

# PTA

# MAVO 4

Jan Tinbergen College

Openbare scholengemeenschap

MAVO | HAVO | VWO | TVWO

Schooljaar 2025 - 2026

## Voorwoord

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting en het examenreglement. Het is van belang dit boekwerk dit jaar goed te bewaren. Alle toetsen en geldende regels staan hierin vermeld. Waar MAVO staat wordt ook VMBO-tl bedoeld en andersom. Op het diploma wordt uiteindelijk VMBO-tl vermeld.

Een aantal gebruiksregels willen we nog even noemen:

- De meeste toetsen maak je tijdens een toetsweek.
- Na een toetsweek heb je recht op een herkansing; of een toets wel of niet herkanst mag worden, staat in dit PTA.
- Na periode 3 heb je recht op een extra herkansing over periode 1,2,3. Deze herkansing mag je kiezen van een toets die je nog niet eerder hebt herkanst.
- De herkansing gebeurt op dezelfde wijze als de oorspronkelijke toets mits anders is aangegeven in het PTA.
- Als je afwezig bent tijdens het maken van een SE, dient dit gemeld te worden zoals omschreven staat in het examenreglement.
- Alle toetsen moeten gemaakt/ingehaald worden. De planning voor het inhalen van de gemiste toets(en) wordt via de magister agenda gecommuniceerd door de teamleider.
- Ben je te laat bij een toets, dan meld je dat bij de corrector of teamleider. Ben je meer dan een half uur te laat, dan word je niet meer toegelaten.
- Behalve recht op een herkansing, heb je in je examenjaar ook het recht op één herexamen schoolexamen. Dit herexamen kan worden ingezet voor de vakken waarvoor geen centraal examen wordt afgenomen, maar die je afsluit d.m.v. het maken van schoolexamens. Het gaat hier om de vakken LO2, Maatschappijleer 1 & Profielwerkstuk

De definitieve versie van je profielwerkstuk moet uiterlijk maandag 1 december 2025 voor 12.00 ingeleverd zijn.

### Data toetsweken:

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Toetsweek 1:</b> 3 t/m 10 Oktober 2025   | Herkansing Module 1: 10 december 2025 |
| <b>Toetsweek 2:</b> 11 t/m 18 december 2025 | Herkansing Module 2: 5 maart 2026     |
| <b>Toetsweek 3:</b> 6 t/m 13 maart 2026     | Herkansing module 3: 1 april 2026     |
|                                             | module 1-2-3: 2 april 2026            |

**Data BTE examen:** 16,17,18 maart 2026

### Data centraal schriftelijk examen:

Eerste tijdvak: 8 t/m 27 mei 2026      Uitslag 1<sup>e</sup> tijdvak: 11 juni 2026

Namens het Jan Tinbergen College wensen we je een succesvol jaar toe.

Mevr. M. Eckhardt  
Conrector Mavo

Dhr. J. Reuvers  
Teamleider Mavo bovenbouw

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Nederlandse taal

Vakinleiding

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Nederlandse taal

| periode en toetsnummer S41 4101                                                 |                       |                                 |               |           |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                    | Domein                | Vorm                            | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Kijk- en Luistertoets 1 CITO Woots/ICE) onderdeel: Kritisch kijken en luisteren | K1, K2, K3, V3        | kijk- luistertoets Schriftelijk | les           | 45        | 5      | Ja         |
| geen hulpmiddelen                                                               |                       |                                 |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102                                                 |                       |                                 |               |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                    | Domein                | Vorm                            | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Fictie                                                                          | K2, K3, K7, K8 V1, V3 | Toets Schriftelijk              | toetsweek     | 60        | 10     | Ja         |
| Woordenboek                                                                     |                       |                                 |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4103                                                 |                       |                                 |               |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                    | Domein                | Vorm                            | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Leesvaardigheid 1                                                               | K1, K2, K6, V1, V3    | Toets Schriftelijk              | les           | 45        | 15     | Ja         |
| Woordenboek                                                                     |                       |                                 |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4204                                                 |                       |                                 |               |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                    | Domein                | Vorm                            | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spreekvaardigheid sollicitatiegesprekken                                        | K1,K2,K3,K5,V1,V3     | presentatie Mondeling           | buiten de le. | 15        | 15     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen                                                        |                       |                                 |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4205                                                 |                       |                                 |               |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                    | Domein                | Vorm                            | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Taalverzorging/Woordenschat                                                     | K1, K2, K3, V3        | Toets Schriftelijk              | les           | 45        | 10     | Ja         |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4

## Nederlandse taal

| periode en toetsnummer                                         |                | S42                             | 4206      |           |        |            |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                   | Domein         | Vorm                            | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Kijk- en Luistertoets 2 CITO Woots/ICE) onderdeel: Tekstbegrip | K1, K2, K3, V3 | kijk- luistertoets Schriftelijk | les       | 45        | 5      | Ja         |

basispakket hulpmiddelen

| periode en toetsnummer                  |                        | S42                | 4207      |           |        |            |
|-----------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                            | Domein                 | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Schrijfvaardigheid (zakelijk schrijven) | K1, K2, K3, V1, V2, V3 | Toets Schriftelijk | toetsweek | 60        | 15     | Ja         |

Woordenboek

| periode en toetsnummer                                    |                | S43                             | 4308      |           |        |            |
|-----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                              | Domein         | Vorm                            | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Kijk- en Luistertoets 3 CITO Woots/ICE) onderdeel: Fictie | K1, K2, K3, V3 | kijk- luistertoets Schriftelijk | les       | 45        | 5      | Ja         |

basispakket hulpmiddelen

| periode en toetsnummer |                | S43                | 4309      |           |        |            |
|------------------------|----------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets           | Domein         | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Leesvaardigheid 2      | K1,K2,K6,V1,V3 | Toets Schriftelijk | toetsweek | 60        | 20     | Ja         |

Woordenboek

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Franse taal

Vakinleiding

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Franse taal

| periode en toetsnummer S41 4101                   |        |                          |           |           |        |            |
|---------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                      | Domein | Vorm                     | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| kennis van land en samenleving                    | V3     | Toets<br>Schriftelijk    | les       | 45        | 5      | Nee        |
|                                                   |        |                          |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102                   |        |                          |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                      | Domein | Vorm                     | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| gespreksvaardigheid                               | K6     | presentatie<br>Mondeling | toetsweek | 15        | 25     | Ja         |
|                                                   |        |                          |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203                   |        |                          |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                      | Domein | Vorm                     | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Verwerven verwerken en verstrekken van informatie | V4     | Toets<br>Schriftelijk    | les       | 90        | 5      | Nee        |
|                                                   |        |                          |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4204                   |        |                          |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                      | Domein | Vorm                     | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Schrijfvaardigheid                                | K5     | Toets<br>Schriftelijk    | toetsweek | 60        | 25     | Ja         |
|                                                   |        |                          |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4305                   |        |                          |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                      | Domein | Vorm                     | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Leesvaardigheid                                   | V1/K4  | Toets<br>Schriftelijk    | les       | 90        | 5      | Ja         |
| woordenboek                                       |        |                          |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Franse taal

| periode en toetsnummer |        | S43                   | 4306      |           |        |            |
|------------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets           | Domein | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Literatuur             | V1     | Toets<br>Schriftelijk | les       | 45        | 10     | Nee        |

| periode en toetsnummer      |           | S43                                | 4307      |           |        |            |
|-----------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                | Domein    | Vorm                               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Kijk- en Luistervaardigheid | V2 /K1/K7 | kijk- luistertoets<br>Schriftelijk | toetsweek | 60        | 25     | Ja         |

woordenboek en grammatica overzicht

Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.



# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Duitse taal

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

Geen eisen

## **Toelichting overstappers naar mavo 4**

### **Toelichting bij kerndoelen**

Informatie over de inhoud en leerstof van SE toetsen kun je in de studiewijzers van magister vinden.

Bij herhaling van algemene exameneenheden en vaardigheden wordt er vanuit gegaan dat de voorafgaande vaardigheden en exameneenheden reeds bekend zijn.

Bij Duits werken wij met Cito-materialen, eigen Readers en het Examenbundel.

Toets: 'Gespreksvaardigheid reader docent' : de presentatie duurt minimaal 5 minuten en maximaal 15 minuten.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Duitse taal

| periode en toetsnummer S41 4101                             |                              |                                    |           |           |        |            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                | Domein                       | Vorm                               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Fictie 2 boeken met opdrachten docent                       | MVT/K/3,4<br>MVT/V/ 1,4,5    | Toets<br>Schriftelijk              | toetsweek | 60        | 20     | Nee        |
| geen hulpmiddelen                                           |                              |                                    |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102                             |                              |                                    |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                | Domein                       | Vorm                               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Kennis van land en samenleving Examenbundel A               | MVT/V/<br>MVT/V/4/5          | Toets<br>Schriftelijk              | les       | 45        | 10     | Ja         |
| geen hulpmiddelen                                           |                              |                                    |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203                             |                              |                                    |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                | Domein                       | Vorm                               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Lezen korte verhalen gedichten en songteksten Reader docent | MVT/K/3,4<br>MVT/V/1,4,5     | Toets<br>Schriftelijk              | toetsweek | 45        | 5      | Ja         |
| geen hulpmiddelen                                           |                              |                                    |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4304                             |                              |                                    |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                | Domein                       | Vorm                               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Gespreksvaardigheid reader docent                           | MVT/K/1,2,3,6<br>MVT/V/3,4,5 | Toets<br>Mondeling                 | toetsweek | 15        | 20     | Ja         |
| spiekbriefje met 5 steekwoorden                             |                              |                                    |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4305                             |                              |                                    |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                | Domein                       | Vorm                               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Kijk- en Luistervaardigheid Cito toets                      | MVT/K/2,3,5                  | kijk- luistertoets<br>Schriftelijk | les       | 60        | 20     | Ja         |
| geen hulpmiddelen                                           |                              |                                    |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Duitse taal

| periode en toetsnummer                                                    |                              | S43 4306              |           |           |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                              | Domein                       | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Lezen taalverzorging<br>woordenschat op niveau<br>Examenbundel B          | MVT/K/3,4<br>MVT/V/ 1,4,5    | Toets<br>Schriftelijk | les       | 45        | 5      | Ja         |
| geen hulpmiddelen                                                         |                              |                       |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer                                                    |                              | S43 4307              |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                              | Domein                       | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Schrijfvaardigheid persoonlijke<br>brief/e-mail/ reactie Reader<br>docent | MVT/K/1,2,3,7<br>MVT/K/3,4,5 | Toets<br>Schriftelijk | toetsweek | 90        | 20     | Ja         |
| woordenboek NE-DU en DU-NE en grammatica overzicht                        |                              |                       |           |           |        |            |

Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Engelse taal

Vakinleiding

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Engelse taal

| periode en toetsnummer S41 4101                             |                         |                                 |           |           |        |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                | Domein                  | Vorm                            | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Fictie 1 toets over klassikaal gelezen boek                 | MVT/K/4                 | Toets Schriftelijk              | les       | 45        | 10     | Nee        |
|                                                             |                         |                                 |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102                             |                         |                                 |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                | Domein                  | Vorm                            | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| gespreksvaardigheid gesprek voeren over de eigen leefwereld | MVT/K/1, K/2, K/3, K/6  | Toets Mondeling                 | toetsweek | 15        | 25     | Ja         |
|                                                             |                         |                                 |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203                             |                         |                                 |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                | Domein                  | Vorm                            | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Fictie 2 toets over 'short stories'                         | MVT/K/4                 | Toets Schriftelijk              | les       | 45        | 5      | Nee        |
|                                                             |                         |                                 |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4204                             |                         |                                 |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                | Domein                  | Vorm                            | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Kijk- en Luistervaardigheid Cito toets                      | MVT/ K/1, K/2, K/3, K/5 | kijk- luistertoets Schriftelijk | toetsweek | 60        | 25     | Ja         |
|                                                             |                         |                                 |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4305                             |                         |                                 |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                | Domein                  | Vorm                            | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Fictie 3 toets over toegewezen boek                         | MVT/K/4                 | Toets Schriftelijk              | les       | 45        | 10     | Nee        |
|                                                             |                         |                                 |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Engelse taal

| periode en toetsnummer                                 |                               | S43 4306           |           |           |        |            |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                           | Domein                        | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| schrijfvaardigheid het schrijven van een formele brief | MVT/K/1, K/2, K/3, K/7, MVT/V | Toets Schriftelijk | toetsweek | 60        | 25     | Ja         |
| woordenboek NE-EN                                      |                               |                    |           |           |        |            |

Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4                                  geschiedenis en staatsinrichting

Vakinleiding

**Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

**Toelichting overstappers naar mavo 4**

**Toelichting bij kerndoelen**

K1, 2 en 3 en V8 zijn basisvaardigheden die iedere toets terugkomen.

K5 en K10 komen meerdere keren voor in het PTA, omdat dit CE stof is, echter focussen we ons iedere keer op een ander historisch onderdeel.

Geschiedenis is een cumulerend vak. Dat betekent dat de stof uit een vorige toets als voorkennis wordt beschouwd in een nieuwe toets.

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 geschiedenis en staatsinrichting

| periode en toetsnummer S41 4101         |                                                                                         |                    |           |           |        |            |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                            | Domein                                                                                  | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Staatsinrichting + Eerste Wereldoorlog  | GS/K/1 en 2 en 3 5 en 6 en 7 en 10<br>GS/V/5 en 7 en 8                                  | Toets Schriftelijk | toetsweek | 90        | 25     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen                |                                                                                         |                    |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4202         |                                                                                         |                    |           |           |        |            |
| Inhoud toets                            | Domein                                                                                  | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Interbellum + Tweede Wereldoorlog       | GS/K/1 en 2 en 3 5 en 6 en 7 en 10<br>GS/V/5 en 7 en 8 en 9                             | Toets Schriftelijk | toetsweek | 90        | 30     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen                |                                                                                         |                    |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4303         |                                                                                         |                    |           |           |        |            |
| Inhoud toets                            | Domein                                                                                  | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Europa en de wereld + Nieuwe Wereldorde | GS/K/1 en 2 en 3 en 4 en 5 en 6 en 7 en 8 en 9 en 10<br>GS/V/1 en 2 en 5 en 7 en 8 en 9 | Toets Schriftelijk | toetsweek | 90        | 45     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen                |                                                                                         |                    |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.



# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4 aardrijkskunde

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

Voor overstappers naar HAVO helpt het om op de hoogte te blijven van de actualiteit, aangezien deze vaak gebruikt wordt in de examens.

## **Toelichting overstappers naar mavo 4**

## **Toelichting bij kerndoelen**

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 aardrijkskunde

| periode en toetsnummer S41 4101 |                                     |                       |           |           |        |            |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                    | Domein                              | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Bevolking en Ruimte hele boek.  | AK/K9/V6                            | Toets<br>Schriftelijk | toetsweek | 90        | 34     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen        |                                     |                       |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4202 |                                     |                       |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein                              | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Weer en Klimaat hele boek.      | AK/K5/V2                            | Toets<br>Schriftelijk | toetsweek | 90        | 33     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen        |                                     |                       |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4303 |                                     |                       |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein                              | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Water hele boek.                | AK/K1, K2,<br>K3, K7, V4,<br>V7, V9 | Toets<br>Schriftelijk | toetsweek | 90        | 33     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen        |                                     |                       |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

wiskunde

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

Dringend advies om de overstapmodule te maken. De onderwerpen die daar worden behandeld zijn geen onderdeel van het MAVO programma

## **Toelichting overstappers naar mavo 4**

### **Toelichting bij kerndoelen**

We maken gebruik van Getal en Ruimte deel 1 en deel 2 12e editie

Uitleg tentamenstof:

H1 Statistiek en kans + H2 Verbanden

H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken + H4 Grafieken en vergelijkingen + H5

Rekenen, Meten en schatten

H6 Vlakke figuren + H7 Verbanden + H8 Ruimte meetkunde

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

wiskunde

| periode en toetsnummer S41 4101                                                           |                               |                       |           |           |        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                              | Domein                        | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Statistiek en Kans Verbanden                                                              | K7                            | Toets<br>Schriftelijk | toetsweek | 90        | 20     | Ja         |
| koershoekmeter en niet-grafische rekenmachine                                             |                               |                       |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4202                                                           |                               |                       |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                              | Domein                        | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Drie dimensies, afstanden en hoeken Formules en vergelijkingen Rekenen, meten en schatten | K5                            | Toets<br>Schriftelijk | toetsweek | 90        | 40     | Ja         |
| koershoekmeter en niet-grafische rekenmachine                                             |                               |                       |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4303                                                           |                               |                       |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                              | Domein                        | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Meetkunde vlakke figuren Verbanden Ruimteteetkunde                                        | K1,K2,K3,K4,K6,K8,V1,V2,V3,V4 | Toets<br>Schriftelijk | toetsweek | 90        | 40     | Ja         |
| koershoekmeter en niet-grafische rekenmachine                                             |                               |                       |           |           |        |            |

Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4 natuur- en scheikunde I

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

### **Toelichting overstappers naar mavo 4**

### **Toelichting bij kerndoelen**

Bronnen: Nova klas 4 leerboek + Werkboek. Deel A en B. Practicumboek  
Elektriciteit

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 natuur- en scheikunde I

| periode en toetsnummer S41 4101                       |                   |                                     |           |           |        |            |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                          | Domein            | Vorm                                | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Materialen, geluid, warmte                            | K4 K6 K8          | Toets<br>Schriftelijk               | toetsweek | 90        | 23     | Ja         |
| binas en rekenmachine                                 |                   |                                     |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102                       |                   |                                     |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                          | Domein            | Vorm                                | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Practicum module 1                                    | K7 K10 K11<br>K12 | Praktische opdracht<br>Schriftelijk | les       | 45-90     | 10     | Nee        |
| binas en rekenmachine                                 |                   |                                     |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203                       |                   |                                     |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                          | Domein            | Vorm                                | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Energie, schakelingen,<br>Electriciteit               | K5                | Toets<br>Schriftelijk               | toetsweek | 90        | 23     | Ja         |
| binas en rekenmachine                                 |                   |                                     |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4204                       |                   |                                     |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                          | Domein            | Vorm                                | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Practicum module 2                                    | V3 V4             | Praktische opdracht<br>Schriftelijk | les       | 45-90     | 10     | Nee        |
| binas en rekenmachine                                 |                   |                                     |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4305                       |                   |                                     |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                          | Domein            | Vorm                                | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Krachten, werktuigen,<br>beweging, kracht en beweging | K9 V1 V3          | Toets<br>Schriftelijk               | toetsweek | 90        | 24     | Ja         |
| binas en rekenmachine                                 |                   |                                     |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 natuur- en scheikunde I

| periode en toetsnummer |          | S43                                 | 4306      |           |        |            |
|------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets           | Domein   | Vorm                                | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Practicum module 3     | K1 K2 K3 | Praktische opdracht<br>Schriftelijk | les       | 45-90     | 10     | Nee        |
| binas en rekenmachine  |          |                                     |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4 natuur- en scheikunde II

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

Geen extra werk nodig bij een overstap.

## **Toelichting overstappers naar mavo 4**

Geen extra werk nodig bij een overstap

## **Toelichting bij kerndoelen**

Exameneenheden K1, K2, K3, K6, K10, K11 en V1 tot en met V4 komen elke toets en praktische opdracht terug, is basiskennis.



# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 natuur- en scheikunde II

| periode en toetsnummer S41 4101      |                                |                                  |           |           |        |            |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                         | Domein                         | Vorm                             | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Stoffen en deeltjes, verbrandingen   | K3,K5,K10,K11,V1,V2,V4         | Toets Schriftelijk               | toetsweek | 90        | 24     | Ja         |
| binas en niet grafische rekenmachine |                                |                                  |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102      |                                |                                  |           |           |        |            |
| Inhoud toets                         | Domein                         | Vorm                             | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Practicum module 1                   | K1,K2,K3,V1,V2,V3 K4,K5,K6     | Praktische opdracht Schriftelijk | les       | 45        | 10     | Nee        |
| binas en niet grafische rekenmachine |                                |                                  |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203      |                                |                                  |           |           |        |            |
| Inhoud toets                         | Domein                         | Vorm                             | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Zouten, zuren en basen               | K3,K5,V1,V2,V4K5,K7,K8,K10,K11 | Toets Schriftelijk               | toetsweek | 90        | 23     | Ja         |
| binas en niet grafische rekenmachine |                                |                                  |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4204      |                                |                                  |           |           |        |            |
| Inhoud toets                         | Domein                         | Vorm                             | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Practicum module 2                   | K1,K2,K3,V1,V2,V4, K4, K5,K6   | Praktische opdracht Schriftelijk | les       | 90        | 10     | Nee        |
| binas en niet grafische rekenmachine |                                |                                  |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4305      |                                |                                  |           |           |        |            |
| Inhoud toets                         | Domein                         | Vorm                             | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Zuurbase reacties en koolstofchemie  | K3,K5,V1,V2,V4K7,K9,K10,K11    | Toets Schriftelijk               | toetsweek | 90        | 23     | Ja         |
| binas en niet grafische rekenmachine |                                |                                  |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 natuur- en scheikunde II

| periode en toetsnummer               |                         | S43                                 | 4306      |           |        |            |
|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                         | Domein                  | Vorm                                | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Practicum module 3                   | K1,K2,K3,K4,K5,K6,V2,V3 | Praktische opdracht<br>Schriftelijk | les       | 90        | 10     | Nee        |
| binas en niet grafische rekenmachine |                         |                                     |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

biologie

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

### **Toelichting overstappers naar mavo 4**

#### **Toelichting bij kerndoelen**

Vaardigheden, leervaardigheden, het verwerven , verwerken en bewerken van informatie en tevens alle biologische basiskennis zoals cellen en organellen worden bekend geacht.

Tevens wordt de leerstof uit MAVO 3 bekend geacht.

Practica vallen onder praktische opdrachten en kunnen, ondanks dat ze in de toetsweek getoets worden niet herkanst worden.

Het practicum planten duurt langer dan 90 minuten vanwege de aard van de toets (theorie en praktijk).

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 biologie

| periode en toetsnummer S41 4101                                                                                                    |                  |                                    |               |           |        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|---------------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                                                                       | Domein           | Vorm                               | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Practicum thema Planten                                                                                                            | K2 K3            | Praktische opdracht handelingsdeel | toetsweek     | 120       | 18     | Nee        |
| basispakket hulpmiddelen                                                                                                           |                  |                                    |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102                                                                                                    |                  |                                    |               |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                                                       | Domein           | Vorm                               | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Praktische opdracht thema Mens en Milieu                                                                                           | K1 K2 K3 K7      | Praktische opdracht handelingsdeel | buiten de les | 90        | 7      | Nee        |
| basispakket hulpmiddelen                                                                                                           |                  |                                    |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203                                                                                                    |                  |                                    |               |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                                                       | Domein           | Vorm                               | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Theoretische toets thema regulering voeding en vertering, gaswisseling, transport, opslag, bescherming, uitscheiding               | K1 K10 K11 V3    | Toets Schriftelijk                 | toetsweek     | 90        | 30     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen                                                                                                           |                  |                                    |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4204                                                                                                    |                  |                                    |               |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                                                       | Domein           | Vorm                               | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Theoretische toets thema dierengedrag, stevigheid en beweging, zintuigen                                                           | K6 K8 K11 V2 V3  | Toets Schriftelijk                 | les           | 45        | 8      | Nee        |
| basispakket hulpmiddelen                                                                                                           |                  |                                    |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4305                                                                                                    |                  |                                    |               |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                                                       | Domein           | Vorm                               | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Theoretische toets thema organen en cellen, voortplanting en seksualiteit ontwikkeling, erfelijkheid, ordening en evolutie, gedrag | K4 K5 K9 K12 K13 | Toets Schriftelijk                 | toetsweek     | 90        | 30     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen                                                                                                           |                  |                                    |               |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 biologie

| periode en toetsnummer                    |                 | S43                                | 4306      |           |        |            |
|-------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                              | Domein          | Vorm                               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Praktische opdracht, verzameling practica | K2 K4 K11 V3 V4 | Praktische opdracht handelingsdeel | les       | 45        | 7      | Nee        |
| basispakket hulpmiddelen                  |                 |                                    |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4 economie

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

### **Toelichting overstappers naar mavo 4**

### **Toelichting bij kerndoelen**

Het boek wat gebruikt wordt is Pincode VMBO-GT 4, 7e editie

Uitleg tentamenstof:

H1 Verdien je genoeg, H2 Geld moet rollen (EC/K/4A) en herhaling leerjaar 3: Wat voor consument ben jij en Ben je verzekerd (EC/K/4B en EC/K/8)

H3 We gaan voor de winst, H4 Aan het werk (EC/K/5A), herhaling leerjaar 3: Is er werk voor jou (EC/K/5B) en H5 Kan de overheid dat regelen (EC/K/6)

H6 De overheid en ons inkomen (EC/V/1), H7 Nederland handelsland en H8 Welvaart wereldwijd (EC/K/7)

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 economie

| periode en toetsnummer S41 4101                                                |                                        |                    |           |           |        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                   | Domein                                 | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Inkomen en welvaart + Geld genoeg                                              | K/1/2/3, K/4A, K/4B, V1, 2,3           | Toets Schriftelijk | toetsweek | 90        | 30     | Ja         |
| niet-grafische rekenmachine                                                    |                                        |                    |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4202                                                |                                        |                    |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                   | Domein                                 | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Ben jij ondernemend? + Werk aan de winkel! + Hoe werkt de overheid?            | K1/2/3, K/5A, K/5B, K/6, K/8 en V1/2/3 | Toets Schriftelijk | toetsweek | 90        | 35     | Ja         |
| niet-grafische rekenmachine                                                    |                                        |                    |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4303                                                |                                        |                    |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                   | Domein                                 | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Iedereen betaalt belasting + Nederland en het buitenland + Ontwikkelingslanden | K1/2/3 K/6 K/7 K/8 en V1/2/3           | Toets Schriftelijk | toetsweek | 90        | 35     | Ja         |
| niet-grafische rekenmachine                                                    |                                        |                    |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 maatschappijleer

Vakinleiding

### **Toelichting overstappers HAVO 3 of HAVO 4 naar MAVO 4**

Leerlingen die in mavo 3 het vak maatschappijleer niet hebben gevolgd, volgen in mavo 4 alsnog het reguliere mavo 3 programma. Hiervoor krijgen zij één lesuur per week ingeroosterd, om aan de vakdocent vragen te stellen over de stof. Het inhaalprogramma staat gelijk aan het PTA van Mavo 3.

### **Toelichting bij kerndoelen:**

Dit programma is voor leerlingen die niet in mavo 3 Maatschappijleer hebben gevolgd. Het herexamen schoolexamen Maatschappijleer geldt voor alle leerlingen.



# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 maatschappijleer

| periode en toetsnummer S31 3101 |                    |                         |           |           |        |            |
|---------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                    | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Samenleving                     | ML/K/1,2,3,4,5     | Toets Schriftelijk      | les       | 45        | 20     | Ja         |
|                                 |                    |                         |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S31 3102 |                    |                         |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Criminaliteit                   | ML/K/1,2,3,5,7     | Toets Schriftelijk      | les       | 45        | 20     | Ja         |
|                                 |                    |                         |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S32 3203 |                    |                         |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Politiek                        | ML/K/1,2,3,6       | Toets Schriftelijk      | les       | 45        | 20     | Ja         |
|                                 |                    |                         |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S32 3204 |                    |                         |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Politiek praktische opdracht    | ML/K/1,2,3,6       | opdracht handelingsdeel | les       | 45        | 5      | Nee        |
|                                 |                    |                         |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S33 3305 |                    |                         |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Media                           | ML/K/1,2,3,4,5,6,7 | Toets Schriftelijk      | les       | 45        | 20     | Ja         |
|                                 |                    |                         |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 maatschappijleer

| periode en toetsnummer |                    | S33                        | 3306      |           |        |            |
|------------------------|--------------------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets           | Domein             | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Eindproject            | ML/K/1,2,3,4,5,6,7 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | 120       | 15     | Nee        |
|                        |                    |                            |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

lichamelijke opvoeding 2

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

### **Toelichting overstappers naar mavo 4**

Overstappers naar mavo 4 kunnen probleemloos inschuiven, aangezien LO2 een nieuw vak is in mavo 4.

### **Toelichting bij kerndoelen**

K/1, K/2, K/3 worden overal getoetst en niet apart beoordeeld

Aanwezigheid: Je dient 75% van de lessen actief aanwezig te zijn om het praktijkonderdeel af te kunnen sluiten. Daarnaast moet je aanwezig zijn tijdens de te organiseren sportdag en de demo. Mocht je hier niet aan voldoen, moet je een vervangende opdracht maken om het onderdeel af te kunnen sluiten. Je neemt hiervoor zelf contact op met je docent LO. Deze opdracht moet uiterlijk 2 weken na afsluiten van het onderdeel in de les ingeleverd zijn.

De volgende onderdelen zijn niet herkansbaar, dit omdat het hier om groepsopdrachten gaat, die deels ook tijdgebonden zijn: Turnen, demo en de organisatie van de sportdag.

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 lichamelijke opvoeding 2

| periode en toetsnummer S41 4101 |        |       |               |           |        |            |
|---------------------------------|--------|-------|---------------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                    | Domein | Vorm  | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Atletiek - Werpen               | K/7.3  | Toets | les           | n.v.t.    | 4      | Ja         |
|                                 |        |       |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102 |        |       |               |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein | Vorm  | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Honkloopspel             | K/4.3  | Toets | les           | n.v.t.    | 4      | Ja         |
|                                 |        |       |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4103 |        |       |               |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein | Vorm  | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Doelspel                 | K/4.1  | Toets | les           | n.v.t.    | 4      | Ja         |
|                                 |        |       |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4104 |        |       |               |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein | Vorm  | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Turnen                          | K/5    | Toets | les           | n.v.t.    | 6      | Nee        |
|                                 |        |       |               |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4105 |        |       |               |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein | Vorm  | Afname in     | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Stage bij een vereniging        | K/12.1 | Toets | buiten de les | n.v.t.    | 7      | Ja         |
|                                 |        |       |               |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 lichamelijke opvoeding 2

| periode en toetsnummer S41 4106 |         |                       |              |           |        |            |
|---------------------------------|---------|-----------------------|--------------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Atletiek - Hardlopen            | K/7.1   | Toets                 | les          | n.v.t.    | 4      | Ja         |
|                                 |         |                       |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4107 |         |                       |              |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Actuele bewegingsactiviteiten   | K9      | Toets                 | les          | n.v.t.    | 6      | Ja         |
|                                 |         |                       |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4108 |         |                       |              |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Demo                            | K/5,K/6 | Toets                 | les          | n.v.t.    | 15     | Nee        |
|                                 |         |                       |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4209 |         |                       |              |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Organisatie sportdag            | K/10    | Toets                 | buiten de le | n.v.t.    | 8      | Nee        |
|                                 |         |                       |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4210 |         |                       |              |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Conditiecircuit                 | K/11    | Toets<br>Schriftelijk | les          | n.v.t.    | 8      | Ja         |
|                                 |         |                       |              |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 lichamelijke opvoeding 2

| periode en toetsnummer S42 4211 |         |                       |           |           |        |            |
|---------------------------------|---------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| EHBSO                           | K/11.2  | Toets<br>Schriftelijk | les       | n.v.t.    | 7      | Ja         |
|                                 |         |                       |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4212 |         |                       |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Atletiek- Springen              | K/7.2   | Toets                 | les       | n.v.t.    | 4      | Ja         |
|                                 |         |                       |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4213 |         |                       |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Lesgeven                        | K/12.2  | Toets                 | les       | n.v.t.    | 8      | Ja         |
|                                 |         |                       |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4214 |         |                       |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Terugslagspelen 1        | K/4.2.1 | Toets                 | les       | n.v.t.    | 5      | Ja         |
|                                 |         |                       |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4215 |         |                       |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Terugslagspelen 2        | K/4.2.2 | Toets                 | les       | n.v.t.    | 4      | Ja         |
|                                 |         |                       |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 lichamelijke opvoeding 2

| periode en toetsnummer |        | S42 4216 |           |           |        |            |
|------------------------|--------|----------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets           | Domein | Vorm     | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Zelfverdediging        | K/8    | Toets    | les       | n.v.t.    | 6      | Ja         |
|                        |        |          |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

lichamelijke opvoeding

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

### **Toelichting overstappers naar mavo 4**

- \* Overstappers van H3 naar M4: In H3 wordt al voldaan aan de eisen van het examenprogramma voor de mavo. Cijfer wordt dus O/V/G
- \* Overstappers van H4 naar M4: Zie H3 hierboven.
- \* Overstappers extern: Per individueel geval bekijken wat mogelijk is, afhankelijk van waar de leerling vandaan komt.

### **Toelichting bij kerndoelen**

K/1, K/2, K/3 worden overal getoetst en niet apart beoordeeld.

Aanwezigheid: Je dient 75% van de lessen actief aanwezig te zijn om het praktijkonderdeel af te kunnen sluiten. Mocht je hier niet aan voldoen, moet je een vervangende opdracht maken om het onderdeel af te kunnen sluiten. Je neemt hiervoor zelf contact op met je docent LO. Deze opdracht moet uiterlijk 2 weken na afsluiten van het onderdeel in de les ingeleverd zijn.



# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 lichamelijke opvoeding

| periode en toetsnummer S31 3101  |              |                            |              |           |        |            |
|----------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                     | Domein       | Vorm                       | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Gezondheid en Samenleving        | K/1 en 2     | opdracht<br>Schriftelijk   | buiten de le | n.v.t.    | 0      | Ja         |
|                                  |              |                            |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S31 3102  |              |                            |              |           |        |            |
| Inhoud toets                     | Domein       | Vorm                       | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - inblijf- en uitmaakspelen | K/4.1        | opdracht<br>handelingsdeel | les          | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                  |              |                            |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S31 3103  |              |                            |              |           |        |            |
| Inhoud toets                     | Domein       | Vorm                       | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Atletiek - Hardlopen             | K/7.1 en 7.2 | opdracht<br>handelingsdeel | les          | n.v.t.    | 0      | Ja         |
|                                  |              |                            |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S31 3104  |              |                            |              |           |        |            |
| Inhoud toets                     | Domein       | Vorm                       | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Terugslagspelen 1         | K/4.3.1      | opdracht<br>handelingsdeel | les          | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                  |              |                            |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S31 3105  |              |                            |              |           |        |            |
| Inhoud toets                     | Domein       | Vorm                       | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Bewegen en muziek                | K/6          | opdracht<br>handelingsdeel | les          | n.v.t.    | 0      | Ja         |
|                                  |              |                            |              |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 lichamelijke opvoeding

| periode en toetsnummer S31 3106 |         |                            |           |           |        |            |
|---------------------------------|---------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Doelspelen 1             | K/4.2.1 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S32 3207 |         |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Doelspelen 2             | K/4.2.2 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S32 3208 |         |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Turnen - Acrogym                | K/5.1   | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S32 3209 |         |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Turnen - Draaien/zwaaien        | K/5.2   | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Ja         |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S32 3210 |         |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Lesgeven                        | K/3.2   | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Ja         |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 lichamelijke opvoeding

| periode en toetsnummer S32 3211 |         |                            |           |           |        |            |
|---------------------------------|---------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Terugslagspelen 2        | K/4.3.2 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S33 3312 |         |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Atletiek - Springen             | K/7.1.2 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Ja         |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S33 3313 |         |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Doelspelen 3             | K/4.2.3 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S33 3314 |         |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Zelfverdediging                 | K/8     | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Ja         |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S33 3315 |         |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                    | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Actuele bewegingsactiviteiten   | K/9     | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                 |         |                            |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 lichamelijke opvoeding

| periode en toetsnummer |        | S33                        | 3316      |           |        |            |
|------------------------|--------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets           | Domein | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Atletiek - Werpen      | K/7.2  | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Ja         |

| periode en toetsnummer |        | S33             | 3320       |           |        |            |
|------------------------|--------|-----------------|------------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets           | Domein | Vorm            | Afname in  | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| EINDBEOORDELING MAVO 3 |        | eindbeoordeling | schooljaar | n.v.t.    | 100    | Nee        |

| periode en toetsnummer  |        | S41                        | 4101      |           |        |            |
|-------------------------|--------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets            | Domein | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Spel - Open afspeellijn | K/3,4  | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |

| periode en toetsnummer |         | S41                        | 4102      |           |        |            |
|------------------------|---------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets           | Domein  | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Sportoriëntatie        | K/4,8,9 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4 beeldende vakken - tekenen

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

Bij een overstap van MAVO4 naar HAVO4 hoeft niets ingehaald te worden.

## **Toelichting overstappers naar mavo 4**

Bij een overstap van HAVO3 naar MAVO4 hoeft niets ingehaald te worden

## **Toelichting bij kerndoelen**

Toelichting toets kunstanalyse:

Kunstbeschouwing

Kunstbegrip:

-Wat is kunst?

-Verschijningsvormen

- Functies van Kunst

-proces van het maken van kunst

Kunst kijken:

-Voorstelling

-Vormgeving: compositie, Kleur, Vorm textuur en structuur, Licht en geluid, Ruimte en lijn, Materialen, Technieken en handteringswijze

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 beeldende vakken - tekenen

| periode en toetsnummer S41 4101                          |                    |                         |           |           |        |            |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                             | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Collage over kunstzinnige opleidingen en beroepen        | BV/K/1/2/6/7/8     | opdracht handelingsdeel | les       |           | 20     | Nee        |
|                                                          |                    |                         |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4202                          |                    |                         |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                             | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| beeldend werk 1 (grafische opdracht/themadromen)         | BV/K/2/3/4/5/6/7/8 | opdracht handelingsdeel | les       |           | 25     | Nee        |
|                                                          |                    |                         |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203                          |                    |                         |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                             | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Kunstanalyse (bij thema dromen)                          | BV/K/3             | Toets Schriftelijk      | toetsweek | 45        | 15     | Ja         |
|                                                          |                    |                         |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4304                          |                    |                         |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                             | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| beeldend werk 2 (teken- en schilderopdracht themanatuur) | BV/K2/3/4/5/6/7/8  | opdracht handelingsdeel | les       |           | 25     | Nee        |
|                                                          |                    |                         |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4305                          |                    |                         |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                             | Domein             | Vorm                    | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Kunstanalyse (bij thema natuur)                          | BV/K/3             | Toets Schriftelijk      | toetsweek | 45        | 15     | Ja         |
|                                                          |                    |                         |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4 maatschappijkunde

Vakinleiding

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 maatschappijkunde

| periode en toetsnummer S41 4101                                                         |                             |                    |              |           |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                            | Domein                      | Vorm               | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Werk en Multiculturele Samenleving                                                      | ML/K/1,2,3,4,5,6            | Toets Schriftelijk | buiten de le | 90        | 10     | Nee        |
| basispakket hulpmiddelen                                                                |                             |                    |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102                                                         |                             |                    |              |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                            | Domein                      | Vorm               | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Massamedia en Analyse maatschappelijk vraagstuk                                         | ML/2/K/1,2,3,7              | Toets Schriftelijk | toetsweek    | 90        | 25     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen                                                                |                             |                    |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203                                                         |                             |                    |              |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                            | Domein                      | Vorm               | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Criminaliteit en Analyse maatschappelijk vraagstuk                                      | ML/K/1,2,8 en ML2/V/1,2,3   | Toets Schriftelijk | toetsweek    | 90        | 30     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen                                                                |                             |                    |              |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4304                                                         |                             |                    |              |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                            | Domein                      | Vorm               | Afname in    | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Politiek en Analyse maatschappelijk vraagstuk (met enkele onderdelen van criminaliteit) | ML/K/1,2,4,8 en ML2/V/1,2,3 | Toets Schriftelijk | toetsweek    | 90        | 35     | Ja         |
| basispakket hulpmiddelen                                                                |                             |                    |              |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.



Programma van toetsing en afsluiting  
MAVO 4 kunstvakken inclusief ckv  
Vakinleiding  
**Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

**Toelichting overstappers naar mavo 4**

**Toelichting bij kerndoelen**

Dit programma is voor leerlingen die niet in mavo 3 KCKV hebben gevolgd.

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 kunstvakken inclusief ckv

| periode en toetsnummer S31 3101                |            |                            |           |           |        |            |
|------------------------------------------------|------------|----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                   | Domein     | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Cultureel zelfportret (startfase)              | KV/K/1,2,3 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                                |            |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S31 3102                |            |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                   | Domein     | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Culturele activiteit door een professional 1.1 | KV/K/1,2,3 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                                |            |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S32 3203                |            |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                   | Domein     | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Thema opdracht 1 (route)                       | KV/K/1,2,3 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                                |            |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S32 3204                |            |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                   | Domein     | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Culturele activiteit door een professional 1.2 | KV/K/1,2,3 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                                |            |                            |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S32 3205                |            |                            |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                   | Domein     | Vorm                       | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Thema opdracht 2 (film)                        | KV/K/1,2,3 | opdracht<br>handelingsdeel | les       | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                                |            |                            |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 kunstvakken inclusief ckv

| periode en toetsnummer S33 3306                 |                          |                          |            |           |        |            |
|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                    | Domein                   | Vorm                     | Afname in  | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Culturele activiteit door een professional 1.3  | KV/K/1,2,3               | opdracht handelingsdeel  | les        | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                                 |                          |                          |            |           |        |            |
| periode en toetsnummer S33 3307                 |                          |                          |            |           |        |            |
| Inhoud toets                                    | Domein                   | Vorm                     | Afname in  | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Culturele activiteit door een professional 1.4  | KV/K/1,2,3               | opdracht handelingsdeel  | les        | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                                 |                          |                          |            |           |        |            |
| periode en toetsnummer S33 3308                 |                          |                          |            |           |        |            |
| Inhoud toets                                    | Domein                   | Vorm                     | Afname in  | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Opdracht eigen werk (onderzoeks opdracht)       | KV/K/1,2,3               | presentatie Schriftelijk | les        | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                                 |                          |                          |            |           |        |            |
| periode en toetsnummer S33 3309                 |                          |                          |            |           |        |            |
| Inhoud toets                                    | Domein                   | Vorm                     | Afname in  | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Cultureel zelfportret 2 (eindfase) en reflectie | KV/K/4<br>KV/K/1,2,3     | opdracht handelingsdeel  | les        | n.v.t.    | 0      | Nee        |
|                                                 |                          |                          |            |           |        |            |
| periode en toetsnummer S33 3310                 |                          |                          |            |           |        |            |
| Inhoud toets                                    | Domein                   | Vorm                     | Afname in  | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| EINDBEOORDELING MAVO 3                          | alle kerndoelen van kckv | eindbeoordeling          | schooljaar |           | 100    | Nee        |
|                                                 |                          |                          |            |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Rekenen 2F

Vakinleiding

## **Toelichting bij kendoelen**

Voor leerlingen die in mavo 4 geen wiskunde volgen, komt het eindcijfer R2F op de eindlijst. Voor deze leerlingen is er in mavo 4 nog een mogelijkheid om het eindcijfer te verbeteren.

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4

## Rekenen 2F

| periode en toetsnummer                                                                          |                                                      | S33 3303           |           |           |        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                                    | Domein                                               | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Rekentoets 2F (de domeinen 'meten en meetkunde' en 'verbanden' en 'getallen' en 'verhoudingen') | Meten/meetkunde, verbanden, getallen en verhoudingen | Toets Schriftelijk | toetsweek | 60        | 100    | Ja         |

basispakket hulpmiddelen

| periode en toetsnummer                                                                          |                                                      | S41 4101           |           |           |        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                                    | Domein                                               | Vorm               | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Rekentoets 2F (de domeinen 'meten en meetkunde' en 'verbanden' en 'getallen' en 'verhoudingen') | Meten/meetkunde, verbanden, getallen en verhoudingen | Toets Schriftelijk | toetsweek | 60        | 100    | Ja         |

basispakket hulpmiddelen

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4 pv technologie en toepassing

Vakinleiding

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 pv technologie en toepassing

| periode en toetsnummer S41 4101                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Project 1 Adviseren en organiseren van een evenement en/of activiteit (Broedplaats)         | C14             | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 10     | Ja         |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Proces project 1                                                                            | A1              | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 12     | Nee        |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Project 2 Programmeren van software (Groenhuysen)                                           | C17             | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 10     | Ja         |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4204                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Proces project 2                                                                            | B5              | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        |        | Nee        |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4305                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Project 3 Ontwerpen van een omgeving en adviseren van een energie systeem (Brabantse Delta) | B3,B6, C13, C16 | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 10     | Ja         |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 pv technologie en toepassing

| periode en toetsnummer                                                                                   |                    | S43                         | 4306      |           |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                                             | Domein             | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Proces project 3                                                                                         | B7                 | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 12     | Nee        |
| laptop                                                                                                   |                    |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer                                                                                   |                    | S43                         | 4307      |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                             | Domein             | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Meesterproef Creatieve denkvaardigheden, onderzoeken, maken van een product, adviseren over toepassingen | B10, B11, C12, C15 | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 14     | Nee        |
| laptop                                                                                                   |                    |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer                                                                                   |                    | S43                         | 4308      |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                             | Domein             | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Eind assesment                                                                                           | A2,B4, B8, B9      | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 20        | 20     | Nee        |
| laptop                                                                                                   |                    |                             |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.



# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4 pv dienstverlening en producten

Vakinleiding

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 pv dienstverlening en producten

| periode en toetsnummer S41 4101                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Project 1 Adviseren en organiseren van een evenement en/of activiteit (Broedplaats)         | C14             | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 10     | Ja         |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S41 4102                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Proces project 1                                                                            | A1              | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 12     | Nee        |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4203                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Project 2 Programmeren van software (Groenhuysen)                                           | C17             | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 10     | Ja         |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S42 4204                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Proces project 2                                                                            | B5              | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        |        | Nee        |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer S43 4305                                                             |                 |                             |           |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                | Domein          | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Project 3 Ontwerpen van een omgeving en adviseren van een energie systeem (Brabantse Delta) | B3,B6, C13, C16 | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 10     | Ja         |
| laptop                                                                                      |                 |                             |           |           |        |            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4 pv dienstverlening en producten

| periode en toetsnummer                                                                                   |                    | S43                         | 4306      |           |        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                                                                                             | Domein             | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Proces project 3                                                                                         | B7                 | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 12     | Nee        |
| laptop                                                                                                   |                    |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer                                                                                   |                    | S43                         | 4307      |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                             | Domein             | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Meesterproef Creatieve denkvaardigheden, onderzoeken, maken van een product, adviseren over toepassingen | B10, B11, C12, C15 | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 90        | 14     | Nee        |
| laptop                                                                                                   |                    |                             |           |           |        |            |
| periode en toetsnummer                                                                                   |                    | S43                         | 4308      |           |        |            |
| Inhoud toets                                                                                             | Domein             | Vorm                        | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| Eind assesment                                                                                           | A2,B4, B8, B9      | presentatie<br>Schriftelijk | les       | 20        | 20     | Nee        |
| laptop                                                                                                   |                    |                             |           |           |        |            |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.

# Programma van toetsing en afsluiting

MAVO 4

Profielwerkstuk

Vakinleiding

## **Toelichting overstappers mavo 4 naar havo 4**

### **Toelichting overstappers naar mavo 4**

### **Toelichting bij kerndoelen**

Het profielwerkstuk is onderdeel van het eindexamen. In oktober hebben de leerlingen een stagedag.

Op een bepaalde datum moet het Profielwerkstuk worden ingeleverd. Dit is een onderdeel van de slaag-zakregeling.

De opdracht omschrijving krijgen alle leerlingen via de mail. Alle inleverdata van de tussenstappen staan omschreven in de magisteragenda van de leerlingen.

# Programma van toetsing en afsluiting

## MAVO 4

## Profielwerkstuk

| periode en toetsnummer       |        | S41                   | 4101      |           |        |            |
|------------------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets                 | Domein | Vorm                  | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| inleveren definitieve versie |        | Toets<br>Schriftelijk | volgt     |           | 100    | Ja         |

| periode en toetsnummer |        | S41  | 4102      |           |        |            |
|------------------------|--------|------|-----------|-----------|--------|------------|
| Inhoud toets           | Domein | Vorm | Afname in | Toetsduur | Weging | Herkansing |
| titel profielwerkstuk  |        |      |           |           |        | Nee        |

### Periode

P = Toetsen die meetellen voor de bevordering in periode 1,2 of 3

TP = Toetsen die meetellen voor de bevordering in toetsperiode 1,2,3 of 4

S = Toetsen die meetellen voor het schoolexamen in jaar 3,4,5 of 6 in toetsperiode 1,2,3 of 4

### Voorbeelden:

TP1 = Deze toets is gepland in toetsperiode 1 van dit jaar en telt mee voor de bevordering.

S43 = Deze toets is gepland in jaar 4, toetsperiode 3 en telt mee voor het schoolexamen.