

# PTA

3 mavo TTO

cohort: 2021-2023



## **Inhoud van het PTA**

In dit document vindt u het Programma van Toetsing en afsluiting voor leerlingen die examen mavo doen in 2023. 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 domeincode 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**

In het voorexamenjaar mogen leerlingen twee schoolexamens herkansen. In februari mogen leerlingen één SE uit de periode t/m december herkansen. In juli mogen leerlingen één SE uit de periode januari t/m juni herkansen.

In het examenjaar mogen leerlingen drie schoolexamens uit dat jaar herkansen. De herkansingen vinden plaats in april van het examenjaar.

## **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 3 TTO

Vak: Nederlands

## 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: K2,3,4,8

---

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:

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 3 TTO

Vak: Engels

## 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

---

tm SE 1 - Mondeling

Moment: T/P week 1 - 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

---

ts SE 2 - Formele brief

Moment: T/P week 2 - M3

Weefactor: 25

Tijdsduur: 60 min

Leerstof: Leerstof: Formele brief

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Toegestane hulpmiddelen:

Herkansing: Ja

woordenboeken Nederlands-Engels en Engels-Nederlands

Eindtermen: MVT/K1, K2, K7, V4 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 3 - M3

Weefactor: 25

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

woordenboeken Engels-Nederlands en Nederlands-Engels

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: MVT/K3, K4, V1 en V5

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 TTO

Vak: Engels havo (t.b.v. MAVO TTO)

## 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 3 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 3 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 3 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 3 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

Toegepaste 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

Toegepaste 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

Toegepaste 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

Toegepaste 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

Toegepaste 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

Toegepaste hulpmiddelen:

Eindtermen: K1, K5, K6, V3 en V4

- Rekenmachine

- Binas NASK1 en NASK2 2e editie

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 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 3 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	Toegepaste hulpmiddelen:	
Eindtermen:	NaSK2/V1,2,3,4 en K1,2,3,8,10,11		- 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	Toegepaste hulpmiddelen:	
Eindtermen:	NaSK2/V1,2,3,4 en K1,2,3,4,5,9,10		- 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	Toegepaste hulpmiddelen:	
Eindtermen:	NaSK2/V1,2,3,4 en K7,10		- 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	Toegepaste hulpmiddelen:	
Eindtermen:	NaSK2/V1,2,3,4 en K7,10		- 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	Toegepaste hulpmiddelen:	
Herkansing:	Nee		- Binas tabellenboekje 2e editie - rekenmachine
Eindtermen:	NASK2/K3-7, K9-K11, V1-2		
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	Toegepaste hulpmiddelen:	
Herkansing:	Nee		- Binas tabellenboekje 2e editie - rekenmachine
Eindtermen:	NASK2/K3,4,6,9,10		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 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 3 TTO

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po	SE 1 - PO - Bacteriën en schimmels		
Moment:	jan/feb M3	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht waarbij onderzoeksvaardigheden worden behandeld aan de hand van een onderzoek naar bacteriën en schimmels. Tijdens dit project wordt onder andere gewerkt aan labtechnieken en biologische verslaglegging.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	BI/K/3,5 en BI/V/4		
ts	SE 2 - H6, H7 en H8 (boek mavo 3)		
Moment:	T/P week-4 M3	Weegfactor:	12
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Boek mavo 3: H.6 - Zintuigen H.7 - Stevigheid en beweging H.8 - Gedrag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BI/K/3,4,5,6,9,11,13	Toegepaste hulpmiddelen:	Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek
ts	SE 3 - H1 en H2 (boek mavo 4)		
Moment:	T/P week-1 M4	Weegfactor:	24
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Boek mavo 4: H.1 - Planten H.2 - Ecologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BI/K/3,4,5,6	Toegepaste hulpmiddelen:	Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek
po	SE 4 - PO - Mens en Milieu's (boek mavo 4)		
Moment:	okt/dec M4	Weegfactor:	8
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht waarbij aan onderzoeksvaardigheden wordt gewerkt door een onderzoek te doen binnen het thema "Mens en Milieu".
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	BI/K/3,7 en BI/V/4		
ts	SE 5 - H4 en H5 (boek mavo 4)		
Moment:	T/P week-2 M4	Weegfactor:	24
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Boek mavo 4: H.4 - Voeding en vertering H.5 - Gaswisseling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BI/K/3,4,5,9,11	Toegepaste hulpmiddelen:	Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek
ts	SE 6 - H6 en H7 (boek mavo 4)		
Moment:	T/P week-3 M4	Weegfactor:	24
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Boek mavo 4: H.6 - Transport H.7 - Opslag, uitscheiding en bescherming
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	BI/K/3,4,9,10,11 en BI/V/1	Toegepaste hulpmiddelen:	Rekenmachine, geodriehoek en Nederlands woordenboek

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 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 3 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 3 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 3 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:		Toegestane hulpmiddelen:	
Type toets:	Handelingsdeel		Primaire bronnen en secundaire literatuur
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	GS/K/1 tm GS/K/10		

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 TTO

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ts SE 1 - Economisch rekenen

Moment: T/P week 2 M3 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof: hand-outs en leeropdrachtenboek

Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/1/2/3 en EC/V/2/3

---

po SE 2 - PO - Marketing

Moment: april M3 Weegfactor: 15

Tijdsduur: min. 20 uren Leerstof: Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling - Hand-outs marketingmix

Type toets: Praktische opdracht - Opdrachtomschrijving

Herkansing: Nee Toegestane hulpmiddelen: ICT (Word & Powerpoint)

Eindtermen: EC/K/1/2/3 en EC/V/2/3

---

ts SE 3 - Consumptie

Moment: T/P week-1 M4 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/2/3/4a/4b en EC/V/1

---

ts SE 4 - Arbeid & Productie

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

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof: Hoofdstuk 3 en 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/5a/5b

---

ts SE 5 - Overheid & Bestuur + Internationale ontwikkelingen

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

Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof: Hoofdstuk 5,7 en 8

Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane 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 3 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: 20
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 - HLML @WORK
Moment:	dec / jan M3 Weegfactor: 20
Tijdsduur:	4-6 lessons Leerstof: Leerstof:
Wijze van toetsing:	LOB-toekomst
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Algemeen 1.5/2.3/3.1/3.7/4.6/5.1 en LOB-toekomst Specifiek 6.1/6.2/6.3/6.4/6.5/6.6/6.7/6.8
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: 10
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 - My cultural heritage
Moment:	apr / mei 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

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 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 - Poetry slam  
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: feb / mrt M3 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 3 TTO

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

po PO 1 - Bewegen

Moment: mavo 3

Weegfactor: 30

Tijdsduur: hele jaar

Leerstof: Toelichting:  
Gemiddelde cijfer over gehele jaar

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Verplichte hulpmiddelen: sportkleding

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1 t/m K/9

---

po PO 2 - Bewegen en regelen

Moment: mavo 3

Weegfactor: 30

Tijdsduur: half jaar 1 les

Leerstof: Toelichting:  
Schriftelijke opdracht volgens format, praktische  
opdracht tijdens les

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Verplichte hulpmiddelen: sportkleding

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/3 en K/9

---

po PO 3 - Bewegen en maatschappij

Moment: mavo 4

Weegfactor: 30

Tijdsduur: hele jaar

Leerstof: Toelichting: inzet cijfer LO

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Verplichte hulpmiddelen: sportkleding

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1 t/m K/9

---

po PO 4 - Bewegen en gezondheid

Moment: mavo 4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: hele jaar

Leerstof: Toelichting: De Lakerun

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Verplichte hulpmiddelen: sportkleding

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/7

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 TTO

Vak: kunst beeldend

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

po	SE 1 - PO 1 - Art & Culture		
Moment:	sep t/m nov M3	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	8 blokuren	Leerstof:	Leerstof: Uitwisseling / logo maken
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	BV/K/3 tm 8 en BV/V/1 tm 3		
po	SE 2 - PO 2 - Art & Design		
Moment:	nov t/m feb M3	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	8 blokuren	Leerstof:	Leerstof: Parfumfles ontwerpen
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	BV/K/3 tm 8 en BV/V/1 tm 3		
ts	SE 3 - Kunsttheorie		
Moment:	T/P week 2 M3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	60 min	Leerstof:	Leerstof: Glossary toets (begrijpen / verbinden / toepassen / uitleggen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		NB. Vanwege het TTO zullen sommige onderdelen binnen de lesstof in het Engels worden uitgelegd of beschreven. Omdat KuBv een eindexamen vak is zullen de toetsen in het Nederlands worden aangeboden. De glossary (woordenlijst / begrippenlijst) zal in het Nederlands worden aangepast en aangeboden.
Eindtermen:	BV/K/1,2,8 en BV/V/1		
po	SE 4 - PO 3 - Art & Technique		
Moment:	feb t/m apr M3	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	8 blokuren	Leerstof:	Leerstof: Painting & stop-motion
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	BV/K/3 tm 8 en BV/V/1 tm 3		
po	SE 5 - PO 4 - Fine Art		
Moment:	apr t/m jun M3	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	8 blokuren	Leerstof:	Leerstof: Kunst in de openbare ruimte
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	BV/K/3 tm 8 en BV/V/1 tm 3		
ts	SE 6 - Kunsttheorie		
Moment:	T/P week 4 M3	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Leerstof: Glossary toets (begrijpen / verbinden / toepassen / uitleggen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		NB. Vanwege het TTO zullen sommige onderdelen binnen de lesstof in het Engels worden uitgelegd of beschreven. Omdat KuBv een eindexamen vak is zullen de toetsen in het Nederlands worden aangeboden. De glossary (woordenlijst / begrippenlijst) zal in het Nederlands worden aangepast en aangeboden.
Eindtermen:	BV/K/1,2,8 en BV/V/1		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 TTO

Vak: kunst beeldend

po SE 7 - PO 5 - Woord in beeld  
Moment: sep t/m okt M4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 6 blokken Leerstof: Leerstof:  
Een abstract woord verbeelden  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: BV/K/3 tm 7 en BV/V/1 tm 3

---

ts SE 8 - Kunsttheorie  
Moment: T/P week-2 M4 Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Leerstof:  
Beeldaspecten H.1 t/m H.5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: BV/K/1,2,8 en BV/V/1

---

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

---

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

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 TTO

Vak: InformatieTechnologie Theoretische

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

po SE 1 - PO - MS Office

Moment: okt M3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 2 klokuren

Leerstof: Leerstof:  
- Module Word  
- Module Excel

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Wijze van toetsing: opdrachtenserie

Eindtermen: 1/1, 1/2, 3/1 en 3/2

Toegestane hulpmiddelen: alle

---

po SE 2 - PO - Design Media

Moment: dec M3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 12 klokuren

Leerstof: Leerstof:  
Module Design Media Module Adobe CC

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Wijze van toetsing: folder

Herkansing: Ja

Eindtermen: 2/1-2/5, 2/10, 2/12, 2/14, 3/4, 6/1-6/3

Toegestane hulpmiddelen: alle

---

po SE 3 - PO - Unity with C#

Moment: mrt M3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 15 klokuren

Leerstof: Leerstof:  
Module Unity and C #

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Wijze van toetsing: App or Game

Herkansing: Ja

Eindtermen: 7/2 en 7/3

Toegestane hulpmiddelen: alle

---

po SE 4 - PO - Final Assignment M3

Moment: jun M3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 20 klokuren

Leerstof: Leerstof:  
- Module Word  
- Module Excel  
- Module Design Media Module Adobe CC  
- Module Unity an C #

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: 1/\*, 2/\*, 3/\*, 5/\*, 6/\* en 7/\*

Wijze van toetsing: prototype

Toegestane hulpmiddelen: alle

---

tm SE 5 - TM - Project/Product proposal

Moment: T/P week-1 M4

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 0,5 klokuur

Leerstof: Leerstof:  
Module Project/Product proposals

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Presentatie

Wijze van toetsing: presentatie

Herkansing: Ja

Eindtermen: 2/12, 2/14, 4/1, 4/2, 4/3, 5/2, 5/3, 7/1, 7/2 en 7/3

Toegestane hulpmiddelen: alle

---

po SE 6 - PO - Tech Support

Moment: T/P week-2 M4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 12 klokuren

Leerstof: Leerstof:  
Module Tech support

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Wijze van toetsing: Ticket Portfolio

Herkansing: Ja

Eindtermen: 2/3, 2/6, 2/7, 2/8, 2/9, 2/10, 2/11 en 2/13

Toegestane hulpmiddelen: alle



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: B MAVO 3 TTO

Vak: InformatieTechnologie Theoretische

po	SE 7 - PO - Final Practical Assignment M4		
Moment:	T/P week-3 M4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	3 klokuren	Leerstof:	Leerstof: alle modules
Wijze van toetsing:	Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	Examen met aantal verplichte opdrachten.	
Herkansing:	Ja	Toegstane hulpmiddelen: alle	
Eindtermen:	1/*, 2/*, 3/*, 4/*, 5/*, 6/* en 7/*		

---

Herkansing