegingsvergelijkingen

Eindtermen: B, C, D, E3

Hoofdstuk 20: Goniometrische formules

SE + CE

P2SE1 V6WISBP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Hoofdstuk 21: Afsluiting Meetkunde**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Hoofdstuk 22: Functies onderzoeken

Eindtermen: A3, B, C, D, E

SE + CE

Toets uit toetsweek 2A OF 2B is herkansbaar; beiden herkansen is niet mogelijk.

P2SE2 V6WISBP2SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 7

Tijdsduur: 50

Leerstof: **Vaardigheden blok 9, 10 en 11.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE

Herkansing: Nee

SE + CE

Eindtermen: A3

P3SE1 V6WISBP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 150

Leerstof: **Examenstof**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

SE + CE

Eindtermen: alle

Toets uit toetsweek 2A OF 2B is herkansbaar; beiden herkansen is niet mogelijk.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: wiskunde C

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 45%

Percentage ED in V6 55%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6WISCP1SE1

Moment: toetsweek 1

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: C, F

Weegfactor SE (%): 20

Leerstof: **Hoofdstuk 17: Logisch redeneren**
Hoofdstuk 18: Vorm en ruimte

P2SE1 V6WISCP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: E5, A

Weegfactor SE (%): 15

Leerstof: **Hoofdstuk 15: Normale verdeling**
Vaardigheden blok 9 en 10

P3SE1 V6WISCP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Tijdsduur: 150

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: A, B, C, D, F, G

Weegfactor SE (%): 20

Leerstof: **Gehele examenstof**

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: wiskunde D

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 70%

Percentage ED in V6 30%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6WISDP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Hfd 14 Complexe getallen**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: E1, E2

P1SE2 V6WISDP1SE2

Moment:

Weegfactor SE (%): 5

Tijdsduur:

Leerstof: **Het PO-cijfer wordt berekend aan de hand van het gemiddelde van de keuzeonderwerpen gedurende het jaar.**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: F, G

P2SE1 V6WISDP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Hfd 15 Krommen en oppervlakten
Hfd 16 Differentiaalvergelijkingen**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: C2, C3, D2, D4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: natuurkunde

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 41%

Percentage ED in V6 59%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6NATP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 30

Tijdsduur: 100

Leerstof: H2 Sport en verkeer, beweging

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H4 Sport en verkeer, krachten

Type toets: SE Toetsweek

H9 Sport en verkeer, Arbeid en Energie

Herkansing: Ja

H10 Zonnestelsel

Eindtermen: A, C1, C2, C3, D2, E2

H12 Deeltjesversnellers

H13 Zonnestelsel en heelal

P3SE1 V6NATP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 29

Tijdsduur: 100

Leerstof: H1 Elektriciteit

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H5 Straling en gezondheid

Type toets: SE Toetsweek

H7 Muziek en telecommunicatie

Herkansing: Ja

H14 Quantumwereld

Eindtermen: A, B1, B2, D1, E3, F1

keuzemodule 2: kern- en

deeltjesprocessen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: scheikunde

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 52%

Percentage ED in V6 48%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6SCHKP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 4

Tijdsduur: 160

Leerstof: **Praktische Opdracht titratie bij hoofdstuk 13 Analyse technieken**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: C2, D2, E5, F4

P1SE2 V6SCHKP1SE2

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof: **H1, 4.4, 3.1 Chemisch rekenen**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1,4,5,7,8,10,11,12, B1 tm 4, C1,2,3,5,6,1

H7 Zuren en basen
H9 Redoxchemie Analyse
H13 technieken (paragraaf 5)
voorkennis H2 Bindingstypen en H4 Zouten

P2SE1 V6SCHKP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 14

Tijdsduur: 100

Leerstof: **H13 Analysetechnieken**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1,4,5,7,8,11,15/B1,2,3/C1,2,3,8,9/D1,2/E1,3,4,5/F1 t/m 5/G2 t/m 5

H15 Industriële chemie

P3SE1 V6SCHKP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 15

Tijdsduur: 100

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1-15, B1-4, C1,3,4,7-10, D2-4, E1-5, F1-

H14 Chemie van het leven, H10 Organische verbindingen, H11 Reactie mechanismen, H12 Materialen.
voorkennis: H3 Organische chemie, H1 4.4. en 3.1 Chemisch rekenen, H8 Ruimtelijke bouw van moleculen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: biologie

Inleiding

Percentage ED in V4 11%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 40%

Totaal 91%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6BIOLP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: boek VWO 6

Wijze van toetsing: Schriftelijk

thema 1 Vertering

Type toets: SE Toetsweek

thema 2 Transport

Herkansing: Ja

Deel thema 3 Gaswisseling

Eindtermen: A, B3

P2SE1 V6BIOLP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: stof: boek VWO 6 thema 3 uitscheiding,

Wijze van toetsing: Schriftelijk

thema 4 Afweer

Type toets: SE Toetsweek

boek VWO 4A thema Inleiding in de biologie

Herkansing: Nee

basisstof 4 en 5

Eindtermen: A, B2, B3, B4, B5, C2, D4, E2

boek VWO 4A thema Voortplanting

boek VWO 5 thema Stofwisseling

P3SE1 V6BIOLP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur: 100

Leerstof: boek VWO 4A thema Genetica

Wijze van toetsing: Schriftelijk

boek VWO 4B thema Evolutie

Type toets: SE Toetsweek

boek VWO 4B thema Ecologie

Herkansing: Ja

boek VWO 4B thema Mens en milieu

Eindtermen: A, B8, C3, D5, E3, F1 tm 4

boek VWO 5 thema DNA

boek VWO 5 thema Planten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 63%

Percentage ED in V6 37%

Onderdelen van het PTA:

P2SE1 V6NLTP2SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 12

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **module 9: Hersenen en leren**

Wijze van toetsing:

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1, B2, D1

P2SE2 V6NLTP2SE2

Moment: Weegfactor SE (%): 12

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **module 10: Eiwitkristallografie**

Wijze van toetsing:

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1, B2, D1, D2

P3SE1 V6NLTP3SE1

Moment: Weegfactor SE (%): 13

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **module 11: Wat zeg je?**

Wijze van toetsing:

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: B1, B2, C, D, E1 (aangepaste HAVO-module)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 65%

Percentage ED in V6 35%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	V6AKP1SE1		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%):	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Zuid-Amerika: Hoofdstuk 1 , Hoofdstuk 2, par. 2.1 en 2.2
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1		CE
P2SE1	V6AKP2SE1		
Moment:	toetsweek 2a	Weegfactor SE (%):	15
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Zuid-Amerika: Hoofdstuk H2 par. 2.3 en 2.4
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		Hoofdstuk 3, Hoofdstuk 4 en Hoofdstuk 5
Eindtermen:	D1, D2		SE en CE
P3SE1	V6AKP3SE1		
Moment:	toetsweek 2b	Weegfactor SE (%):	5
Tijdsduur:	50	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Capita Selecta globalisering en Systeem Aarde
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		SE en CE
Eindtermen:	D2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: geschiedenis

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 50%

Percentage ED in V6 50%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6GESP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weefactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Historische context Duitsland in Europa en kenmerkende aspecten tijdvak 9 t/m tijdvak 10**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1 tm A7, B8, C9

P2SE1 V6GESP2SE1

Moment: toetsweek 2a

Weefactor SE (%): 10

Tijdsduur: 50

Leerstof: **Kenmerkende aspecten tijdvakken 1 t/m 10**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1 tm A7, B8, C9

P3SE1 V6GESP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weefactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Stof: Historische context China en kenmerkende aspecten t/m tijdvak 10**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1 tm A7, B8, C9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: economie

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 45%

Percentage ED in V6 55%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6ECONP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Module 8 Conjunctuur en economisch beleid (deels)**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Module 7 Economische groei (herhalen)

Herkansing: Ja

Eindtermen: D, E, F, G, H, I

Module 6 Risico en rendement (herhalen)

CE

P3SE1 V6ECONP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 30

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Modules 2 t/m 8 (de gehele CE-stof)**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

CE

Herkansing: Ja

Eindtermen: D, E, F, G, H, I

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Percentage ED in V4 15%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 45%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6BECOP1SE1

Moment: toetsweek 1

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Lesbrief Financiële verslaglegging**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen:

P3SE1 V6BECOP3SE1

Moment: toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 25

Tijdsduur: 100

Leerstof: **Alle lesbrieven: Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Personeelbeleid en i.o., Marktverovering, Investeren, Het resultaat, Financiële verslaglegging.**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: handvaardigheid

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 0%

Percentage ED in V6 100%

bijzonderheden: Vanaf begin februari start het Centraal Praktisch Examen (CPE), daarom vanaf begin febr. geen praktische opdrachten meer voor SE

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	V6HNDVP1SE1		
Moment:		Weegfactor SE (%): 30	
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	onderzoek thema plus procesverslag met conclusies naar eindproduct
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B		
P1SE2	V6HNDVP1SE2		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10	
Tijdsduur:	50	Leerstof:	theorie kunstgeschiedenis t/m postmodernisme, kunstbeschouwing n.a.v. thema examen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
P2SE1	V6HNDVP2SE1		
Moment:		Weegfactor SE (%): 30	
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Voortzetting thema procesverslag met conclusie naar eindproduct + presentatie aula
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C		
P2SE2	V6HNDVP2SE2		
Moment:	toetsweek 2a	Weegfactor SE (%): 10	
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Syllabus en toepassing examenthema kunst en leven, toepassing basisstof: kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing t/m hedendaags
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
P3SE1	V6HNDVP3SE1		
Moment:		Weegfactor SE (%): 10	
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	onderzoek kunstgeschiedenis, kunstbeschouwing (scriptie)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C		
P3SE2	V6HNDVP3SE2		
Moment:	toetsweek 2b	Weegfactor SE (%): 10	
Tijdsduur:	50	Leerstof:	theorie kunstgeschiedenis, kunstbeschouwing n.a.v. thema examen + kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing t/m hedendaags
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: tekenen

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 0%

Percentage ED in V6 100%

Vanaf begin februari start het Centraal Praktisch Examen (CPE), daarom vanaf begin febr. geen praktische opdrachten meer voor

SE

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	V6TEP1SE1		
Moment:		Weegfactor SE (%):	30
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	onderzoek thema plus procesverslag met conclusies naar eindproduct
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B		
P1SE2	V6TEP1SE2		
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%):	10
Tijdsduur:	50	Leerstof:	theorie kunstgeschiedenis t/m postmodernisme, kunstbeschouwing n.a.v. thema examen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
P2SE1	V6TEP2SE1		
Moment:		Weegfactor SE (%):	30
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	Voortzetting thema procesverslag met conclusie naar eindproduct + presentatie aula
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	SE		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, C		
P2SE2	V6TEP2SE2		
Moment:	toetsweek 2a	Weegfactor SE (%):	10
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Syllabus en toepassing examenthema kunst en leven, toepassing basisstof: kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing t/m hedendaags
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		
P3SE1	V6TEP3SE1		
Moment:	week 9	Weegfactor SE (%):	10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof:	scriptie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C		
P3SE2	V6TEP3SE2		
Moment:	toetsweek 2b	Weegfactor SE (%):	10
Tijdsduur:	50	Leerstof:	theorie kunstgeschiedenis, kunstbeschouwing n.a.v. thema examen + kunstgeschiedenis/kunstbeschouwing t/m hedendaags
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SE Toetsweek		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: muziek

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 17%

Percentage ED in V6 83%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	V6MUP1SE1	
Moment:	vlgs afspraak	Weegfactor SE (%): 17
Tijdsduur:	<40	Leerstof: muziekgeschiedenis en solfege
Wijze van toetsing:	Mondeling	opmerking; Muziekgeschiedenis mondeling
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, A3, B1	solfege is gebaseerd op training met Earz, notenschrift icm zang

P2SE1	V6MUP2SE1	
Moment:	vlgs afspraak	Weegfactor SE (%): 33
Tijdsduur:		Leerstof: compositieopdracht Ereprijs
Wijze van toetsing:	Anders	De leerling schrijft een compositie voor het orkest: de ereprijs.
Type toets:	SE	deadline: 9 januari 2020
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B2	

P3SE1	V6MUP3SE1	
Moment:	vlgs afspraak	Weegfactor SE (%): 33
Tijdsduur:		Leerstof: vocaal en instrumentaal musiceren.
Wijze van toetsing:	Praktisch	opmerkingen; het musiceren wordt afgesloten in de vorm van een concert in de middag en avond
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B1, B2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: filosofie

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 50%

Percentage ED in V6 50%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6FIP1SE1

Moment: toetsweek 1

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A+C, 4 t/m 24

Weegfactor SE (%): 20

Leerstof: **S.E.-toets over de eerste hoofdstukken van
Het goede leven en de vrije markt.**

CE

P2SE1 V6FIP2SE1

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindtermen: A+C, 25 t/m 29

Weegfactor SE (%): 10

Leerstof: **De leerlingen krijgen een verwerkende
opdracht bij een primaire tekst en actuele
casus gerelateerd aan 'het goede leven en
de vrije markt'**

CE

P2SE2 V6FIP2SE2

Moment: toetsweek 2b

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Ja

Eindtermen: A+C, 30 t/m 74

Weegfactor SE (%): 20

Leerstof: **S.E. toets over de behandelde
hoofdstukken uit
Het goede leven en de vrije markt.**

CE

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 60%

Percentage ED in V6 40%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 V6MAWP1SE1

Moment:

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur:

Leerstof:

**praktische opdracht
onderzoeksvaardigheden**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets:

SE

Herkansing:

Nee

Eindtermen:

A3, G1, G2

P2SE1 V6MAWP2SE1

Moment:

toetsweek 2a

Weegfactor SE (%): 10

Tijdsduur:

100

Leerstof:

**Hoofdstuk 12 Politiek
Hoofdstuk 13 Natievorming**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

SE Toetsweek

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

B3, D1, D2, D3, D4, D5

P3SE1 V6MAWP3SE1

Moment:

toetsweek 2b

Weegfactor SE (%): 20

Tijdsduur:

100

Leerstof:

**Hoofdstuk 14 Moderne Westerse samenleving
Hoofdstuk 15+16 Machtsverhoudingen in de wereld**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

SE Toetsweek

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Onderdelen van het PTA:

P3SE1 V6LOP3SE1

Moment: doorlopend

Weefactor SE (%): 0

Tijdsduur: nvt

Leerstof: **Sportoriëntatie; aanwezigheid en inzet bij de verschillende onderdelen.**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Eindbeoordeling SE: beoordeling a.d.h.v. alle sportieve en actieve prestaties uit V4, V5 en V6 = 100% SE

Eindtermen: E5

HD reanimatie

Moment:

Weefactor SE (%): 0

Tijdsduur:

Leerstof: **Deelname aan reanimatie-programma
Leerlingen die de reanimatielessen hebben gevolgd ontvangen een bewijs van deelname/certificaat.**

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: rekenen 3F

Inleiding

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Cijfer

Moment: Weegfactor SE (%): 100

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 6

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Onderdelen van het PTA:

PWS	Beoordelingsresultaat PWS
Moment:	Weegfactor SE (%): 100
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
