



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

VWO 5

Bonaventuracollege, locatie Burggravenlaan

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) Cohort 19-22

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 welke 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 wordt getoetst
- wat de tijdsduur is
- of de toets herkansbaar is.
- Met welke kolomnummer in Magister de toets correspondeert

De eindtermen zijn te vinden op 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 de 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 5

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

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

Vak: Nederlands

ET P11 EX Mondeling literatuur

Moment: 6TW3

Eindtermen: E

Weefactor: 20

Leerstof: 9 nog te bespreken boeken, ingeleid door een referaat van 10 minuten over het speciaal onderwerp. Aanvullende informatie is te vinden op de ELO.

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6103

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Engels

Inleiding

Methode: Solutions

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

ET P5 EX OT vocabulary + reading + literature

Moment: 5TW1 Eindtermen: A, E1, E2, E3

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5101

ET P6 EX OT Vocabulary + reading + literature

Moment: 5TW2 Eindtermen: A, E1, E2, E3

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5102

ET P8 EX OT Reading, exam vocabulary, The Great Gatsby

Moment: 5TW4 Eindtermen: A, E1, E2, E3

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5103

ET P9 EX writing + reading

Moment: 6TW1 Eindtermen: A, D1

Weefactor: 22 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6101

ET P10 EX Advanced speaking

Moment: 6TW2 Eindtermen: C

Weefactor: 22 Leerstof:

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6102

ET P11 EX Literature

Moment: 6TW3 Eindtermen: E1, E2, E3

Weefactor: 20 Leerstof: Literature: Vera Brittain/Dead Poets Society/3 books own choice from list
History of English literature

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6103

ET P11 EX Listening

Moment: P11 Eindtermen: B

Weefactor: 21 Leerstof:

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6104

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Engels

HD P10 EX HD Literary Assignment

Moment: Eindtermen:

Weegfactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 6105

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Frans

Inleiding

Methode: Libre Service, 4e editie en eigen materiaal

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

ET P6 EX OT spreekvaardigheid

Moment: 5TW2 Eindtermen: C1-2

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5101

PO P6 EX Praktische opdracht literatuur-GCN

Moment: P6 Eindtermen: E1-3

Weefactor: 10 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5102

ET P7 EX OT Kijk- en luistervaardigheid , examenidoom

Moment: 5TW3 Eindtermen: B

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5103

ET P8 EX OT Lees- en schrijfvaardigheid, examenidoom

Moment: 5TW4 Eindtermen: A, D

Weefactor: 10 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5104

ET P9 EX Schrijfvaardigheid

Moment: 6TW1 Eindtermen: D1-2

Weefactor: 15 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6101

ET P10 EX Leesvaardigheid

Moment: 6TW2 Eindtermen: A

Weefactor: 15 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6102

ET P11 EX Kijk- en luistervaardigheid Cito

Moment: P11 Eindtermen: B

Weefactor: 20 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 6103

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Frans

ET	P11 EX Spreekvaardigheid en literatuur	
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 5

Vak: Duits

Inleiding

Methode: eigen materiaal

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

ET P5 EX OT Gespreksvaardigheid

Moment: 5TW1 Eindtermen: C

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5101

ET P6 EX OT Landeskunde

Moment: 5TW2 Eindtermen: E, F

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5102

ET P6 EX OT Kijk- en luistervaardigheid

Moment: P7 Eindtermen: B

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5103

ET P7 EX OT schrijfvaardigheid

Moment: 5TW3 Eindtermen: D

Weefactor: 5 Leerstof: formele brief

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5104

PO P8 EX PO Literatuur

Moment: P8 Eindtermen: E

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5105

ET P8 EX OT Leesvaardigheid

Moment: 5TW4 Eindtermen: A

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5106

ET P9 EX Schrijfvaardigheid (ERK niveau B1+)

Moment: 6TW1 Eindtermen: D

Weefactor: 15 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6101

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Duits

ET P10 EX Literatuur
Moment: 6TW2 Eindtermen: E, F
Weefactor: 20 Leerstof:
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Kolomnr. 6102

ET P11 EX Kijk- en luistervaardigheid
Moment: P11 Eindtermen: B
Weefactor: 15 Leerstof:
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Kolomnr. 6103

ET P11 EX Gespreksvaardigheid
Moment: 6TW3 Eindtermen: C
Weefactor: 20 Leerstof: gespreksvaardigheid en 3 gedichten (ERK niveau B1 +)
Tijdsduur: 20
Wijze van toetsing: Mondeling
Herkansing: Nee
Kolomnr. 6104

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

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

PO P3 EX H3: Gebieden: Zuid-Amerika

Moment: 4TW3 Eindtermen: D

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4103

PO P4 EX H4: Leefomgeving

Moment: 4TW4 Eindtermen: E

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4104

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: aardrijkskunde

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

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
herhaling H5 Aarde

Tijdsduur: 100

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
herhaling H7 Leefomgeving Wateroverlast (par 7.1 t/m 7.3)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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
herhaling H7 Leefomgeving: Stedelijke gebieden (par 7.4 t/m 7.6)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6103

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Methode: Geschiedenis Werkplaats

Schoolexamens

Alle toetsen bevatten elementen uit domein A, B en E

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

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 rekenmachine 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 waarvan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld worden.

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 Deel 1 H2 Combinatoriek (deel)
Tijdsduur:	100	
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 Deel 1 H3 Verbanden en grafieken
Tijdsduur:	100	
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) Deel 3 H7 Kansberekening
Tijdsduur:	100	
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	
ET	P7 EX OT H8 Veranderingen H11 Toetsen van hypothesen	
Moment:	5TW3	Eindtermen: A1-3, D2, E6
Weefactor:	8	Leerstof: Deel 3 H8 Rijen en verandering (deel) Deel 3 H11 Het toetsen van hypothesen
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Wiskunde A

ET P8 EX OT H10 Differentiëren

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

ET P9 EX Deel 4: H12 en H13 (deel)

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

ET P10 EX Deel 4: H13 (deel) en H14

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

ET P11 EX Deel 4: H15

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 5

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

ET	P1 EX Deel 1: H1 en H2	
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	
ET	P2 EX Deel 1: H2 en H3	
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	
ET	P4 EX Deel 2: H4	
Moment:		Eindtermen: A1-3
Weefactor:	4	Leerstof:
Tijdsduur:	50 minuten	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
ET	P5 EX OT H7 Goniometrie en H8 Meetkunde met coördinaten	
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	
ET	P6 EX OT H9 Exponentiële en logaritmische functies H10 Meetkunde met vectoren (deel)	
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	
ET	P7 EX OT H10 Meetkunde H11 Integraalrekenen	
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 5

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
Tijdsduur: 100 Deel 4 H14 Meetkunde toepassen (deel)
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
Tijdsduur: 100 Deel 4 H15 Afgeleiden en primitieven
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 5

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

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 Deel 1 H2 Combinatoriek (deel)
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
ET	P2 EX Deel 1: H2 en H3	
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	
OT	P5 EX OT H7 Kansberekening H8 Regelmaat	
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	
OT	P6 EX OT H9 Kansverdelingen	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A1-3, B1, E5
Weefactor:	25	Leerstof: Deel 3 H9 Kansverdelingen
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
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) Deel 3 H11 Statistiek en ICT
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5104	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Wiskunde C

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 5

Vak: Natuurkunde

Inleiding

Methode: Pulsar

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

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

ET	P2 EX H3 en H4	
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	
HD	P4 EX H5	
Moment:	P4	Eindtermen: A, E1
Weefactor:	0	Leerstof: H5 Eigenschappen van stoffen
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4102	
ET	P5 EX OT H8 en H9	
Moment:	5TW1	Eindtermen: A, B1, B2
Weefactor:	6	Leerstof: H8 Trillingen
Tijdsduur:	100	H9 Golven
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
ET	P6 EX OT H10 en H11	
Moment:	5TW2	Eindtermen: A, D2
Weefactor:	6	Leerstof: H10 Magneetvelden
Tijdsduur:	100	H11 Elektrische velden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	
ET	P7 EX OT H12 en H13	
Moment:	5TW3	Eindtermen: A, B2, E2
Weefactor:	6	Leerstof: H12 Atoomfysica
Tijdsduur:	100	H13 Straling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5103	
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	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Natuurkunde

PO P8 EX PO Practicum dossier

Moment: P8 Eindtermen: A, I1, I2, I3

Weefactor: 6 Leerstof: harmonische trilling

Tijdsduur: straling (elektromagnetisch en kern)
modelleren

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

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 5

Vak: Scheikunde

Inleiding

Methode: Chemie Overal, 4e editie

Hulpmiddelen: Binas en gew one rekenmachine

Schoolexamens

Bij alle ET-toetsen mag een Binas en een gew one rekenmachie gebruikt w orden.

Het practicumdossier omvat een aantal practica en praktische vaardigheden uit 4, 5 en 6 VWO, w aarvan het gew ogen gemiddelde meetelt in het SE. Het kan gaan over het opstellen van w erkplannen, (reflectieve) verslagen, meetrapporten en presentaties w aaraan indien relevant GCN en/of LOB gekoppeld w ordt.

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

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

ET P5 EX OT H7 t/m H9

Moment: 5TW1

Eindtermen: A14, B1, B4, C1-3, C5, C9, C10

Weefactor: 10

Leerstof: H7 Duurzaamheid

Tijdsduur: 100

H8 Zuren

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H9 Basen

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5101

ET P6 EX OT H8 t/m H11

Moment: 5TW2

Eindtermen: B1, B4, C1-3, C5, D1, E1

Weefactor: 10

Leerstof: H8 Zuren

Tijdsduur: 100

H9 Basen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H10 Analysetechnieken en onderzoek

Herkansing: Ja

H11 Redoxreacties

Kolomnr. 5102

ET P7 EX OT H10 t/m H13

Moment: 5TW3

Eindtermen: A14, B1, B4, C1-5, D1, D3, D4, E1, E2

Weefactor: 10

Leerstof: H10 Analysetechnieken en onderzoek

Tijdsduur: 100

H11 Redocreacties

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H12 Molecuulbouw en stofeigenschappen

Herkansing: Ja

H13 Kunststoffen

Kolomnr. 5103

ET P8 EX OT H12 t/m H15

Moment: 5TW4

Eindtermen: B1, B4, C1-4, C6-10, D3, D4, E1-3, F1, F2, F4, F5

Weefactor: 10

Leerstof: H12 Molecuulbouw en stofeigenschappen

Tijdsduur: 100

H13 Kunststoffen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H14 Chemie van het leven

Herkansing: Ja

H15 Groene Chemie

Kolomnr. 5104

ET P9 EX H16 en H17

Moment: 6TW1

Eindtermen: C1, C5, C6, D4, E2, F3

Weefactor: 15

Leerstof: H16 Buffers en enzymen

Tijdsduur: 100

H17 Accu's en brandstoffen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

en algemene voorkennis w aaronder specifiek H8, H9, H11

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6101

ET P10 EX H18 en H19

Moment: 6TW2

Eindtermen: B3, B4, C6, C8, C9, E1, E4, F2-5, G2-5

Weefactor: 15

Leerstof: H18 Nieuw e materialen

Tijdsduur: 100

H19 Van grijze naar groene stroom

Wijze van toetsing: Schriftelijk

en algemene voorkennis w aaronder specifiek H6, H12, H13, H14

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6102

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Scheikunde

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 5

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Nectar 5V, 3e druk

Hulpmiddelen: Binas

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

PO P4 EX Onderzoek uitvoeren

Moment: P2,3,4 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: P6/7/8 Eindtermen: A1, A5, A8

Weefactor: 10 Leerstof: **ledere leerling maakt één van de volgende PO's:**

Tijdsduur: - Hart en bloedvaten

Wijze van toetsing: Praktische opdracht - Ademhaling

Herkansing: Nee - Reflexen

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, F3-4

Weefactor: 30 Leerstof: H3 Ecosystemen

Tijdsduur: 100 H8 Evolutie

Wijze van toetsing: Schriftelijk H17 Stedelijke ecosystemen

Herkansing: Ja H18 Wereldwijde kringlopen

Kolomnr. 6101

ET P10 EX H19 en H20 en H21

Moment: 6TW2 Eindtermen: C1, D1

Weefactor: 30 Leerstof: H19 DNA

Tijdsduur: 100 H20 Eiwitten

Wijze van toetsing: Schriftelijk H21 Planten

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6102

ET P11 EX herhalen onderdelen V4 en V5

Moment: 6TW3 Eindtermen: B2-7

Weefactor: 20 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6103

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

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

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

Vak: Economie

ET P10 EX Lesbrief Wereldeconomie (helemaal)
Moment: 6TW2 Eindtermen: E, F, H, I
Weefactor: 15 Leerstof: LWEO lesbrief Wereldeconomie helemaal
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Kolomnr. 6102

ET P11 EX Kijk- en luistervaardigheid
Moment: P11 Eindtermen: B
Weefactor: 15 Leerstof:
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Kolomnr. 6103

ET P11 EX herhaling alle examendomeinen
Moment: 6TW3 Eindtermen: A t/m K
Weefactor: 20 Leerstof:
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Kolomnr. 6104

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Methode: Stoffels en Van Vlimmeren

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

ET P5 EX OT NIMA basiskennis marketing (examen Associatie)

Moment: P5 Eindtermen: E2

Weefactor: 10 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5101

ET P6 EX Strategische Marketing, HR beleid, Organisatie theorie

Moment: 5TW2 Eindtermen: E, C1

Weefactor: 10 Leerstof: Handouts, pow erpoints en studiemateriaal op de ELO

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5102

PO P7 EX PO Internationaal Ondernemen 'Company Abroad'

Moment: P7 Eindtermen: H

Weefactor: 5 Leerstof: pow erpoints en handleiding op de ELO

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5103

ET P7 EX OT Financiering & Verslaglegging 1e deel

Moment: 5TW3 Eindtermen: D2, G

Weefactor: 5 Leerstof: Stoffels katern Financiering & verslaglegging eerste deel (zie studiew ijer)

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5104

ET P8 EX OT Financiering & Verslaglegging afmaken, Investeren 1e deel

Moment: 5TW4 Eindtermen: D1-2, G

Weefactor: 10 Leerstof: Stoffels katernen Financiering & verslaglegging tw eede deel en Investeren begin (zie studiew ijer)

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5105

ET P9 EX Investeren afmaken en Resultaat beginnen

Moment: 6TW1 Eindtermen: D1, F

Weefactor: 20 Leerstof: Stoffels, katernen Investering 2e deel en Resultaat 1e deel (zie studiew ijer)

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6101

ET P10 EX Resultaat

Moment: 6TW2 Eindtermen: D1

Weefactor: 20 Leerstof: Stoffels, katern Resultaat 2e deel (zie studiew ijer)

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 6102

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: bedrijfseconomie

ET	P11 EX Herhaling examenonderwerpen	
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 5

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 w orden afgesloten om bevorderd te kunnen w orden.

Handelingsdelen

Herkansing

Is alleen mogelijk in overleg met de docent

Toetsen

HD	P1 EX	Thema: Softbal en Vlietloop
Moment:	P1	Eindtermen: A - E
Weefactor:	0	Leerstof: Thema 1: softbal/honkbal instructi Thema 2: 3 km-loop keuze: diverse sporten
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4101	
HD	P2 EX	Thema: Basketbal en Volleybal
Moment:	P2	Eindtermen: A - E
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: basketbal/bolleybal en eigen vaardigheid/obeserveren/coachen/reflecteren keuze: diverse sporten
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4102	
HD	P3 EX	Thema: Ontwerp je eigen les
Moment:	P3	Eindtermen: A - E
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: Ontw erp je eigen les, microteaching groesw erk, leiding geven/regelen keuze: dieverse sporten
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4103	
HD	P4 EX	Thema: Atletiek meerkamp
Moment:	P4	Eindtermen: A - E
Weefactor:	0	Leerstof: Thema: atletiek: organiseer je eigen meerkamp zelfstandig in groepen w erken en organiseren, regelen meten
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	4104	
HD	P5 EX HD	Thema: Organiseren en uitvoeren van toernooien
Moment:	P5	Eindtermen: A - E
Weefactor:		Leerstof: organiseren en uitvoeren van een toernooien in groepen
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5101	
HD	P6 EX HD	Thema: Dans - eigen dans ontwerpen in een groep
Moment:	P6	Eindtermen: A - E
Weefactor:		Leerstof: Thema 1 Dans; zelf ontw erpen en uitvoeren Thema 2: Zelfverdediging
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	5102	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: lichamelijke opvoeding

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 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Methode: Essener Thema's Maatschappijleer VWO

Schoolexamens

Alle examenonderdelen bevatten domein A.

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 5

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

PO	P1 EX Kunstbiografie en Praktische lesopdrachten	
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	
PO	P1 EX Deelnemen aan Kunstshot: verslag en onderzoek	
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	
PO	P2 EX Praktische lesopdrachten	
Moment:	P2	Eindtermen: B, C, D
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
PO	P2 EX Deelnemen aan activiteiten: verslag en onderzoek	
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	
PO	P3 EX Praktische lesopdrachten	
Moment:	P3	Eindtermen: B, C, D
Weefactor:	15	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4105	
PO	P3 EX deelnemen aan culturele activiteit ; verslag en onderzoek	
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 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijnse tc

Inleiding

Methode: Minerva

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijnse 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: 10 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
Weefactor: 16 Leerstof:
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Kolomnr. 6101

ET P10 EX Plinius en Martialis
Moment: 6TW2 Eindtermen: A, B, C
Weefactor: 17 Leerstof:
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Kolomnr. 6102

ET P11 EX Plinius en Martialis
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 5

Vak: Griekse tc

Inleiding

Methode: Pallas

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

HD P1 EX HD Deelname Kunstshot

Moment: Eindtermen:

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4100

HD P3 EX KCV Geschiedenis, kunstgeschiedenis en receptie

Moment: P3 Eindtermen: A, B

Weefactor: 0 Leerstof: telt met weging 5 mee voor P3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

PO P5 EX KCV Romereisvoorbereiding eindversie

Moment: P5 Eindtermen: A, B, C, D, E

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Werkstuk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5100

ET P5 EX OT Filosofie/Epistolografie

Moment: 5TW1 Eindtermen: A, B, C

Weefactor: 7 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5101

ET P6 EX OT KCV Antieke Wijsbegeerte

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

ET P6 EX OT Historiografie/Retorica

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

ET P7 EX OT Epiek / Lyriek / Drama

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 5

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 5

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 deze 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

Weefactor: 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

Weefactor: 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

Weefactor: 5

Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5103

ET P6 EX OT Sociale filosofie

Moment: 5TW2

Eindtermen: B, C

Weefactor: 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

Weefactor: 5

Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5105

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: filosofie

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 5

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 vwo 4 MAW P2 elke toetsing gemeten.

De leerstof 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 die in VWO6 als PO meetelt.

Herkansing

Toetsen

ET P2 EX Vorming II

Moment: 4TW2

Eindtermen: B

Weefactor: 10

Leerstof: H1 t/m H3 + eigen materiaal

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

HD P4 EX Veranderingen in de samenleving II

Moment: 4TW4

Eindtermen: C, D, E

Weefactor: 0

Leerstof: H6 en H7

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4102

HD P5 EX HD Portfolio: De Arabische taal en cultuur

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

ET P5 EX OT Seneca H8 +9

Moment: 5TW1

Eindtermen: D, E

Weefactor: 8

Leerstof: Seneca H8 en H9

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5102

PO P6 EX Onderzoek in de praktijk

Moment: P6

Eindtermen: A

Weefactor: 6

Leerstof: Seneca module onderzoek

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5103

ET P6 EX OT Seneca module onderzoek en wetenschapsfilosofie

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 5

Vak: maatschappijwetenschappen

PO P7 EX PO Vergelijking van politieke systemen
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

HD P8 EX HD Portfolio: Sociale ongelijkheid en politieke socialisatie
Moment: P8 Eindtermen: C, D
Weefactor: Leerstof:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Kolomnr. 5106

ET P8 EX OT Seneca H10+11
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

HD P9 EX Portfolio: Nederland in de wereld
Moment: P9 Eindtermen: B, C, D
Weefactor: 0 Leerstof:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Nee
Kolomnr. 6101

ET P9 EX Verhoudingen en politieke besluitvorming
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

HD P10 HD Portfolio: Actueel vraagstuk
Moment: P10 Eindtermen:
Weefactor: 0 Leerstof:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Presentatie
Herkansing: Nee
Kolomnr. 6103

ET P10 EX Nederland in de wereld en internationale betrekkingen
Moment: 6TW2 Eindtermen: B, C, D
Weefactor: 13 Leerstof: Seneca H15 en H16
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Kolomnr. 6104

PO P10 EX Portfolio: gemiddeld eindcijfer voor alle handelingsdelen
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 5

Vak: maatschappijwetenschappen

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Kunst beeldend

Inleiding

Methode: Beeldende begrippen

Schoolexamens

De OT- en ET-toetsen worden gemaakt op een laptop.

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Kunst beeldend

PO P10 EX Praktijkonderzoek, eindwerkstukken en procesverslag

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

ET P11 EX Cultuur van het hof, Romantiek en Realisme en het Moderne

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

PO P11 EX praktijkonderzoek, eindwerkstukken en procesverslag

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 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Methode: BuiteNLand, editie 3

Hulpmiddelen: Atlas 55e editie

Schoolexamens

De onderdelen PO w orden beoordeelde met punten. De punten w orden omgerekend naar een cijfer.

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

PO	P1 EX Bewegen, Regelen en Samenleven	
Moment:	P1	Eindtermen: B, BR, BS
Weefactor:	3	Leerstof: hockey, warming up, sportbiografie, softbal
Tijdsduur:	40 SLU	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4101	
ET	P2 EX Behandelende thema's periode 1 en 2	
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	
PO	P2 EX Bewegen & Gezondheid	
Moment:	P2	Eindtermen: B, BG
Weefactor:	3	Leerstof: volleybal, EHBO, meten eigen fitheid, turnen, klimmen
Tijdsduur:	40 SLU	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4103	
PO	P3 EX Bewegen, Regelen en Gezondheid	
Moment:	P3	Eindtermen: B, BR, BG
Weefactor:	3	Leerstof: basketbal, demo muziek, trainingsleer, zwaaien
Tijdsduur:	40 SLU	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4104	
HD	P4 EX HD Bewegen, Gezondheid, Regelen, Samenleving	
Moment:	P4	Eindtermen: B, BG, BR, BS
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:	40 SLU	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	4106	
PO	P5 EX PO Bewegen : diverse onderdelen 1	
Moment:	P5	Eindtermen: V, BR, BS
Weefactor:	6	Leerstof:
Tijdsduur:	30 SLU	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5101	
PO	P6 EX OT Bewegen: diverse onderdelen 2	
Moment:	P6	Eindtermen: B, BR, BS
Weefactor:	6	Leerstof: combiturnen, fictief toernooi
Tijdsduur:	30 SLU	
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	5103	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: bewegen, sport en maatschappij

PO P7 EX PO bewegen: diverse onderdelen 3
Moment: P7 Eindtermen: B, BR, BG, V
Weefactor: 6 Leerstof:
Tijdsduur: 20 SLU
Wijze van toetsing: Praktisch
Herkansing: Nee
Kolomnr. 5104

PO P8 EX PO Bewegen: diverse onderdelen 4
Moment: P8 Eindtermen: BR, BW, BS, V
Weefactor: 6 Leerstof: onderzoek
Tijdsduur: 20 SLU
Wijze van toetsing: Praktisch
Herkansing: Nee
Kolomnr. 5106

PO P9 EX Bewegen
Moment: P9 Eindtermen: V, BR, BW
Weefactor: 10 Leerstof:
Tijdsduur: 20 SLU
Wijze van toetsing: Praktisch
Herkansing: Nee
Kolomnr. 6101

PO P10 EX Bewegen & Regelen
Moment: P10 Eindtermen: V, BR, BG, BW
Weefactor: 10 Leerstof: improvisatie en voorbereiding GCN w intersportreis
Tijdsduur: 10 SLU
Wijze van toetsing: Praktisch
Herkansing: Nee
Kolomnr. 6102

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

PO P11 EX Bewegen & Wetenschap: onderzoek
Moment: P11 Eindtermen: BW, BR
Weefactor: 12 Leerstof: onderzoek, GCN w intersportreis, theorie presentatie
Tijdsduur: 10 SLU
Wijze van toetsing: Praktisch
Herkansing: Nee
Kolomnr. 6104

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

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

ET P2 EX Forensisch onderzoek

Moment: 4TW2 Eindtermen: B1, E2, F2

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4101

PO P2 PO Forensisch onderzoek

Moment: P2 Eindtermen: B1, E2, F2

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4102

ET P4 EX Moleculaire gastronomie

Moment: 4TW4 Eindtermen: E, B

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 4103

PO P4 PO Moleculaire gastronomie

Moment: P4 Eindtermen: E, B

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 4104

ET P5 EX OT Meten en interpreteren

Moment: 5TW1 Eindtermen: B1, C1, F1

Weefactor: 6 Leerstof:

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 5101

PO P5 EX PO Meten en interpreteren

Moment: P5 Eindtermen: B1, C1, F1

Weefactor: 5 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 5102

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: natuur, leven en technologie

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

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

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

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

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

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

ET P9 EX Hart en vaten
Moment: 6TW1 Eindtermen: B1, D1
Weefactor: 6 Leerstof:
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Kolomnr. 6101

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: natuur, leven en technologie

ET P10 EX Hersenen en Ieren
Moment: 6TW2 Eindtermen: B, D1
Weefactor: 6 Leerstof:
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Kolomnr. 6103

PO P10 EX Hersenen en Ieren
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
