

# PTA

4 mavo TTO

cohort: 2020-2022



## **Inhoud van het PTA**

In dit document vindt u het Programma van Toetsing en afsluiting voor leerlingen die examen mavo doen in 2022. Hierin vindt u een overzicht van welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen getoetst worden, de inhoud en weging van de toetsen, welke hulpmiddelen zijn toegestaan en welke toetsen herkanst kunnen worden.

De domeincodes verwijzen naar de examensyllabus van het betreffende vak op [examenblad.nl](http://examenblad.nl). Hierin is te vinden welke domeinen verplicht in het schoolexamen aan bod komen en welke domeinen bij het centraal examen getoetst worden. De school kan ervoor kiezen bij het schoolexamen naast de verplichte eindtermen ook schooleigen eindtermen te toetsen.

## **Herkansingen**

Op 25 oktober mogen de examenleerlingen twee schoolexamens uit het voorexamenjaar herkansen, mits deze nog niet door de leerling zijn herkanst. Dit is een eenmalige regeling i.v.m. de corona pandemie.

In april mogen de examenleerlingen drie schoolexamens uit het examenjaar herkansen.

## **Examenreglement**

Voor de gedragsregels tijdens de examens en regels omtrent verzuim, zie het examenreglement, dat samen met dit PTA op de website van de school gepubliceerd wordt.

## **Gebruikte afkortingen**

- CKV Het vak culturele en kunstzinnige vorming
- HD Handelingsdeel; een deel van het schoolexamen dat niet met een cijfer wordt beoordeeld. Om deel te mogen nemen aan het examen, moeten alle handelingsdelen met “voldoende” of “goed” zijn afgesloten.
- PO Praktische opdracht
- PTA Programma van Toetsing en Afsluiting
- SE Schoolexamen; dit kan een schriftelijke of mondelinge toets zijn, een kijk- en luistertoets, een praktische opdracht, verslag of handelingsdeel

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Nederlands

## Inleiding

Methode: Nieuw Nederlands

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

ts SE 1 - Sollicitatieproject

Moment: T/P week-1 M3

Weefactor: 5

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Schrijfvaardigheid en zakelijke brief

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen: alle, plagiaatcontrole onderdeel van de beoordeling

Eindtermen: K1,2,3,7

---

ts SE 2 - Verslag

Moment: maart M3

Weefactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Lesmateriaal schrijven, taalverzorging (van de docent te ontvangen)

Type toets: Verslag

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen: n.v.t.

Eindtermen: K1,2,3,7

---

tm SE 3 - Mondelinge presentatie

Moment: maart M3

Weefactor: 5

Tijdsduur: 10 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Spreekvaardigheid lesboek

Type toets: Presentatie

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen: Smartboard

Eindtermen: K1,2,3,4,5

---

ts SE 4 - Leesvaardigheid

Moment: T/P week-4 M3

Weefactor: 5

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Theorie leerjaar 1 t/m 3 begrijpend lezen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toegestane hulpmiddelen:  
Verklarend woordenboek Nederlands

Eindtermen: K2,3,6

---

ts SE 5 - Schrijven en samenvatten

Moment: T/P week-1 M4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Conventies schrijfp opdrachten en theorie samenvatten

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2,7 en V1,2,3

---

ts SE 6 - Kijken en luisteren

Moment: T/P week-2 M4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Lesmateriaal sprekersbedoelingen en fictie

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen: geen

Eindtermen: K2,3,4,8

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Nederlands

ts SE 7 - Lezen en schrijven

Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1,2,3,6,7 en V1,3

Lezen:

H.1 - Indelingen van een tekst

H.2 - Verbanden en signaalwoorden

H.3 - Feiten, meningen en argumenten

H.4 - Leesdoelen en leesstrategieën

Schrijven:

H.1 - Zakelijke brief / e-mail schrijven

H.2 - Artikel schrijven

H.4 - Sollicitatiebrief schrijven

---

tm SE 8 - Fictievlog

Moment: feb M4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 30 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K5,8 en V1,2

Begrippen fictie

Twee leesboeken

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Nederlands aangepast 4 mavo

## Inleiding

Methode: Nieuw Nederlands

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

ts SE 1 - Sollicitatieproject

Moment: T/P week-4 M3

Weefactor: 10

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Leerstof:  
Schrijfvaardigheid en zakelijke brief

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen:

Herkansing: Ja

alle, plagiaatcontrole onderdeel van de beoordeling

Eindtermen: K1,2,3,7

---

ts SE 2 - Schrijven en samenvatten

Moment: T/P week-1 M4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof:  
Conventies schrijfpoddrachten en theorie samenvatten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2,7 en V1,2,3

---

ts SE 3 - Kijken en luisteren

Moment: T/P week-2 M4

Weefactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:  
Lesmateriaal sprekersbedoelingen en fictie

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/2,3,4,8

---

ts SE 4 - Lezen en schrijven

Moment: T/P week-3 M4

Weefactor: 35

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Lezen:

Herkansing: Ja

H.1 - Indelingen van een tekst  
H.2 - Verbanden en signaalwoorden  
H.3 - Feiten, meningen en argumenten  
H.4 - Leesdoelen en leesstrategieën

Eindtermen: K1,2,3,6,7 en V1,3

Schrijven:

H.1 - Zakelijke brief / e-mail schrijven  
H.2 - Artikel schrijven  
H.4 - Sollicitatiebrief schrijven

---

tm SE 5 - Fictievlog

Moment: feb M4

Weefactor: 15

Tijdsduur: Mondeling

Leerstof: Leerstof:  
Begrippen fictie  
Twee leesboeken

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K5,8 en V1,2

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Engels

## Inleiding

### terugvaloptie

Mavo leerlingen die op havo niveau centraal examen Engels doen: zij kunnen in het tweede tijdvak in het examenjaar besluiten op te gaan voor het Mavo4 engels examen. Dit heet de terugvaloptie. Deze leerlingen hebben de se cijfers op mavo4 niveau gedaan in mavo3. Deze cijfers kunnen in dit geval gebruikt gaan worden ivm berekening van het se cijfer mavo4 engels.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

#### ts SE 1 - Literature (Havo 4)

Moment: T/P week 4 - M3 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof: Literature  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: geen  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: E1

---

#### tm SE 2 - Oral exam (Havo 5)

Moment: T/P week 1 - M4 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 20 min Leerstof: Leerstof: Oral exam  
Wijze van toetsing: Mondeling Toegestane hulpmiddelen: geen  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: C1, C2

---

#### ts SE 3 - Literature (Havo 5)

Moment: T/P week 2 - M4 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof: Literature  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: geen  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: E1, E2

---

#### ts SE 4 - Essay (Havo 5)

Moment: 25 jan - M4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof: Essay  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: Dictionary Dutch-English  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: D1

---

#### tlui SE 5 - Audio-Visual (Havo 5)

Moment: januari M4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof: Audio-Visual (CITO Havo 5)  
Wijze van toetsing: Luisteren Toegestane hulpmiddelen: geen  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: B

---

#### ts SE 6 - Reading (Havo 5)

Moment: T/P week 3 - M4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof: Reading  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: Dictionary English-Dutch  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: A

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Engels (mavo-examen 3 tto)

## Inleiding

### Terugvaloptie

Mavo leerlingen die op havo niveau centraal examen Engels doen in de mavo4 klas: zij kunnen in het tweede tijdvak in het examenjaar besluiten op te gaan voor het Mavo4 engels examen. Dit heet de terugvaloptie. Deze leerlingen hebben de se cijfers op mavo4 niveau gedaan in mavo3. Deze cijfers kunnen in dit geval gebruikt gaan worden ivm berekening van het se cijfer mavo4 engels.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

ts SE 1 - Formele brief

Moment: T/P week 1 - M3

Weefactor: 25

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Leerstof: Formele brief

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen:

woordenboeken Nederlands-Engels en Engels-Nederlands

Herkansing: Ja

Eindtermen: MVT/K1, K2, K7, V4 en V5

---

tm SE 2 - Mondeling

Moment: T/P week 3 - M3

Weefactor: 25

Tijdsduur: 20 min

Leerstof: Leerstof: Oral Exam (FCE)

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing: Nee

Eindtermen: MVT/K2, K3, K6, V3 en V5

---

tlui SE 3 - CITO kijk- en luistertoets (M4)

Moment: januari - M3

Weefactor: 25

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Toegestane hulpmiddelen: geen

Wijze van toetsing: Luisteren

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: MVT/K3, K5, V3, V4 en V5

---

ts SE 4 - leesvaardigheid (M4)

Moment: T/P week 4 - M3

Weefactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Toegestane hulpmiddelen:

woordenboeken Engels-Nederlands en Nederlands-Engels

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: MVT/K3, K4, V1 en V5

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts SE 1 - H.4 en H.1

Moment: T/P week-4 M3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: H. 4 en H.1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegepaste hulpmiddelen:

Herkansing: Ja

geodriehoek/liniaal en rekenmachine

Eindtermen: Wi/K/7

---

ts SE 2 - H.3 en H.4

Moment: T/P week-1 M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: H.3 en H.4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegepaste hulpmiddelen:

Herkansing: Ja

geodriehoek/liniaal en rekenmachine

Eindtermen: Wi/K/4.3 t/m 4.6 en Wi/K/6.1

---

ts SE 3 - H.5 en H.7

Moment: T/P week-2 M4

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: H.5 en H.7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegepaste hulpmiddelen:

Herkansing: Ja

geodriehoek/liniaal en rekenmachine

Eindtermen: Wi/K/5.1 t/m 5.4 en Wi/K/4.1 t/m 4.6

---

ts SE 5 - H.6 en H.8

Moment: T/P week-3 M4

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof: H.6 en H.8

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegepaste hulpmiddelen:

Herkansing: Ja

geodriehoek/liniaal/koershoekmeter en rekenmachine

Eindtermen: Wi/K/6.1 t/m 6.3

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: rekenen

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ts	SE 1 - Rekentoets 2F		
Moment:	T/P week 2 M4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Omschrijving: Rekentoets op referentieniveau 2F.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Domeinen:	
Herkansing:	Ja		- Getallen
Eindtermen:	Getallen, Verhoudingen, Meten en meetkunde		- Verhoudingen
			- Meten en meetkunde
			- Verbanden

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Frans

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

po SE 1 - Monologue Suivi

Moment: 4 mavo Weegfactor: 25

Tijdsduur: 5 min Leerstof: Leerstof: DELF A2

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Inleverdatum:

Herkansing: Nee

Insturen vóór T/P week-1

Eindtermen: K2, K3, K6, K7 en V4

---

ts SE 2 - Kijk- en luistervaardigheid

Moment: T/P week-2 M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Luistertoetsen voorgaande jaren

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen: geen

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K6 en V4

---

mo SE 3 - Mondeling

Moment: T/P week-2 M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 40 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling - Oefenmateriaal tijdens les (60%)

Type toets: Toets

- Vocabulaire (40%)

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen:

Eindtermen: K2, K3, K5 en V4

TM + vocab gedurende jaar getoetst

---

ts SE 4 - Schrijfvaardigheid

Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 60 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Syllabus "les lettres"

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K3, K7, V1 en V4

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ts	SE 1 - Schrijfvaardigheid & Leesvaardigheid		
Moment:	T/P week-1 M4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: Reader Grammatica & Cito-leestoetsen, Leidenlijst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddelen:	
Herkansing:	Ja	Woordenboeken, grammaticaoverzicht	
Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7 en		

---

ts	SE 2 - Schrijfvaardigheid & Leesvaardigheid		
Moment:	T/P week-2 M4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: Reader grammatica & CITO-leestoetsen, Leidenlijst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddelen:	
Herkansing:	Ja	Woordenboek, grammaticaoverzicht	
Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7 en		

---

tlui	SE 3 - Kijk- en luistertoets		
Moment:	januari M4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Cito Kijk- en Luistervaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/5		

---

ts	SE 4 - Leesvaardigheid		
Moment:	T/P week-3 M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: CITO-Leestoetsen, Leidenlijst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddelen:	Woordenboek
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/4		

---

tm	SE 5 - Gespreksvaardigheid		
Moment:	T/P week-3 M4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	20 + 20 min	Leerstof:	Leerstof: Gespreksvaardigheid
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddelen:	geen
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K/6 en MVT/V/4		

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts SE 1 - H.5

Moment: SE week jun 3M

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Leerstof: H.5 - Licht

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen:

Herkansing: Ja

- Rekenmachine

Eindtermen: NASK1/K7

- BINAS NASK1 en NASK2 2e editie

---

ts SE 2 - H.10/H.11/H.7

Moment: T/P week-1 M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.10 - Bewegingen

Type toets: Toets

H.11 - Kracht en beweging

Herkansing: Ja

H.7 - Stoffen

Eindtermen: NASK1/K3/K4/K9/V1

Toegestane hulpmiddelen:

- Rekenmachine

- BINAS NASK1 en NASK2 2e editie

---

ts SE 3 - H.3/H.4/H.8/H.9

Moment: T/P week-2 M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.3 - Energie

Type toets: Toets

H.4 - Elektriciteit

Herkansing: Ja

H.8 - Materialen

Eindtermen: NASK1/K3/K4/K5/K6

H.9 - Schakelingen

Toegestane hulpmiddelen:

- Rekenmachine

- BINAS NASK1 en NASK2 2e editie

---

ts SE 4 - H.1/H.2/H.5/H.6

Moment: T/P week-3 M4

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.1 - Krachten

Type toets: Toets

H.2 - Warmte

Herkansing: Ja

H.5 - Geluid

Eindtermen: NASK/K3/K4/K6/K8/K9

H.6 - Werktuigen

Toegestane hulpmiddelen:

- Rekenmachine

- BINAS NASK1 en NASK2 2e editie

---

ts SE 5 - H.10 Bewegingen

Moment: week 38 - M4

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Leerstof: H.10 - Bewegingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen:

Herkansing: Nee

- Rekenmachine

Eindtermen: K1, K9 en V1

- BINAS NASK1 en NASK2 2e editie

---

ts SE 6 - H.3 + H.4 Energie en elektriciteit

Moment: week 48 - M4

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H.3 - Energie

Type toets: Toets

H.4 - Elektriciteit

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen:

Eindtermen: K1, K5, K6, V3 en V4

- Rekenmachine

- Binas NASK1 en NASK2 2e editie

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: natuurkunde

ts SE 7 - H.1 Krachten

Moment: week 5 - M4

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Leerstof: H.1 Krachten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen:

Herkansing: Nee

- Rekenmachine

Eindtermen: K1, K9, V1 en V2

- Binas NASK1 en NASK2 2e editie

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

ts SE 1 - H.7 en H.8

Moment: T/P week-1 M4

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:  
H.7 - Basisscheikunde  
H.8 - Schoon

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: NaSK2/V1,2,3,4 en K1,2,3,8,10,11

Toegestane hulpmiddelen:  
- Binas tabellenboekje 2e editie  
- rekenmachine

ts SE 2 - H.9 en H.10

Moment: T/P week-2 M4

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:  
H.9 - Stoffen uit de aarde  
H.10 - Zouten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: NaSK2/V1,2,3,4 en K1,2,3,4,5,9,10

Toegestane hulpmiddelen:  
- Binas tabellenboekje 2e editie  
- rekenmachine

po SE 3 - PO - Titreren en zouten

Moment: T/P week-3 M4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 180 min

Leerstof: Leerstof:  
H.11 - Zuren en basen  
H.12 - Reacties met oplossingen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: NaSK2/V1,2,3,4 en K7,10

Toegestane hulpmiddelen:  
- Binas tabellenboekje 2e editie  
- rekenmachine

ts SE 4 - H.11 en H.12

Moment: T/P week-3 M4

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Leerstof:  
H.11 - Zuren en basen  
H.12 - Reacties met oplossingen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: NaSK2/V1,2,3,4 en K7,10

Toegestane hulpmiddelen:  
- Binas tabellenboekje 2e editie  
- rekenmachine

ts SE 5 - toets H.7

Moment: week 38 - M4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Leerstof:  
H.7 - Basisscheikunde

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: NaSK2/K3-7, K9-11, V1-2

Toegestane hulpmiddelen:  
- Binas tabellenboekje 2e editie  
- rekenmachine

ts SE 6 - toets H.9

Moment: week 46 - M4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Leerstof:  
H.9 - Stoffen uit de aarde

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: NaSK2/K3,4,6,9,10

Toegestane hulpmiddelen:  
- Binas tabellenboekje 2e editie  
- rekenmachine

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: scheikunde

ts	SE 7 - toets H.11		
Moment:	week 5 - M4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leerstof: H.11 - Zuren en basen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen:	
Herkansing:	Nee		- Binas tabellenboekje 2e editie - rekenmachine
Eindtermen:	NASK2/K3,7,10 en V3		

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 **TTO**

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po	SE 1 - PO - Bacteriën en schimmels		
Moment:	okt/nov M3	Weegfactor:	9
Tijdsduur:		Leerstof:	Leerstof: Labtechnieken, nuttige en schadelijke toepassingen van bacteriën en schimmels
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen:	geen
Eindtermen:	BI/K/3, 5 en BI/V/4		
ts	SE 2 - H2 en H6		
Moment:	T/P week-4 M3	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Leerstof: H.2 - Stevigheid en beweging H.6 - Mens en milieu
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	BI/K/3,7,8 en BI/V/4		Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek
ts	SE 3 - H7 en H8		
Moment:	T/P week-1 M4	Weegfactor:	26
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: H.7 - Ademen en eten H.8 - Bloed
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	BI/K/3,4,6,9 en BI/V/4		Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek
ts	SE 4 - H9 en H10		
Moment:	T/P week-2 M4	Weegfactor:	26
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: H.9 - Afweer en bescherming H.10 - Voortplanting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	BI/K/3,6,9,12 en BI/V/1,4		Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek
ts	SE 5 - H11 en H12		
Moment:	T/P week-3 M4	Weegfactor:	26
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: H.11 - Erfelijkheid H.12 - Evolutie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	
Eindtermen:	BI/K/3,13 en BI/V/4		Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ts	SE 1 - Lesstof mavo 3		
Moment:	T/P week-4 M3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: - Armen Rijk - Bronnen van Energie - Grenzen en identiteit (H.1 t/m H.8)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	3, 7, 8, 9, 13,14, 15, 19, 20, 21	Toegepaste hulpmiddelen:	rekenmachine

---

---

ts	SE 2 - Bevolking en Ruimte		
Moment:	T/P week-1 M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Les- en werkboek Bevolking en Ruimte en examenbundel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegepaste hulpmiddelen:	rekenmachine
Eindtermen:	3, 16, 17, 18, 26		

---

---

ts	SE 3 - Bevolking en Ruimte Examenbundel		
Moment:	T/P week-1 M4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Leerstof: Les- en werkboek Bevolking en Ruimte
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddelen:	Les- en werkboek Bevolking en Ruimte
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	3, 16, 17, 18, 26		

---

---

ts	SE 4 - Weer en Klimaat		
Moment:	T/P week-2 M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Les- en werkboek Weer en Klimaat en examenbundel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddelen:	rekenmachine
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	3, 4, 5, 6, 22		

---

---

ts	SE 5 - Weer en Klimaat Examenbundel		
Moment:	T/P week-2 M4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Leerstof: Les- en werkboek Weer en Klimaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddelen:	Les- en werkboek Weer en Klimaat
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	3, 4, 5, 6, 22		

---

---

ts	SE 6 - Water		
Moment:	T/P week-3 M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Les- en werkboek Water en examenbundel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddel:	rekenmachine
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	3, 10, 11, 12, 24		

---

---

ts	SE 7 - Water Examenbundel		
Moment:	T/P week-3 M4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Leerstof: Les- en werkboek Water
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets	Toegepaste hulpmiddelen:	Les- en werkboek Water
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	3, 10, 11, 12, 24		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: aardrijkskunde

po SE 8 - PO - Water

Moment: mavo 4

Weegfactor: 10

Tijdsduur:

Leerstof:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Les- en werkboek Water en examenbundel

Type toets: Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen:

Herkansing: Nee

Les- en werkboek Water en examenbundel

Eindtermen: 3, 10, 11, 12, 24

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD	SE 1 - Sociale kwestie		
Moment:	oktober M3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	15 klokuren	Leerstof:	Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2
Wijze van toetsing:		Toegepaste hulpmiddelen:	Primaire bronnen en secundaire literatuur
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	GS/K/2 - GS/K/6 - GS/K/7		
HD	SE 2 - Portfolio H.4 & H.5		
Moment:	mei M3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	30 klokuren	Leerstof:	Leerstof: Hoofdstuk 4 en 5
Wijze van toetsing:		Toegepaste hulpmiddelen:	Primaire bronnen en secundaire literatuur
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	GS/K/2 - GS/K/3 - GS/K/9 - GS/K/10		
ts	SE 3 - Tweede Wereldoorlog + Koude Oorlog		
Moment:	T/P week-4 M3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: Hoofdstuk 4 en 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegepaste hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	GS/K/9 - GS/K/10		
ts	SE 4 - H.1 + H.3.1 + H.3.2		
Moment:	T/P week-1 M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: H.1: NL 1848-1914 H.3.1: Onderdeel Pacificatie blz. 71 en 72 H.3.2: Een verzuild land in crisis
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegepaste hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	GS/K/5 - GS/K/10		
ts	SE 5 - H.2 + H.3.1. + H.4		
Moment:	T/P week-2 M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: H.2: EU 1914-1939 H.3.1: Nederland blijft neutraal H.4: Tweede Wereldoorlog
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegepaste hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	GS/K/5 - GS/K/7 - GS/K/10		
ts	SE 6 - Wereld na 1945 + NL na 1945		
Moment:	T/P week-3 M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: Hoofdstuk 5 en 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegepaste hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	GS/K/9 - GS/K/10 - GS/K/4 - GS/K/8		
ts	SE 7 - de Twintigste Eeuw in spotprenten		
Moment:	maart M4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	10 klokuren	Leerstof:	Leerstof: Hoofdstuk 2 t/m 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegepaste hulpmiddelen:	Primaire bronnen en secundaire literatuur
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	GS/K/1 - GS/K/2 - GS/K/3		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: geschiedenis

HD SE 8 - Portfolio

Moment: maart M3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 40 klokuren

Leerstof: Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 6

Wijze van toetsing:

Type toets: Handelingsdeel

Toegestane hulpmiddelen:

Primaire bronnen en secundaire literatuur

Herkansing: Nee

Eindtermen: GS/K/1 tm GS/K/10

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

po	SE 1 - PO - Marketing		
Moment:	april M3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	min. 20 uren	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling		- Hand-outs marketingmix - Opdrachtomschrijving
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee	Toegepaste hulpmiddelen:	ICT (Word & Powerpoint)
Eindtermen:	EC/K/1/2/3 en EC/V/2/3		

---

ts	SE 2 - Consumptie		
Moment:	T/P week-1 M4	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toegepaste hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/2/3/4a/4b en EC/V/1		

---

ts	SE 3 - Arbeid & Productie		
Moment:	T/P week-2 M4	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Hoofdstuk 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toegepaste hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/5a/5b		

---

ts	SE 4 - Overheid & Bestuur + Internationale ontwikkelingen		
Moment:	T/P week-3 M4	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Hoofdstuk 5,7 en 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toegepaste hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	EC/K/6/7/8 en EC/V/1		

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

ts	SE 1 - Chapter 1 and 2		
Moment:	T/P week-1 M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leerstof: Chapter 1 - Wat is social studies Chapter 2 - Youth
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegepaste hulpmiddelen:	woordenboek
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,4,5,6,7		
HD	SE 2 - Essay nature vs nurture		
Moment:	oktober M4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: Chapter 2 - Youth
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Essay	Toegepaste hulpmiddelen:	internet
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,4,5,6,7		
ts	SE 3 - Chapter 3 and 4		
Moment:	T/P week-2 M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leerstof: Chapter 3 - Politics Chapter 4 - Multicultural Society
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegepaste hulpmiddelen:	woordenboek
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,4,5,6,7		
HD	SE 4 - Amnesty International		
Moment:	december M4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: Chapter 4 - Multicultural Society
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel	Toegepaste hulpmiddelen:	internet
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,4,5,6,7		
HD	SE 5 - Poster Politics		
Moment:	december M4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: Chapter 3 - Politics
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel	Toegepaste hulpmiddelen:	internet
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,4,5,6,7		
ts	SE 6 - Chapter 5 and 7		
Moment:	maart M4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	45 min	Leerstof:	Leerstof: Chapter 5 - Media Chapter 7 - Criminality
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegepaste hulpmiddelen:	woordenboek
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,4,5,6,7		
HD	SE 7 - Review		
Moment:	maart M4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	Leerstof: Chapter 5 - Media Chapter 7 - Criminality
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Handelingsdeel	Toegepaste hulpmiddelen:	internet
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	ML1/K/1,2,3,4,5,6,7		

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

## Inleiding

Bij CKV leer je naar de verschillende soorten kunst te kijken en word je uitgedaagd om 'out of the box' te denken en je horizon te verbreden. Je gaat verschillende praktische opdrachten maken waarin je verschillende culturen ontdekt en kennis maakt met het maakproces van kunst en kunstgeschiedenis. Ook ga je 4 handelingsdelen de klas uit en zie je diverse culturele uitingen waarover je een verslagtype moet schrijven die aansluit bij de teksttypes van het vak Engels.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

po	SE 1 - PO 1 - Sightseeing tour
Moment:	sep/okt M3 Weegfactor: 10
Tijdsduur:	4-6 lessons Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Art an culture in Haarlemmermeer
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Algemeen 1.3/2.3/2.4/2.7/3.1/3.3/3.4/4.1/5.1/5.2/5.3/6.4/6.6 en Kunst specifiek KV/K/1 tm 4
po	SE 2 - PO 2 - My ... playlist
Moment:	okt/nov M3 Weegfactor: 10
Tijdsduur:	2-4 lessons Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Music
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Algemeen 1.6/2.1/3.3/3.4/3.6/3.7/4.1/5.1/5.2/5.3 en Kunst Specifiek KV/K/1 tm 4
po	SE 3 - PO 3 - My cultural heritage
Moment:	dec/jan M3 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	4-6 lessons Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Culture
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Algemeen 1.1/1.5/3.3/3.4/3.6/4.1/4.3/4.7/5.1/5.2/5.3 en Kunst Specifiek KV/K/1 tm 4
po	SE 4 - PO 4 - Abstract architecture photography
Moment:	jan/feb M3 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	2-4 lessons Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Photography
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Algemeen 2.7/3.3/3.4/4.1/5.1/5.2/5.3 en Kunst Specifiek KV/K/1 tm 4
po	SE 5 - PO 5 - Tableaux vivant
Moment:	feb/mrt M3 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	2-4 lessons Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Fine Art
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Algemeen 1.8/3.3/3.4/4.1/5.1/5.2/5.3/6.1 en Kunst Specifiek KV/K/1 tm 4
po	SE 6 - PO 6 - Remake of video clip
Moment:	apr/mei M3 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	4-6 lessons Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	Dance, music, film
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Algemeen 1.2/1.5/2.7/3.3/3.4/4.1/4.2/5.1/5.2/5.3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

HD SE 7 - HD 1 - Who am I  
Moment: aug/sep M3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Worksheet - collage - culture  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Algemeen 1.6/2.7/3.3/3.4/3.6/4.1/4.7/6.1 en Kunst Specifiek KV/K/1 tm 4

---

HD SE 8 - HD 2 - Amar speelt  
Moment: nov/dec M3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Worksheet - poem - theatre  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Algemeen 1.2/1.7/2.2/3.3/3.4/3.6/3.7/4.1 en Kunst Specifiek KV/K/1 tm 4

---

HD SE 9 - HD 3 - Museum information sheet  
Moment: mavo 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Worksheet - information sheet - museum  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Algemeen 1.4/2.3/3.3/3.4/4.1/6.4/6.6 en Kunst Specifiek KV/K/1 tm 4

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

po	PO 1 - Bewegen		
Moment:	mavo 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof:	Toegestane hulpmiddelen: sportkleding
Wijze van toetsing:			Beoordelingsmodel beschikbaar via docent, magister
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/1 t/m K/9		

---

po	PO 2 - Bewegen en regelen		
Moment:	mavo 3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	1 hele les	Leerstof:	Wijze van toetsing: schriftelijke opdracht volgens format, praktische opdracht tijdens les l.o.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		i.v.m. Corona: uitvoering in de klas of digitaal via video inleveren.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/3 en K/9		
			Toegestane hulpmiddelen: internet, vraag docent l.o.
			Beoordelingsmodel beschikbaar via docent, magister

---

po	PO 3 - Bewegen en maatschappij		
Moment:	mavo 4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof:	tijdsduur: 2 uur per week t/m december
Wijze van toetsing:			Toegestane hulpmiddelen: gymkleding
Type toets:	Praktische opdracht		Beoordelingsmodel beschikbaar via docent, magister
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/1 t/m K/9		

---

po	PO 4 - Bewegen en gezondheid		
Moment:	mavo 4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	hele jaar	Leerstof:	tijdsduur: 2 uur per week t/m december
Wijze van toetsing:			De Lakerun
Type toets:	Praktische opdracht		Toegestane hulpmiddelen: gymkleding
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/7		Beoordelingsmodel beschikbaar via docent, magister

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: kunst beeldend

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

po	SE 1 - PO 1 - B Zeefdruk - procesverslag	
Moment:	sep t/m nov M3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	1 blokuur	Leerstof: Leerstof: Zeefdruk verslaglegging
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/5 en 7	
po	SE 2 - PO 2 - B Zeefdruk - eindwerk	
Moment:	sep t/m nov M3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	6 blokuren	Leerstof: Leerstof: Zeefdruk
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/3, 4 en 6	
po	SE 3 - PO 3 - C Design - procesverslag	
Moment:	dec t/m mrt M3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	1 blokuur	Leerstof: Leerstof: Design verslaglegging
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/5 en 7	
po	SE 4 - PO 4 - C Design - eindwerk	
Moment:	dec t/m mrt M3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	8 blokuren	Leerstof: Leerstof: Design
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/1,2,3,4,5,6 en BV/V/1,2,3	
po	SE 5 - PO 5 - D Kunst in openbare ruimte - procesverslag	
Moment:	apr t/m jun M3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	1 blokuur	Leerstof: Leerstof: Kunst in de openbare ruimte verslaglegging
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/5 en 7	
po	SE 6 - PO 6 - D Kunst in openbare ruimte - eindwerk	
Moment:	apr t/m jun M3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	8 blokuren	Leerstof: Leerstof: Kunst in de openbare ruimte
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/1,2,3,4,5,6 en BV/V/1,2,3	
po	SE 7 - PO 7 - E Woord in beeld	
Moment:	sep t/m okt M4	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	6 blokuren	Leerstof: Leerstof: Een woord verbeelden
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	BV/K/3,4,5,6,7 en BV/V/1,2,3	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: kunst beeldend

ts SE 8 - Kunsttheorie  
Moment: T/P week-1 M4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk 2. Beeldaspecten  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: BV/K/1,2,8 en BV/V/1

---

po SE 9 - PO 8 - F Oefen CPE  
Moment: nov t/m feb M4 Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 8 blokuren Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: CPE oefenen  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BV/K/3,4,5,6,7,8 en BV/V/1,2,3

---

ts SE 10 - Kunsttheorie proefexamen  
Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk 1. Kunst en keuzes  
Type toets: Toets 2. Beeldaspecten  
Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen: woordenboek  
Eindtermen: BV/K/1,2,8 en BV/V/1

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: KUBV aangepast 4 mavo

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

po SE 1 - PO - E Woord in beeld

Moment: sep t/m nov M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 6 blokuren Leerstof: Toegestane hulpmiddelen: vrij

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: BV/K/3,4,5,6,7 en BV/V/1,2,3

---

ts SE 2 - Kunsttheorie

Moment: T/P week-2 M4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof: 2. Beeldaspecten

Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: geen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: BV/K/1,2,8 en BV/V/1

---

po SE 3 - PO - F Oefen CPE

Moment: dec t/m mrt M4 Weegfactor: 55

Tijdsduur: 8 blokuren Leerstof: Toegestane hulpmiddelen: vrij

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: BV/K/3,4,5,6,7,8 en BV/V/1,2,3

---

ts SE 4 - Kunsttheorie proefexamen

Moment: T/P week-3 M4 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120 min Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk 1. Kunst en keuzes  
2. Beeldaspecten

Type toets: Toets

Herkansing: Ja Toegestane hulpmiddelen: geen

Eindtermen: BV/K/1,2,8 en BV/V/1

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 4 TTO

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE E                      profielwerkstuk

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:     Alle informatie met betrekking tot het profielwerkstuk  
wordt verstuurd via Magistermail aan alle  
examenleerlingen.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:         Nee

Eindtermen:

---

Herkansing