



**Visser 't Hooft Lyceum**

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2019 - 2020

**1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)**

Visser 't Hooft Lyceum, loc. Kagerstraat

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

SE1	T1 Leesvaardigheid (zakelijke tekst)	
Moment:	4 TW1	Eindtermen: A
Weefactor:	3	Leerstof: Bij dit onderdeel wordt de theorie uit Nieuw Nederlands over Leesvaardigheid (blz. 11-55) behandeld. Daarbij gaat de aandacht uit naar R- en T1- en T2-vragen en passen we deze theorie toe op een zakelijke tekst, waarbij ook spelling en taalvaardigheid worden meegenomen.
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	501	
SE2	T2 Literatuurgeschiedenis	
Moment:	4 TW2	Eindtermen: E
Weefactor:	3	Leerstof: Twee periodes uit de Nederlandse literatuurgeschiedenis (Middeleeuw en en Renaissance) worden getoetst door middel van reproductievragen en fragmenten uit oude teksten, zoals Karel ende Elegast en Warenar.
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	502	
SE3	T3 Leesvaardigheid en Argumenteren (zakelijke tekst)	
Moment:	4 TW3	Eindtermen: A, B
Weefactor:	3	Leerstof: Er wordt bij dit onderdeel teruggegrepen op de theorie van leesvaardigheid uit Nieuw Nederlands. Daarbij wordt het onderdeel argumenteren gevoegd (blz. 183-203).
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	503	
PO1	PO1 Schrijfvaardigheid: betoog	
Moment:	4 PO1 jan-feb	Eindtermen: C
Weefactor:	2	Leerstof: De leerling leert hoe de zakelijke tekstvorm 'betoog' wordt geschreven. Hierbij maken we gebruik van de theorie uit Nieuw Nederlands (blz. 59-76 en 91-96). Bij de eindversie van het betoog wordt de leerling ook beoordeeld op spelling en formulering.
Tijdsduur:	45	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	511	
PO2	PO2 Spreekvaardigheid	
Moment:	4 PO2 mei-juni	Eindtermen: B
Weefactor:	2	Leerstof: De leerling bereidt een presentatie van vijf minuten voor, waarbij hij/zij beoordeeld wordt op inhoud, structuur, verwoording en presentatiestijl.
Tijdsduur:	5	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	512	
PO3	PO3 Verwerkingsopdracht literatuur	
Moment:	4 PO3 hele jaar	Eindtermen: A, B
Weefactor:	2	Leerstof: De leerlingen maken verschillende opdrachten die hen helpen hun mening over literatuur te vormen. Ze onderzoeken de visie van enkele schrijvers en vergelijken hoe dezelfde maatschappelijke thema's in verschillende boeken terugkomen.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	513	
SE4	T1 Leesvaardigheid en Argumenteren (zakelijke tekst)	
Moment:	5 TW1	Eindtermen: A, B
Weefactor:	3	Leerstof: Er wordt bij beide onderdelen toegewerkt richting het hoogste havo-leesniveau, met behulp van blz. 11-55 en 183-203 uit Nieuw Nederlands, en door buiten het boek om (examen)teksten te lezen.
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	601	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Nederlands

SE5	T2 Literatuurgeschiedenis	
Moment:	5 TW2	Eindtermen: E
Weefactor:	3	Leerstof: De literaire en de daarmee samenhangende historische gebeurtenissen uit de tijd na 1700 worden bestudeerd, aan de hand van het boek Laagland. Daarbij worden fragmenten uit die perioden gekoppeld aan de theorie.
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	602	
SE6	T2 Mondeling tentamen letterkunde in groepen	
Moment:	5 TW2	Eindtermen: B
Weefactor:	3	Leerstof: Het mondeling vormt het slotstuk van twee jaar literatuuronderwijs, waarbij de leerlingen in gesprek gaan over de vier boeken die zij hebben gelezen over hetzelfde thema. Daarnaast wordt in het groepsgesprek de kennis van literatuur (geschiedenis) getoetst aan de hand van de in 4H gelezen werken.
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	603	
PO4	PO4 Schrijfo opdracht zakelijke tekst	
Moment:	5 PO4 oktober	Eindtermen: C
Weefactor:	2	Leerstof: Bij dit onderdeel worden lees- en schrijfvaardigheid met elkaar gecombineerd. Het lezen van teksten over één van vier keuzeonderwerpen (Cum Laude) leidt tot het eindproduct: een betoog of beschouwing. Daarbij wordt ook het onderdeel Spelling gebruikt (blz. 245-275) gebruikt.
Tijdsduur:	150	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	611	
PO5	PO5 Spreekvaardigheid: overtuigende presentatie	
Moment:	5 PO5 januari	Eindtermen: B
Weefactor:	2	Leerstof: De literaire en de daarmee samenhangende historische gebeurtenissen uit de tijd na 1700 worden bestudeerd, aan de hand van het boek Laagland. Daarbij worden fragmenten uit die perioden gekoppeld aan de theorie.
Tijdsduur:	4-5	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	612	
HD	HD Oefenexamens	
Moment:	5 voor TW2	Eindtermen: C
Weefactor:	0	Leerstof: De examenvoorbereiding start met het maken van drie examens naar keuze (uit de jaren 2016, 2017 en 2018) en het analyseren van de resultaten met de bijbehorende Excel-bestanden.
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	613	

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Bedrijfseconomie in balans deel 1

Moment: 4 TW1 Eindtermen: A,B1

Weefactor: 2 Leerstof: hfdst. 1 t/m 3 en 5 t/m 8

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Bedrijfseconomie in balans deel 1

Moment: 4 TW2 Eindtermen: A,B

Weefactor: 2 Leerstof: hfdst. 9 t/m 13

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Bedrijfseconomie in balans deel 1

Moment: 4 TW3 Eindtermen: A,C2,D

Weefactor: 2 Leerstof: hfdst. 16 t/m 20

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 503

---

PO1 PO1 Bedrijfseconomie in balans deel 1

Moment: 4 PO1 Eindtermen: A,C1

Weefactor: 1 Leerstof: hfdst. 14 t/m 16

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

SE4 T1 Bedrijfseconomie in balans deel 2

Moment: 5 TW1 Eindtermen: A,E,F

Weefactor: 3 Leerstof: hfdst. 21 t/m 27

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 805

---

SE5 T2 Bedrijfseconomie in balans deel 2

Moment: 5 TW2 Eindtermen: A,F,G

Weefactor: 3 Leerstof: hfdst. 28 t/m 35

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 806

---

PO2 PO2 Bedrijfseconomie in balans deel 1

Moment: 5 PO2 Eindtermen: A

Weefactor: 1 Leerstof: hfdst. 4 (excel)

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: schriftelijk/digitaal

Herkansing: Nee

Kolomnr. 807

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Schrijfvaardigheid, 2 Duitse brieven schrijven

Moment: 4 TW1 Eindtermen: D1

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: schriftelijk/digitaal

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Spreekvaardigheid

Moment: 4 TW2 Eindtermen: C1, C2

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 15

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Luistervaardigheid

Moment: 4 TW3 Eindtermen: B

Weefactor: 2 Leerstof: Kijk- en luisteroets

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: Kijken en luisteren

Herkansing: Ja

Kolomnr. 503

---

PO1 PO1 Literatuur

Moment: 4 PO1 Eindtermen: E1

Weefactor: 2 Leerstof: Leerling leest enkele boeken en/of literaire fragmenten

Tijdsduur: Gemiddelde van kleine opdrachten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Praktisch en schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

PO2 PO2 Leesvaardigheid

Moment: 4 PO2 Eindtermen: E1

Weefactor: 2 Leerstof: Gemiddelde van 4 leestoetsen

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 512

---

SE4 T1 Schrijfvaardigheid

Moment: 5 TW1 Eindtermen: D1, D2

Weefactor: 3 Leerstof: 2 Duitse brieven

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: schriftelijk/digitaal

Herkansing: Ja

Kolomnr. 601

---

SE5 wk4 Luistervaardigheid

Moment: 5: Wk4 Eindtermen: B

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Kijken en luisteren

Herkansing: Ja

Kolomnr. 602

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Duits

SE6 T2 Spreekvaardigheid

Moment: 5 TW2 Eindtermen: C1, C2

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 603

---

PO3 PO3 Idioomtoetsen

Moment: 5 PO3 Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof: Gemiddelde van kleine opdrachten

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

PO4 PO4 gemiddelde van 4 leestoetsen

Moment: 5 PO4 Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 612

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 5 paragraph literature essay

Moment: 4 TW1 Eindtermen: D

Weefactor: 2 Leerstof: Of Course hfdst. 1 en 2

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: schriftelijk/digitaal

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Schrijfvaardigheid

Moment: 4 TW2 Eindtermen: D

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: schriftelijk/digitaal

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Oral exam

Moment: 4 SE3 Les Eindtermen: B

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 15

Wijze van toetsing: Kijken en luisteren

Herkansing: Ja

Kolomnr. 503

---

SE5 T2 Volgt nieuw programma

Moment: Eindtermen:

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 602

---

SE4 T1 Volgt nieuw programma

Moment: Eindtermen:

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 6003

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Frans

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Spreekvaardigheid

Moment: 4 TW1 Eindtermen: C

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 15

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Schrijfvaardigheid (computer)

Moment: 4 TW2 Eindtermen: D

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: schriftelijk/digitaal

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Luistervaardigheid

Moment: 4 TW3 Eindtermen: B

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: Kijken en luisteren

Herkansing: Ja

Kolomnr. 503

---

PO1 PO1 Boek 1

Moment: 4 PO1 Les Eindtermen: E

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur: 45

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

SE4 T1 Schrijfvaardigheid (computer)

Moment: 5 TW1 Eindtermen: D

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: schriftelijk/digitaal

Herkansing: Ja

Kolomnr. 601

---

SE5 wk4 Luistervaardigheid

Moment: 5 Wk4 Eindtermen: B

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: Kijken en luisteren

Herkansing: Ja

Kolomnr. 602

---

SE6 T2 Spreekvaardigheid

Moment: 5 TW2 Eindtermen: C

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 15

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 603

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Frans

PO2 PO2 Boek 2  
Moment: 5 PO2 Les Eindtermen: E  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 611

---

PO3 PO3 Boek 3  
Moment: 5 PO3 Eindtermen: E  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 612

---

PO4 PO4 Literatuur  
Moment: 5 PO4 Les Eindtermen:  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur: 60  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 613

---

PO5 PO5 Gemiddelde van kleine opdrachten in 5 Havo (idioom en Lille)  
Moment: 5 PO5 Les Eindtermen:  
Weegfactor: 2 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 614

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Godsdienst

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Seeking religion in the Christian experience

Moment: 4 TW1 Eindtermen:

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Ethics/The problem of evil

Moment: 4 TW2 Eindtermen:

Weefactor: 3 Leerstof: Ethics: alle the material on cum laude: norms/values: utilitarianism; Kantianism; virtue ethics; Nietzsche.

Tijdsduur: 60 The problem of evil: all the material on cum laude.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

PO1 PO1 Christianity assignment

Moment: voor 4 TW1 Eindtermen:

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

PO2 PO2 Steps plan analysing moral dilemmas

Moment: voor 4 TW2 Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 512

---

PO3 PO3 Debating

Moment: voor 4 TW3 Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof: Deze PO moet w orden overgedaan bij doubleren

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 513

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

SE1	T1 Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 5	
Moment:	4 TW1	Eindtermen: A, B, C, D
Weefactor:	1	Leerstof: Thema: De bijzondere staatskundige positie van de Republiek (domein C)
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	501	
SE2	T2 Oriëntatiekennis tijdvak 6, 7 en 8	
Moment:	4 TW2	Eindtermen: A, B, C, D
Weefactor:	1	Leerstof: Thema: Absolutisme en Verlicht Absolutisme (domein C)
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	502	
SE3	T3 Oriëntatiekennis tijdvak 9 en 10	
Moment:	4 TW3	Eindtermen: A, B, D
Weefactor:	2	Leerstof:
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	503	
SE4	T1 Tijdvakken 7 t/m 10 + vaardigheden	
Moment:	5 TW1	Eindtermen: A, B, C, D
Weefactor:	3	Leerstof:
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	601	
SE5	T2 Historische contexten en vaardigheden	
Moment:	TW2	Eindtermen: A, B, D
Weefactor:	3	Leerstof: HC1 Republiek
Tijdsduur:	90	HC2 Duitsland 1870-1945
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	HC3 Koude Oorlog
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	602	

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

PO1 PO1 Getting to know Dutch Society

Moment: 4 PO1 februari Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

PO2 PO2 The rule of Law

Moment: 4 PO2 april Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 512

---

PO3 PO3 Parlemtairy democracy

Moment: 4 PO3 juni Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 513

---

PO4 PO4 Pluralist Society

Moment: 5 PO4 november Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

PO5 PO5 Welfarestate

Moment: PO5 januari Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 612

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Wereld

Moment: 4 TW1

Eindtermen: B1,B2,A1

Weefactor: 1

Leerstof: Buitenland 4H hfdst1

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Aarde

Moment: 4 TW2

Eindtermen: C1,C2,A1

Weefactor: 1

Leerstof: Buitenland 4H hfdst.2

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Leefomgeving

Moment: 4 TW3

Eindtermen: E1,E2,A1

Weefactor: 1

Leerstof: Buitenland 4H hfdst. 3 en 4

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 503

---

SE4 T1 Wereld en leefomgeving

Moment: 5 TW1

Eindtermen: E1,E2,B1,B2,B3,A1

Weefactor: 2

Leerstof: Buitenland 5H hfdst. 1, 4 en 6

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 601

---

SE5 T2 Aarde en Brazilië

Moment: 5 TW2

Eindtermen: C2,C2,C3,D1,D2,A1

Weefactor: 2

Leerstof: Buitenland 5H hfdst. 2, 3 en 5

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 602

---

HD HD1 Excursie leefomgeving

Moment: 5 HD

Eindtermen: A2,E1,E2

Weefactor: 0

Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 621

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

SE1	T1 Hoofdstuk. 1, 2 en 3	
Moment:	4 TW1	Eindtermen: A1 t/m A3,A8,A10,A12,B1 t/m B5,C1,C7,C8,D1,E1,E2,F3,G2
Weegfactor:	1	Leerstof: Chemie hfdst. 1, 2 en 3
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	501	
SE2	T2 Hoofdstuk 2, 3, 4 en 5	
Moment:	4 TW2	Eindtermen: A1 t/m A3,A8,A10,A12,B1 t/m B5,C1,C2,C7,C8,E1,E2,F3,G2
Weegfactor:	2	Leerstof: Chemie hfdst. 2, 3, 4 en 5
Tijdsduur:	75	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	502	
SE3	T3 Hoofdstuk 2, 3, 4, 5, 6 en 7	
Moment:	4 TW3	Eindtermen: A1 t/m A3,A8,A10,A12,B1 t/m B5,C1,C2,C7,C8,E1,E2,F3,G2
Weegfactor:	3	Leerstof: Chemie hfdst. 2, 3, 4, 5, 6 en 7
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	503	
PO1	PO1 Praktische opdrachten gedurende het schooljaar	
Moment:	4 PO1	Eindtermen: A8
Weegfactor:	1	Leerstof: Leerstof wordt per PO aangekondigd
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Practicum en verslag	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	511	
SE4	T1 Hoofdstuk 2, 5, 9, 11 en 13	
Moment:	5 TW1	Eindtermen: A8,A10,A12,A14,B1 t/m B5,C1 t/m C4,C6,C7,D3,E1,F3,G1,G2
Weegfactor:	3	Leerstof: Chemie Hfdst. 2, 5, 9, 11 en 13
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	601	
SE5	T2 Hoofdstuk 2, 5, 10, 12, 13, 14	
Moment:	5 TW2	Eindtermen: A2,A6,A8,A10,A12,A14,A15,B1 t/m B5, C1,C2,C4,C5,C7,C8,D1,D3,D4,E
Weegfactor:	3	Leerstof: Chemie Hfdst. 2, 5, 10, 12, 13, 14
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	602	
PO2	PO2 Practica gedurende het schooljaar	
Moment:	5 PO2Hele jaar	Eindtermen: A8
Weegfactor:	2	Leerstof: Leerstof wordt per PO aangekondigd
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Practicum en verslag	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	611	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Voor een examen dienen alle grafische rekenmachines op "de examenstand" gezet te worden.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Herkansing

## Toetsen

---

PW	PW1 TW1 MW B 4 Havo 11e editie
Moment:	4 TW1 Eindtermen: A, B1, B2
Weefactor:	0 Leerstof: H1 vergelijkingen, H2 functies en grafieken, H3 machtsfuncties + vaardigheden 1, aantekeningen
Tijdsduur:	60
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Let op: deze toets is een Proefwerk en telt dus niet mee voor het Schoolexamen.
Herkansing:	Ja Proefwerken tellen wel mee voor het Rapportcijfer met een wegingsfactor 3.
Kolomnr.	501

---

SE1	T2 MW B 4 Havo 11e editie
Moment:	4 TW2 Eindtermen: A, B1, B2, B4, D1, D2, D3
Weefactor:	2 Leerstof: H1 vergelijkingen, H2 functies en grafieken, H3 machtsfuncties, H4 exponentiele functies, H5 afstanden en hoeken, H6 afgeleide functies + vaardigheden 1, 2 en 3, aantekeningen
Tijdsduur:	120
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	502

---

PW	PW2 TW3 MW B 4 Havo 11e editie
Moment:	4 TW3 Eindtermen: A, C1, C2, B2, B4
Weefactor:	0 Leerstof: H7 lijnen en afstanden, H8 periodieke functies + vaardigheden 4, aantekeningen
Tijdsduur:	60
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee Let op: deze toets is een Proefwerk en telt dus niet mee voor het Schoolexamen.
Kolomnr.	503 Proefwerken tellen wel mee voor het Rapportcijfer met een wegingsfactor 3.

---

SE2	T1 MW B 5 Havo
Moment:	5 TW1 Eindtermen: A, B1, B2, B3
Weefactor:	4 Leerstof: H1 logaritmische functies, H2 functies bewerken, H6 verbanden + vaardigheden 1, aantekeningen
Tijdsduur:	120
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	601

---

SE3	T2 MW B 5 Havo
Moment:	5 TW2 Eindtermen: A, B4, C2, D2, D3, D4
Weefactor:	4 Leerstof: H3 Goniometrische functies, H4 differentiëren, H5 cirkels + vaardigheden. 1 t/m 3, aantekeninge
Tijdsduur:	120
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Kolomnr.	602

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Nectar HAVO 4

Moment: 4 TW1 Eindtermen: B8,C3,D2,D4

Weefactor: 1 Leerstof: Hfdst. 1 en 2

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Nectar HAVO 4

Moment: 4 TW2 Eindtermen: B1,B2,B3,B4,C1,C2,D3,E1,E2,E3

Weefactor: 2 Leerstof: Hfdst. 3, 4 en 5

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Nectar HAVO 4

Moment: 4 TW3 Eindtermen: A,B1,B2,B3,B4,C1,C2,C3,D1,D4,F3

Weefactor: 2 Leerstof: Hfdst. 6, 7 en 8

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 503

---

SE4 T1 Nectar HAVO 5, Nectar HAVO 4

Moment: 5 TW1 Eindtermen: B1,B2,B3,B4,B5,C1,C2,D3,E1,E2,E3,E4,F1,F2,F3

Weefactor: 3 Leerstof: Nectar HAVO 5: Hfdst.9, 10 en 11  
Nectar HAVO 4: Hfdst. 3,4 en 8

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 601

---

SE5 T2 Nectar HAVO 5, Nectar HAVO 4

Moment: 5 TW2 Eindtermen: B1,B2,B3,B4,B5,B6,B7,B8,C1,C2,D1

Weefactor: 3 Leerstof: Nectar HAVO 5: Hfdst. 12, 13 en 14  
Nectar HAVO 4: Hfdst. 5, 6 en 7

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 602

---

PO1 PO1 Practicum

Moment: 5 TW2 Eindtermen: A

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur: 120

Wijze van toetsing: Practicum en verslag

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

22/11/2019 13:56:29



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Spaans

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Grammatica periode 1

Moment: 4 TW1 Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Schrijfvaardigheid (informele brief)

Moment: 4 TW2 Eindtermen: D

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: schriftelijk/digitaal

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Mondelinge vaardigheden

Moment: 4 TW3 Eindtermen: C1, C2

Weefactor: 2 Leerstof: - Voorwerpen beschrijven in het Spaans (tegenwoordige tijd, bijvoeglijk naamwoord, personen en handelingen beschrijven, vocabulaire)

Tijdsduur: 10

Wijze van toetsing: Mondeling - Vertellen over je laatste vakantie (verleden tijd, indefinido, imperfecto)

Herkansing: Nee

Kolomnr. 503 - Dialoog over verschillende situaties (een afspraak maken, een telefoongesprek kunnen voeren, iemand uitnodigen voor een feest)

---

PO1 PO1 Trabajo cultura/historia

Moment: 4 PO1 in les Eindtermen: D, C2

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk of mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

PO2 PO2 Luistervaardigheid

Moment: 4 PO 2 in les Eindtermen:

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: Kijken en luisteren

Herkansing: Nee

Kolomnr. 512

---

SE4 T1 Schrijfvaardigheid (formele brief)

Moment: 5 TW1 Eindtermen: D

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: schriftelijk/digitaal

Herkansing: Ja

Kolomnr. 601

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Spaans

SE5 wk4 Kijk- en Luistervaardigheid

Moment: 5 Wk4 Eindtermen: B

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 70

Wijze van toetsing: Kijken en luisteren

Herkansing: Nee

Kolomnr. 602

---

SE6 T2 Mondelinge vaardigheden

Moment: 5 TW2 Eindtermen: C1, C2

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 10

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 603

---

PO3 PO3 Gemiddelde van kleine opdrachten en idioom in 5 HAVO

Moment: 5 PO3 In de les Eindtermen: D, C2

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk of mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Economie integraal

Moment: 4 TW1 Eindtermen: A, B, C, D

Weefactor: 1 Leerstof: Hfdst. 1 t/m 3

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Economie integraal

Moment: 4 TW2 Eindtermen: A, D

Weefactor: 2 Leerstof: Hfdst. 2 t/m 6

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Economie integraal

Moment: 4 TW3 Eindtermen: A, E, F

Weefactor: 2 Leerstof: Hfdst. 7 t/m 10

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 503

---

SE4 T1 Economie integraal

Moment: 5 TW1 Eindtermen: A, G, H

Weefactor: 3 Leerstof: Hoofdstuk 11 t/m 14

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 601

---

SE5 T2 Economie integraal

Moment: 5 TW2 Eindtermen: A, I

Weefactor: 3 Leerstof: Hoofdstuk 15 t/m 18

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 602

---

PO1 PO1 Economische actualiteit

Moment: 5 PO1 Eindtermen: A, K

Weefactor: 1 Leerstof: Economische actualiteit en bespreking examenopgave

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Heb je een blessure waardoor je niet kunt sporten, dan dien je je aan het begin van de les bij de docent LO te melden en afspraken te maken over een vervangende opdracht, bijv. een werkstuk

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

Bij het vak Lichamelijke Opvoeding zal alleen een eindbeoordeling worden gegeven, daarbij dienen alle onderdelen naar behoren te zijn afgesloten.

## Herkansing

## Toetsen

GEM/ED GEM/ED

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 6002

Eindtermen:

Leerstof:

Het programma omvat:

4HAVO:

- Atletiek, loopnummers
- Spel: basketbal, volleybal (techniek en spel)
- Spel: voetbal, hockey en softbal (techniek en spel)
- Atletiek: springen en lopen
- Turnen: springen
- Bewegen op muziek o.a. conditionele vormen
- Zelf lesgeven

5 Havo:

- Sportoriëntatieprogramma
- Atletiek SRT
- Bewegen op muziek: conditionele vormen
- Spel: voetbal, basketbal, volleybal, hockey
- Minitrampoline springen

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

\*) PO1a kan beoordeeld worden zonder PO1b. PO1b kan niet beoordeeld worden zonder PO1a.

PO2a kan beoordeeld worden zonder PO2b. PO2b kan niet beoordeeld worden zonder PO2a.

PO3a kan beoordeeld worden zonder PO1b. PO1b kan niet beoordeeld worden zonder PO1a.

\*\*) Leerlingen die het leerjaar doubleren, kunnen nooit aanspraak maken op het recht op een vrijstelling voor het vak ckv. In overleg met de vakdocent, mentor en

teamleider kan er wel maatwerk worden geleverd.

Daarbij dienen altijd onderstaande stelregels in acht genomen te worden:

1) Doublanten die gemiddeld een onvoldoende eindcijfer voor het vak ckv hebben gehaald, doen het complete programma opnieuw ;

2) Doublanten die op het rapport een voldoende eindcijfer hebben gehaald krijgen vrijstelling voor het vak ckv, maar hebben het recht om hun cijfer te verbeteren door

het doen van een extra opdracht die in plaats komt van een eerder gemaakte PO.

3) Leerlingen die voor delen van het vak ckv vrijgesteld worden, zullen deze tijd nuttig moeten besteden aan andere schoolzaken, vanuit het principe tijd voor tijd. De

leerling werkt aan zijn eigen programma op school: in lokaal 210 of in de mediatheek.

Herkansing

Toetsen

---

PO1 PO1a Gem. cijfer procesverslagen/voorbereiding op PO1b eerste semester

Moment: 4 voor TW1 Eindtermen: A,B,C,D

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

PO2 PO1b Gem. cijfer praktische opdrachten eerste semester

Moment: 4 voor TW1 Eindtermen: A,B,C,D

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 512

---

PO3 PO2a Gem. cijfer procesverslagen/voorbereiding PO2 tweede semester

Moment: 4 voor TW3 Eindtermen: A,B,C,D

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 513

---

PO4 PO2b Gem. cijfer praktische opdrachten tweede semester

Moment: 4 voor TW3 Eindtermen: A,B,C,D

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 514

---

PO5 PO3a Gem. cijfer procesverslagen/voorbereiding op PO3b eerste semester

Moment: 5 voor TW1 Eindtermen: A,B,C,D

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming

PO6 PO3b Gem. cijfer praktische opdrachten eerste semester

Moment: 5 voor TW1 Eindtermen: A,B,C,D

Weegfactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 612

---

PO7 PO4 Persoonlijk ontwikkelingsgesprek

Moment: 5 na TW1 Eindtermen: A,B,C,D

Weegfactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 613

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Bewegingen en krachten

Moment: 4 TW1 Eindtermen: C1, A, H  
Weefactor: 2 Leerstof: Nova H1 en H3  
Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Elektriciteit en materialen

Moment: 4 TW2 Eindtermen: G1, D1, D2  
Weefactor: 3 Leerstof: Nova H2 en H4  
Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Arbeid en energie + Technische automatisering

Moment: 4 TW3 Eindtermen: C2, E, G2  
Weefactor: 3 Leerstof: Nova H5 en H7  
Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 503

---

PO1 PO1 Twee verschillende opdrachten die gedurende het jaar worden opgegeven

Moment: 4 PO1 varieert Eindtermen: G2, A  
Weefactor: 2 Leerstof: PO1a: videometen  
Tijdsduur: varieert PO1b: technische automatisering (HS7)  
Cijferopbouw = gemiddelde van beide PO's

Wijze van toetsing: Practicum en verslag

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

SE4 T1 Meer energie, Trillingen en Golven, Aarde en Heelal

Moment: 5 TW1 Eindtermen: D, G, H, E, C, B  
Weefactor: 3 Leerstof: Nova H8, H9 en H10  
Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 601

---

SE5 T2 Radio-activiteit en Medische Beeldvorming

Moment: 5 TW2 Eindtermen: B, E, H  
Weefactor: 3 Leerstof: Nova H11 en H12  
Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 602

---

PO2 PO2 Een nader te bepalen opdracht van de docent

Moment: 5 PO2 varieert Eindtermen: varieert  
Weefactor: 1 Leerstof: Nader te bepalen PO o.b.v. nader te bepalen Keuzemodule  
Tijdsduur: varieert

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Voor een examen dienen alle grafische rekenmachines op "de examenstand" gezet te worden.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

### Herkansing

### Toetsen

---

PW	PW1 TW1 MW 11 Havo A leerboek	
Moment:	4 TW1	Eindtermen:
Weefactor:	0	Leerstof: H1 rekenen, H2 tabellen en grafieken, H4 systematisch tellen + vaardigheden
Tijdsduur:	75	1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Let op: deze toets is een Proefwerk en telt dus niet mee voor het Schoolexamen.
Herkansing:	Nee	Proefwerken tellen wel mee voor het Rapportcijfer met een weefingsfactor 3.
Kolomnr.	501	

---

SE1	T2 MW 11 Havo A leerboek	
Moment:	TW2	Eindtermen: A, B, C1, C2, C4, C5, D
Weefactor:	2	Leerstof: H1 rekenen, H2 tabellen en grafieken, H4 systematisch tellen, H5 lineaire en exponentiële groei, H6 grafieken en vergelijkingen, H8 grafieken en veranderingen+ vaardigheden 1 en 2, aantekeningen
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	502	

---

PW	PW2 TW3 MW 11 Havo A leerboek	
Moment:	4 TW3	Eindtermen:
Weefactor:	0	Leerstof: H3 statistische vraagstellingen, H7 statistische verwerking zonder ICT + vaardigheden 1 t/m 4, aantekeningen
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Let op: deze toets is een Proefwerk en telt dus niet mee voor het Schoolexamen.
Herkansing:	Nee	Proefwerken tellen wel mee voor het Rapportcijfer met een weefingsfactor 3.
Kolomnr.	503	

---

PO1	PO1 Statistisch onderzoek m.b.v. Excel	
Moment:	4 PO1 3e per.	Eindtermen: A, E1, E2, E4, E5
Weefactor:	1	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Verslag	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	511	

---

HD	HD1 Workshop statistiek met Excel	
Moment:	4 HD1 3e per.	Eindtermen: E2, E5
Weefactor:	0	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	521	

---

SE2	T1 MW11 Havo A leerboek	
Moment:	5 TW1	Eindtermen: A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4
Weefactor:	4	Leerstof: H1 lineaire en exponentiële formules, H2 verdeling, H3 allerlei formules + vaardigheden 1 en 2, aantekeningen
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	601	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: wiskunde A

SE3	T2 MW11 Havo A leerboek	
Moment:	5 TW2	Eindtermen: A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4
Weegfactor:	4	Leerstof: H1 lineaire en exponentiële formules, H2 verdeling, H3 allerlei formules, H4 toegepaste rekenen, H5 conclusies uit data, H6 werken met formules + vaardigheden 1 t/m 3, aantekeningen
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	602	

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Kunst (algemeen)

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T2 Burgerlijke cultuur

Moment: 4 TW2

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: 2 werkboeken, 1 theorieboek

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T3 Cultuur van het moderne1

Moment: 4 TW3

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: Werkboek 1

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T1 Cultuur van het moderne 2

Moment: 5 TW1

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: Werkboek 2

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 601

---

SE4 T2 Massacultuur

Moment: 5 TW2

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: 2 werkboeken, 1 theorieboek

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 602

---

SE5 T2 Gemiddelde van VT's en opdrachten (komt te vervallen)

Moment: 5 TW2

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 603

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Kunst (beeldende vorming)

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

PO1 PO1 Onderzoeksopdracht  
Moment: 4 PO1 Les Eindtermen: A, B  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Meerdere practica  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 511

---

PO2 PO2 Praktische opdracht  
Moment: 4 PO2 Les Eindtermen: B  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Meerdere practica  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 512

---

PO3 PO3 Onderzoeksopdracht  
Moment: 4 TW3 Eindtermen: A, B  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Meerdere practica  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 513

---

PO4 PO4 Praktische opdracht  
Moment: 4 TW3 Eindtermen: B  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Meerdere practica  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 514

---

PO4 PO4 Onderzoeksopdracht  
Moment: 5 PO4 Les Eindtermen: A, B  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Meerdere practica  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 611

---

PO5 PO5 Praktische opdracht  
Moment: 5 PO5 Les Eindtermen: A, B  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Meerdere practica  
Herkansing: Nee  
Kolomnr. 612

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Kunst (muziek)

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T1 Toonhoogte, Toonduur, Maat, Ritme  
Moment: 4 TW1 Eindtermen: A1,A2,A3  
Weegfactor: 2 Leerstof: K1-2-3-4  
Tijdsduur: 45

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

SE2 T2 Middeleeuwen, Renaissance, Barok en Toonladders/toonsoort  
Moment: 4 TW2 Eindtermen: A1,A2,A3  
Weegfactor: 2 Leerstof: V1-2-3, K5-6  
Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 502

---

SE3 T3 Weense Klassieken, Romantiek, Intervallen, Akkoorden  
Moment: 4 TW3 Eindtermen: A1,A2,A3  
Weegfactor: 2 Leerstof: V5-6, K7-8  
Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 503

---

PO1 PO1 Optreden  
Moment: 4 PO1 Eindtermen: B1  
Weegfactor: 3 Leerstof:  
Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

PO2 PO2 Overgangsexamenconcert  
Moment: 4 PO2 Datumst Eindtermen: B1  
Weegfactor: 3 Leerstof:  
Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 512

---

PO3 PO3 Componeeropdracht  
Moment: 4 PO3 Les Eindtermen: B2  
Weegfactor: 2 Leerstof:  
Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 513

---

SE4 T1 20e eeuw, Jazz, Rock en behandelde theorie  
Moment: 5 week 4 Eindtermen: A1,A2,A3  
Weegfactor: 2 Leerstof: V 6-7-10, K1 t/m9  
Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 601

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Kunst (muziek)

PO5 PO5 Optreden  
Moment: 5 PO5 Eindtermen: B1  
Weegfactor: 3 Leerstof:  
Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

PO6 PO6 Examenconcert  
Moment: 5 PO6 Datumst Eindtermen: B1  
Weegfactor: 3 Leerstof:  
Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 612

---

PO7 PO7 Presentatie  
Moment: 5 PO7 Eindtermen: B1,A2  
Weegfactor: 3 Leerstof:  
Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Meerdere practica

Herkansing: Nee

Kolomnr. 613

---

PO8 PO8 Procesverslag praktijkontwikkeling  
Moment: 5 PO8 Eindtermen:  
Weegfactor: 1 Leerstof:  
Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 614

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Kunst (drama)

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

SE1 T3 Toets vaktheorie ("Dialog")

Moment: 4 TW3

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: Dialog, H1 t/m 6

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 501

---

PO1 PO1 Speltoets 2: tekst

Moment: 4 PO1 Wk10

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: Spelen korte tekstscene

Tijdsduur: 5

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Ja

Kolomnr. 511

---

PO2 PO2 Voorbereidingsplan Kleine presentatie

Moment: 4 PO2 Wk15

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: Zie instructie VKP

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 512

---

PO3 PO3 Kleine presentatie

Moment: 4 PO3 Wk18

Eindtermen:

Weefactor: 4

Leerstof: Spelen dialoog voor publiek

Tijdsduur: 10

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Ja

Kolomnr. 513

---

PO4 PO4 Jaargemiddelde reflectieverslagen

Moment: 4 PO4 i.l.v.j.

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: Zie instructie reflectieverslagen

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 514

---

PO5 PO5 Monoloog

Moment: 5 PO5 Wk42

Eindtermen:

Weefactor: 3

Leerstof: Spelen monoloog

Tijdsduur: 5

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Ja

Kolomnr. 611

---

PO6 PO6 Recensie

Moment: 5 PO6

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof: Recenseren toneelvoorstelling

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Kolomnr. 612

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Kunst (drama)

PO7 PO7 Groepsvoorstelling

Moment: 5 PO7 Wk50

Eindtermen:

Weegfactor: 5

Leerstof: **Maken en spelen groepsvoorstelling voor doelgroep**

Tijdsduur: 20-30

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Kolomnr. 613

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Natuur, leven en technologie

Inleiding

Opmerking:

De geplande modules kunnen wijzigen vanwege de beschikbaarheid van docenten en materiaal.

Het cijfer voor een module is een gewogen gemiddelde van cijfers behaald voor

(praktisch en/of schriftelijk) werk en een cijfer behaald voor de (eventuele) schriftelijke eindtoets.

Informatie over de weging van de verschillende onderdelen per module wordt door de docent verstrekt.

Er is geen herexamen mogelijk voor NLT.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

Toetsen

---

PO1 PO1 Technisch ontwerpen in de biomedische technologie

Moment: 4 PO1 studiewzr Eindtermen: A,B1,B2,D,E1

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 511

---

PO2 PO2 De reis van de Beagle

Moment: 4 PO2 studiewzr Eindtermen: A,B1,B2,E2

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 512

---

PO3 PO3 Bewust overwogen biertje

Moment: 4 PO3 studiewzr Eindtermen: A,B1,B2,D,E2

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 513

---

PO4 PO4 Forensisch onderzoek

Moment: 4 PO4 studiewzr Eindtermen: A,B1,B2,E2

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 514

---

PO5 PO5 Duurzaam maar niet duur

Moment: 5 PO5 studiewzr Eindtermen: A,B1,B2,C

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

PO6 PO6 Veiliger met kaart en GIS

Moment: 5 PO6 studiewzr Eindtermen: A,B1,B2,C,E1

Weefactor: 2 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 612

---

22/11/2019 13:56:29



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

SE1	T1 Theorietoets 1	
Moment:	4 TW1	Eindtermen:
Weefactor:	2	Leerstof: Stencil volleybal
Tijdsduur:	90	Stencil softbal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Stencil atletiek
Herkansing:	Ja	LVF H3.1-3.3 Be Sport Minded
Kolomnr.	501	
SE2	T2 Theorietoets 2	
Moment:	4 TW2	Eindtermen:
Weefactor:	2	Leerstof: organisatie toernooi: H2.3-2.4
Tijdsduur:	90	basketbal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H3.4-3.5-3.6
Herkansing:	Ja	LVF
Kolomnr.	502	competitie systemen
SE3	T3 Theorietoets 3	
Moment:	4 TW3	Eindtermen:
Weefactor:	2	Leerstof: LVF
Tijdsduur:	90	Organisatie toernooi systemen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H1.1, 1.6, 1.7, 1.8
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	503	
PO1	PO1 Beweegopdrachten	
Moment:	4 PO1	Eindtermen: B
Weefactor:	7	Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	511	
PO2	PO2 Bewegen en regelen (begeleiden en organiseren beweegsituaties)	
Moment:	4 PO2	Eindtermen: A, C
Weefactor:	6	Leerstof: begeleiden en organiseren beweegsituaties
Tijdsduur:		lesgeven
Wijze van toetsing:	Praktisch	begeleiding organisatie sportdag
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	512	
PO3	PO3 Inleveren opdrachten	
Moment:	4 PO3	Eindtermen: A, B, C, D, E
Weefactor:	1	Leerstof: opdrachten basketbal, w arming up,
Tijdsduur:		LVF, roken, competitieschema, sportautiografie
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Herkansing:	Nee	
Kolomnr.	513	
SE4	T1 Theorietoets 4	
Moment:	5 TW1	Eindtermen:
Weefactor:	3	Leerstof:
Tijdsduur:	90	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Kolomnr.	601	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: Bewegen, sport en maatschappij

SE5 T2 Theorietoets 5

Moment: 5 TW2 Eindtermen:

Weefactor: 3 Leerstof:

Tijdsduur: 90

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Kolomnr. 602

---

PO4 PO4 Beweegopdrachten

Moment: 5 PO4 Eindtermen: B

Weefactor: 7 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 611

---

PO5 PO5 Bewegen en regelen (begeleiden en organiseren bewegstuitatie)

Moment: 5 PO5 Eindtermen: A, C

Weefactor: 6 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 612

---

PO6 PO6 Inleveren opdrachten

Moment: 5 PO6 Eindtermen: A, B, C, D, E

Weefactor: 1 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktisch

Herkansing: Nee

Kolomnr. 613

---

22/11/2019 13:56:29

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 1 HAVO 4 TTO (cohort 2019-2021)

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Herkansing

## Toetsen

---

HD HD1 Bezoek en verslag keuzeactiviteit

Moment: Eindtermen:

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Kolomnr. 521

---

HD HD2 Bezoek en verslag keuzeactiviteit

Moment: 4 medio april Eindtermen:

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Kolomnr. 522

---

HD HD3 Bezoek en verslag keuzeactiviteit

Moment: Eindtermen:

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Kolomnr. 621

---

HD HD4 Bezoek en verslag keuzeactiviteit

Moment: 5 voor april Eindtermen:

Weefactor: 0 Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Kolomnr. 622

---

22/11/2019 13:56:29