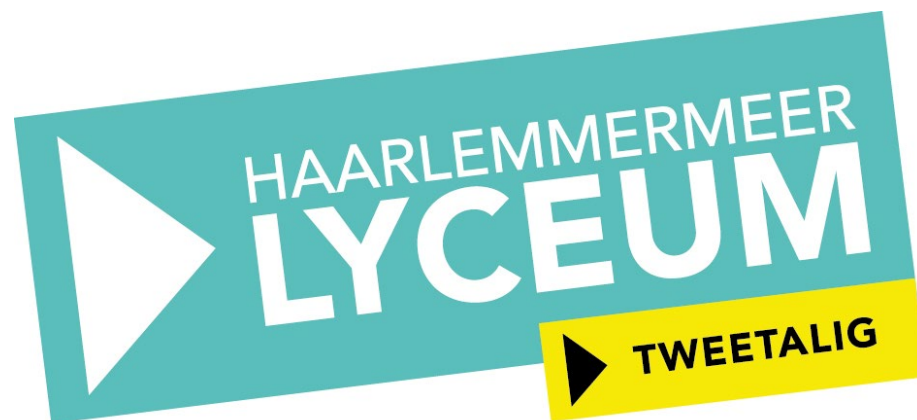




# PTA

## 3 mavo

cohort: 2025-2027

## **Inhoud van het PTA**

In dit document vindt u het Programma van Toetsing en afsluiting voor leerlingen die examen mavo doen in 2027. Hierin vindt u een overzicht van welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen getoetst worden, de inhoud en weging van de toetsen, welke hulpmiddelen zijn toegestaan en welke toetsen herkanst kunnen worden.

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

## **Herkansingen**

In het voorexamenjaar mogen leerlingen twee schoolexamens herkansen: één schoolexamen uit de periode september t/m december en één schoolexamen uit de periode januari t/m juni.

In het examenjaar mogen leerlingen drie schoolexamens uit dat jaar herkansen. Na elke schoolexamenweek krijgen leerlingen de kans om één schoolexamen te herkansen. Alle herkansingen worden in dezelfde vorm als het initiële schoolexamen afgenomen.

## **Examenreglement**

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

## **Oriëntatie op studie en beroep**

Het domein dat de 'Oriëntatie op studie en beroep' omhelst, wordt afgesloten tijdens het overkoepelende programma Loopbaan Oriëntatie Begeleiding dat in het examenjaar wordt gevolgd. Alle informatie omtrent dit domein is te vinden op [lobhmltto.com](http://lobhmltto.com).

### **Praktische opdrachten en handelingsdelen**

Informatie (het uiterste inlevermoment en de eisen waaraan de opdracht moet voldoen) met betrekking tot praktische opdrachten en handelingsdelen wordt door de docenten van het desbetreffende vak gedeeld via Teams en/of Magister.

### **Gebruikte afkortingen**

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

### **Algemene hulpmiddelen**

Hieronder staan de hulpmiddelen die de kandidaat bij elke schoolexamen mag gebruiken. Zijn er nog specifieke hulpmiddelen voor bepaalde schoolexamens dan staan die in het PTA bij het betreffende schoolexamen vermeld onder ‘extra hulpmiddelen’. Wanneer het ‘geen’ staat vermeld bij de ‘extra hulpmiddelen’ mag de kandidaat alleen gebruik maken van onderstaande hulpmiddelen.

#### Toegestane hulpmiddelen met elk schoolexamen

- Schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier
- Tekenpotlood en blauw en rood kleurpotlood
- Liniaal met millimeterverdeling, passer, nietmachine, geometrische driehoek, vlakgum
- Rekenmachine
- Eendelig verklarend woordenboek Nederlands of woordenboek Nederlands-thuistaal en/of thuistaal-Nederlands

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## AARDRIJKSKUNDE

COHORT 2025-2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                              | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                                                                                              | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                |                     |        |           |            |                                                                                                         |                                                                                                                                                                           |
| M3           | TW4     | <b>SE1 Arm Rijk, Energie, Grenzen</b><br>Arm en Rijk<br>Bronnen van Energie<br>Grenzen en identiteit<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk        | 15%    | 90 min    | Ja         | AK/K/2<br>AK/K/3<br>eindtermen: 3<br>AK/K/5.7.9<br>eindtermen: 7, 8, 9,<br>13, 14, 15, 19, 20, 21<br>21 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW1     | <b>SE2 Water</b><br><br>Les- en werkboek Water<br>Portfolio Water<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                    | Schriftelijk        | 20%    | 120 min   | Ja         | AK/K/2<br>AK/K/3<br>eindtermen: 3<br>AK/K/6<br>eindtermen: 10, 11,<br>12, 24                            | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | Nov     | <b>SE3 Portfolio Water</b><br><br>Les- en werkboek Water<br><br><u>Extra Hulpmiddelen:</u><br>Geen                                             | Praktische opdracht | 5%     | 5 uur     | Nee        | AK/K/2<br>AK/K/3<br>eindtermen: 3<br>AK/K/6<br>eindtermen: 10, 11,<br>12, 24                            | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                 | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                                                                   | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                   |                     |        |           |            |                                                                              |                                                                                                                                                                           |
| M4           | TW2     | <b>SE4 Weer &amp; Klimaat</b><br>Les- en werkboek Weer en Klimaat<br>Portfolio Weer en klimaat<br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen              | Schriftelijk        | 20%    | 120 min   | Ja         | AK/K/2<br>AK/K/3<br>eindtermen: 3<br>AK/K/4<br>eindtermen: 4, 5, 6,<br>22    | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | Jan     | <b>SE5 Portfolio Weer &amp; Klimaat NL/SP/VS</b><br>Les- en werkboek Weer en Klimaat<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                    | Praktische opdracht | 5%     | 5 uur     | Nee        | AK/K/2<br>AK/K/3<br>eindtermen: 3<br>AK/K/4<br>eindtermen: 4, 5, 6, 22<br>22 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW3     | <b>SE6 Bevolking en ruimte</b><br><br>Les- en werkboek Bevolking en Ruimte<br>Portfolio Bevolking en ruimte<br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk        | 20%    | 120 min   | Ja         | AK/K/2<br>AK/K/3<br>eindtermen: 3<br>AK/K/4<br>eindtermen: 16, 17,<br>18, 26 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW3     | <b>SE7 Portfolio Bevolking en ruimte</b><br>Les- en werkboek Bevolking en Ruimte<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                        | Praktische opdracht | 5%     | 5 uur     | Nee        | AK/K/2<br>AK/K/3<br>eindtermen: 3<br>AK/K/4<br>eindtermen: 16, 17,<br>18, 26 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                           | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                                                                | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                             |                     |        |           |            |                                                                           |                                                                                                                                                                           |
| M4           | Maart   | <b>SE8 Water - excursie</b><br>Les- en werkboek Water<br><br><u>Hulpmiddelen:</u><br>Les- en werkboek Water | Praktische opdracht | 10%    | 8 uur     | Nee        | AK/K/2<br>AK/K/3<br>eindtermen: 3<br>AK/K/6<br>eindtermen: 10, 11, 12, 24 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

SE3 - Portfolio Water (mavo 4), SE5 - Portfolio Weer & Klimaat NL/SP/VS (mavo 4), SE7 - Portfolio Bevolking en ruimte (mavo 4) en SE8 - Water excursie (mavo 4) hoeven door doublanten niet opnieuw gemaakt te worden. De doublant mag er wel voor kiezen deze SE's opnieuw te maken. Het eerste cijfer vervalt dan onherroepelijk. Alle overige SE's moeten opnieuw worden gemaakt.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## BIOLOGIE

COHORT 2025-2027

| Afnamemoment |          | Toetsomschrijving                                                                                                                                                                                                                                               | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                  | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |        |           |            |                             |                                                                                                                                                                           |
| M3           | jan/feb  | <b>SE1 Bacteriën en Schimmels</b><br>Tijdens deze praktische opdracht worden onderzoeksvaardigheden, labtechnieken en biologische verslaglegging behandeld aan de hand van een onderzoek naar bacteriën en schimmels.<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Praktische opdracht | 8%     | 10 uur    | Nee        | BI/K/ 3, 5<br>BI/V/ 3, 5    | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | mei/juni | <b>SE2 Mens en Milieu</b><br>Tijdens deze praktische opdracht wordt aan onderzoeksvaardigheden gewerkt door onderzoek te doen binnen het thema 'Mens en Milieu'<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                       | Praktische opdracht | 8%     | 10 uur    | Nee        | BI/K/ 3, 6, 7<br>BI/V/ 3, 4 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | TW4      | <b>SE3 Stevigheid en Beweging</b><br>H5 - Stevigheid en beweging<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Rekenmachine                                                                                                                                              | Schriftelijk        | 9%     | 90 min    | Ja         | BI/K/ 1 t/m 4, 8, 12        | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                      | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                          | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                        |                    |        |           |            |                                     |                                                                                                                                                                           |
| M4           | TW1     | <b>SE4 Planten en Regeling</b><br>H9 - Planten<br>H10 - Regeling<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                             | Schriftelijk       | 25%    | 90 min    | Ja         | BI/K/ 2, 3, 4, 6, 9, 11, 12         | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW2     | <b>SE5 Zintuigen, voeding en vertering</b><br>H11 - Zintuigen<br>H12 - Voeding en vertering<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                  | Schriftelijk       | 25%    | 90 min    | Ja         | BI/K/ 3, 5, 6, 9, 11                | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW3     | <b>SE6 Transport, afweer, gaswissling en uitscheiding</b><br>H13 - Transport en afweer<br>H14 - Gaswisseling en uitscheiding<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk       | 25%    | 90 min    | Ja         | BI/K/ 3 t/m 6, 9, 10, 11<br>BI/V/ 1 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

SE1 - Bacteriën en Schimmels (mavo 3) en SE2 - Mens en Milieu (mavo 3) hoeven door doublanten niet opnieuw gemaakt te worden. De doublant mag er wel voor kiezen deze SE's opnieuw te maken. Het eerste cijfer vervalt dan onherroepelijk. Alle overige SE's moeten opnieuw worden gemaakt.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## CULTUREEL KUNSTZINNIGE VORMING

COHORT 2025-2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                 | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur          | Herkansing | Eindtermen                                                                                                         | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                   |                     |        |                    |            |                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |
| M3           | TW1     | <b>SE1 My bubble</b><br>Opdracht staat op padlet<br>Opdracht wordt ingeleverd via Magister of een hardcopy<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen              | Praktische opdracht | 20%    | Lessen tot aan TW1 | Nee        | 1.5/1.7/1.8<br>2.1 t/m 2.3/2.6/2.7<br>3.1 t/m 3.4/3.6/3.7<br>4.1/4.2/4.4 t/m 4.7<br>5.1 t/m 5.3<br>6.1/6.3/6.4/6.7 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | TW2     | <b>SE2 A taste of home</b><br>Opdracht staat op padlet<br>Opdracht wordt ingeleverd via Magister of een hardcopy<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen        | Praktische opdracht | 30%    | Lessen tot aan TW2 | Nee        | 1.1 t/m 1.3/1.6/1.8<br>2.1 t/m 2.3/2.6/2.7<br>3.2 t/m 3.4/3.6/3.7<br>4.1 t/m 4.7<br>5.1 t/m 5.3<br>6.1 t/m 6.7/6.9 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | TW3     | <b>SE3 Snapshots of Identity</b><br>Opdracht staat op padlet.<br>Opdracht wordt ingeleverd via Magister of een hardcopy<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Vrij | Praktische opdracht | 30%    | Lessen tot aan TW3 | Nee        | 1.4 t/m 1.6/1.8<br>2.1 t/m 2,4/2.7<br>3.1 t/m 3.4/3.7<br>4.1/4.4/4.6/4.7<br>5.1 t/m 5.3<br>6.1/6.4/6.6             | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                                      | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur          | Herkansing | Eindtermen                                                                                                | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                                        |                     |        |                    |            |                                                                                                           |                                                                                                                                                     |
| M3           | TW4     | <b>SE4 Stage shift</b><br>Opdracht staat op padlet<br>Opdracht wordt ingeleverd via Magister of een hardcopy<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Vrij                                 | Praktische opdracht | 20%    | Lessen tot aan TW4 | Nee        | 1.6/1.8<br>2.3/2.6/2.7<br>3.1/3.2/3.4/3.6/3.7<br>4.4<br>5.1 t/m 5.3<br>6.1/6.4/6.5                        | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | sep-dec | <b>HD1 Museum</b><br>Opdracht staat op padlet<br>Opdracht wordt ingeleverd via Magister of een hardcopy<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                      | Handelings deel     | 0%     | 5 uur              | Ja         | 1.4 t/m 1.6<br>2.3/2.6/2.7<br>3.1 t/m 3.7<br>4.4 t/m 4.7<br>5.1 t/m 5.3<br>6.1                            | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | feb     | <b>HD2 Toneel op school</b><br>Opdracht staat op padlet<br>Opdracht wordt ingeleverd via Magister of een hardcopy<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Laptop, foto's en tijdschriften | Handelings deel     | 0%     | 5 uur              | Ja         | 1.3/1.5/1.6/1.8<br>2.1/2.2/2.3/2.5/2.6<br>2.7<br>3.2 t/m 3.7<br>4.1/4.6/4.7<br>5.1 t/m 5.3<br>6.1/6.2/6.7 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

### Doublanten mavo 3

Indien CKV voor 100% is afgerond en alle handelingsdelen zijn beoordeeld met een voldoende of goed én een SE-E van een 6,5 of hoger is behaald dan worden alle cijfers overgenomen tenzij de doublant er voor kiest het vak opnieuw te volgen. In dat geval vervallen alle cijfers onherroepelijk.

PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

DUIJS

COHORT 2024-2026

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen               | Examenstof                                                                                                                                                         |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                  |                    |        |           |            |                          |                                                                                                                                                                    |
| M3           | TW4     | <b>SE1 Gespreksvaardigheid</b><br>Reader<br><br>20 min voorbereiding + 20 min mondeling in duo's<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                       | Mondeling          | 15%    | 20 min    | Nee        | MVT/K/6<br>MVT/V/4       | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE                |
| M4           | TW1     | <b>SE2 Leesvaardigheid</b><br>Cito-leestoetsen en signaalwoorden<br>woordenschat Neue Kontakte<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboeken DE-NL en NL-DE | Schriftelijk       | 25%    | 120 min   | Ja         | MVT/K/4                  | <input type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW2     | <b>SE3 Schrijfvaardigheid</b><br>Gemaakte schrijfp opdrachten in reader en Neue Kontakte<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboeken DE-NL en NL-DE       | Schriftelijk       | 25%    | 120 min   | Ja         | MVT/K/1,2,3,7<br>MVT/V/4 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE     |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                 | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen               | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                   |                     |        |           |            |                          |                                                                                                                                                                |
| M4           | jan     | <b>SE4 Kijk- en luistertoets</b><br>Cito Kijk-en luistervaardigheid<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen     | Kijken en luisteren | 10%    | 90 min    | Nee        | MVT/K/5                  | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M4           | TW3     | <b>SE5 Grammatica en woordenschat</b><br>Hoofdstukken uit Neue Kontakte<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk        | 25%    | 120 min   | ja         | MVT/K/1,2,3,7<br>MVT/V/4 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## ECONOMIE

COHORT 2025-2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen               | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                  |                     |        |           |            |                          |                                                                                                                                                                           |
| M3           | april   | <b>SE1 Marketing</b><br>Hand-outs marketingmix<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Laptop met Word & Powerpoint | Praktische opdracht | 15%    | 20 uur    | Nee        | EC/K/1/2/3<br>EC/V/2/3   | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | TW4     | <b>SE2 Economisch rekenen</b><br>Hand-outs en leeropdrachtenboek<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen       | Schriftelijk        | 10%    | 90 min    | Ja         | EC/K/1/2/3<br>EC/V/2/3   | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M4           | TW1     | <b>SE3 Consumptie</b><br>Hoofdstuk 1 en 2<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                              | Schriftelijk        | 25%    | 90 min    | Ja         | EC/K/2/3/4a/4b<br>EC/V/1 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M4           | TW2     | <b>SE4 Arbeid en productie</b><br>Hoofdstuk 3, 4 en 5<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                  | Schriftelijk        | 25%    | 90 min    | Ja         | EC/K/5a/5b               | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                        | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen           | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                          |                    |        |           |            |                      |                                                                                                                                                                |
| M4           | TW3     | <b>SE5 Overheid en bestuur,<br/>Internationale ontwikkelingen</b><br><br>Hoofdstuk 6.3, 7 en 8<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk       | 25%    | 90 min    | Ja         | EC/K/6/7/8<br>EC/V/1 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

## MAVO 3

### ENGELS (MAVO-EXAMEN)

COHORT 2025-2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                 | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                 | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                   |                     |        |           |            |                            |                                                                                                                                                                |
| M3           | TW1     | <b>SE1 Mondeling</b><br>Oral exam (FCE)<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                 | Mondeling           | 25%    | 20 min    | Nee        | MVT/K2, K3, K6<br>V3, V5   | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M3           | TW2     | <b>SE2 Formele brief</b><br>Het schrijven van een formele brief<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboeken NL-EN en EN-NL | Schriftelijk        | 25%    | 60 min    | Ja         | MVT/K1, K2, K7<br>V4, V5   | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M3           | jan     | <b>SE3 Kijk- en luistervaardigheid</b><br>Cito Kijk- en luistertoets mavo 4 niveau<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen      | Kijken en luisteren | 25%    | 60 min    | Nee        | MVT/K3, K5<br>V3, V4 en V5 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M3           | TW3     | <b>SE4 Leesvaardigheid</b><br>Leesvaardigheid op mavo 4 niveau<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboeken NL-EN en EN-NL  | Schriftelijk        | 25%    | 120 min   | Ja         | MVT/K3, K4<br>V1, V5       | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen | Examenstof |
|--------------|---------|-------------------|--------------------|--------|-----------|------------|------------|------------|
| Studie       | Periode |                   |                    |        |           |            |            |            |

### **Doublanten**

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

### **Voorwaarden start PTA Engels (havo-examen) in mavo 4**

Het PTA Engels (havo-examen) kan in mavo 4 alleen gevolgd worden als het PTA Engels (mavo-examen) in mavo 3 met een SE-E van een 6,0 of hoger is afgerond. Wanneer het PTA Engels (mavo-examen) met een SE-E van een 5,9 of lager is afgerond moet het PTA Engels (mavo-examen) in mavo 4 opnieuw worden gedaan. Alle cijfers die in mavo 3 zijn behaald vervallen onherroepelijk.

### **Terugvaloptie**

Mavo 4 leerlingen die op havo niveau centraal examen Engels doen kunnen in het tweede tijdvak van het centraal examen besluiten op te gaan voor het centraal examen Engels op mavo niveau. Dit heet de terugvaloptie. Deze leerlingen hebben het PTA Engels (mavo-examen) in mavo 3 afgerond. Deze cijfers worden dan gebruikt om het SE-E cijfer te berekenen dat hoort bij het centraal examen Engels op mavo niveau.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## ENGELS (HAVO-EXAMEN)

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                               | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                 |                     |        |           |            |            |                                                                                                                                                     |
| M3           | TW4     | <b>SE1 Literature</b><br>Literature op havo 4 niveau<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                  | Schriftelijk        | 10%    | 90 min    | Ja         | E1         | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW1     | <b>SE2 Oral exam</b><br>Mondeling op havo 5 niveau<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                    | Mondeling           | 10%    | 20 min    | Nee        | C1, C2     | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW2     | <b>SE3 Literature</b><br>Literature op havo 5 niveau<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                  | Schriftelijk        | 20%    | 90 min    | Ja         | E1, E2     | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | jan     | <b>SE4 Audio - Visual</b><br>Cito Kijk- en luistertoets havo 5 niveau<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Kijken en luisteren | 20%    | 60 min    | Nee        | B          | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                     | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                       |                    |        |           |            |            |                                                                                                                                                                |
| M4           | TW3     | <b>SE5 Essay</b><br>Schrijven van een essay op havo 5 niveau<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboeken NL-EN | Schriftelijk       | 20%    | 90 min    | Ja         | D1         | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M4           | TW3     | <b>SE6 Reading</b><br>Leestoets op havo 5 niveau<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboeken EN-NL             | Schriftelijk       | 20%    | 150 min   | Nee        | A          | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

### Doublanten

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

### Voorwaarden start PTA Engels (havo-examen) in mavo 4

Het PTA Engels (havo-examen) kan in mavo 4 alleen gevolgd worden als het PTA Engels (mavo-examen) in mavo 3 met een SE-E van een 6,0 of hoger is afgerond. Wanneer het PTA Engels (mavo-examen) met een SE-E van een 5,9 of lager is afgerond moet het PTA Engels (mavo-examen) in mavo 4 opnieuw worden gedaan. Alle cijfers die in mavo 3 zijn behaald vervallen onherroepelijk.

### Terugvaloptie

Mavo 4 leerlingen die op havo niveau centraal examen Engels doen kunnen in het tweede tijdvak van het centraal examen besluiten op te gaan voor het centraal examen Engels op mavo niveau. Dit heet de terugvaloptie. Deze leerlingen hebben het PTA Engels (mavo-examen) in mavo 3 afgerond. Deze cijfers worden dan gebruikt om het SE-E cijfer te berekenen dat hoort bij het centraal examen Engels op mavo niveau.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

FRANS

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                  | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur          | Herkansing | Eindtermen           | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                    |                     |        |                    |            |                      |                                                                                                                                                     |
| M4           | okt/nov | <b>SE1 Monologue</b><br>Syllabus 'video' is te vinden in Teams<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                           | Video               | 25%    | 5 uur              | Nee        | K2, K3, K6, K7<br>V4 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW2     | <b>SE2 Mondeling</b><br>Syllabus 'production orale' is te vinden in Teams<br><br>20 min voorbereiding + 20 min mondeling<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Mondeling           | 25%    | 20 min +<br>20 min | Ja         | K1, K2, K3, K6<br>V4 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | jan     | <b>SE3 Kijk- en luistertoets</b><br>Luitertoetsen voorgaande jaren<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                       | Kijken en luisteren | 25%    | 60 min             | Nee        | K2, K3, K5<br>V4     | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                               | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen              | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                 |                    |        |           |            |                         |                                                                                                                                                     |
| M4           | TW3     | <b>SE4 Schrijfvaardigheid</b><br>Syllabus 'les lettres' is te vinden in Teams<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboeken FR-NL en NL-FR | Schriftelijk       | 25%    | 60 min    | Ja         | K1 t/m K4, K7<br>V1, V2 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## GESCHIEDENIS

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                                                | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                  | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                                                  |                     |        |           |            |                             |                                                                                                                                                                |
| M4           | sept    | <b>SE1 Sociale kwestie</b><br>H1 - De industriële samenleving in Nederland<br>H2 - Sociale zekerheid in Nederland<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Primaire bronnen en secundaire literatuur | Praktische opdracht | 10%    | 15 uur    | Nee        | GS/K/2<br>GS/K/6<br>GS/K/7  | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW1     | <b>SE2 Nederland 1848 - 1914 en Eerste Wereldoorlog</b><br>H1 - Nederland 1848 - 1914<br>H2 - De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                       | Schriftelijk        | 20%    | 120 min   | Ja         | GS/K/5<br>GS/K/10           | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW2     | <b>SE3 Interbellum 1918 - 1939 en Tweede Wereldoorlog</b><br>H3 - Interbellum 1918 - 1939<br>H4 - Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                      | Schriftelijk        | 20%    | 120 min   | Ja         | GS/K/5<br>GS/K/7<br>GS/K/10 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                 | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |        |           |            |                            |                                                                                                                                                                           |
| M4           | TW3     | <b>SE4 Europa en wereld, Koude oorlog en nieuwe wereldorde</b><br>H5 - Europa en de wereld 1945 - 1989<br>H6 - Koude oorlog 1945 - 1989<br>H7 - De nieuwe wereldorde vanaf 1990<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                                                                     | Schriftelijk        | 20%    | 120 min   | Ja         | GS/K/4<br>GS/K/8<br>GS/K/9 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M4           | maart   | <b>SE5 Twintigste eeuw in spotprenten</b><br>H2 - De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918<br>H3 - Interbellum 1918 - 1939<br>H4 - Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945<br>H5 - Europa en de wereld 1945 - 1989<br>H6 - Koude oorlog 1945 - 1989<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Primaire bronnen en secundaire literatuur          | Praktische opdracht | 15%    | 10 uur    | Nee        | GS/K/1<br>GS/K/2<br>GS/K/3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | maart   | <b>SE6 Portfolio</b><br>H1 - Nederland 1848 - 1914<br>H2 - De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918<br>H3 - Interbellum 1918 - 1939<br>H4 - Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945<br>H5 - Europa en de wereld 1945 - 1989<br>H6 - Koude oorlog 1945 - 1989<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Primaire bronnen en secundaire literatuur | Praktische opdracht | 15%    | 40 uur    | Nee        | GS/K/1 t/m<br>GS/K/10      | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen | Examenstof |
|--------------|---------|-------------------|--------------------|--------|-----------|------------|------------|------------|
| Studie       | Periode |                   |                    |        |           |            |            |            |

#### **Doublanten**

SE1 - Sociale kwestie (mavo 4), SE5 - Twintigste eeuw in spotprenten (mavo 4) en SE6 - Portfolio (mavo 4) hoeven door doublanten niet opnieuw gemaakt te worden. De doublant mag er wel voor kiezen deze SE's opnieuw te maken. Het eerste cijfer vervalt dan onherroepelijk. Alle overige SE's moeten opnieuw worden gemaakt.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## INFORMATIETECHNOLOGIE

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |          | Toetsomschrijving                                                                                     | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                                      | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode  |                                                                                                       |                     |        |           |            |                                                 |                                                                                                                                                     |
| M3           | december | <b>SE1 MS Office</b><br>Module Word<br>Module Excel<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Laptop       | Praktische opdracht | 10%    | 15 uur    | Ja         | 1/1, 1/2<br>3/1, 3/2                            | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | februari | <b>SE2 Media Design</b><br>Photoshop adobe<br>Illustrator<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Laptop | Praktische opdracht | 10%    | 9 uur     | Nee        | 2/1 - 2/5<br>2/10, 2/12, 2/14<br>3/4, 6/1 - 6/3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | april    | <b>SE3 Coding HTML</b><br>Module Unity and C#<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Laptop             | Praktische opdracht | 20%    | 18 uur    | Nee        | 7/2 en 7/3                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |          | Toetsomschrijving                                                                                                                                         | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                                       | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode  |                                                                                                                                                           |                     |        |           |            |                                                  |                                                                                                                                                     |
| M3           | juni     | <b>SE4 Reclame campagne</b><br>Modules word en excel<br>Photoshop adobe<br>Illustrator<br>Module Unity and C#<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Laptop | Praktische opdracht | 10%    | 9 uur     | Nee        | 1/*, 2/*, 3/*, 5/*<br>6/* en 7/*                 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | december | <b>SE5 Project/ product proposal</b><br>Module project/ product proposal<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Laptop                                      | Praktische opdracht | 10%    | 15 uur    | Ja         | 2/12, 2/14<br>4/1 - 4/3<br>5/2, 5/3<br>7/1 - 7/3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | februari | <b>SE6 Helpdesk tech support</b><br>Module tech support<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Laptop                                                       | Praktische opdracht | 15%    | 15 uur    | Nee        | 2/3, 2/6 - 2/11<br>feb-13                        | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | maart    | <b>SE7 Final presentation</b><br>Alle modules<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Laptop                                                                 | Praktische opdracht | 25%    | 25 uur    | Ja         | 1/*, 2/*, 3/*, 4/*,<br>5/*, 6/* en 7/*           | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen | Examenstof |
|--------------|---------|-------------------|--------------------|--------|-----------|------------|------------|------------|
| Studie       | Periode |                   |                    |        |           |            |            |            |

#### **Doublanten**

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

#### **Afgewezen kandidaten mavo 4**

Indien het vak informatietechnologie in het eerste jaar in mavo 4 met minimaal een 6,0 is afgesloten kan voor doublanten een vrijstelling worden aangevraagd voor het vak informatietechnologie.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## KUNST BEELDEND

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                     | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur          | Herkansing | Eindtermen                   | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                       |                     |        |                    |            |                              |                                                                                                                                                                |
| M3           | TW1     | <b>SE1 Kunst en cultuur</b><br>Opdracht staat op padlet<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Vrij                     | Praktische opdracht | 8%     | Lessen tot aan TW1 | Nee        | BV/K/3 t/m 8<br>BV/V/1 t/m 3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | TW2     | <b>SE2 Kunst en design</b><br>Opdracht staat op padlet<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Vrij                      | Praktische opdracht | 8%     | Lessen tot aan TW2 | Nee        | BV/K/3 t/m 8<br>BV/V/1 t/m 3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | TW2     | <b>SE3 Kunsttheorie</b><br>Beeldaspecten (zie padlet)<br>Vorm en compositie<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk        | 5%     | 60 min             | Ja         | BV/K/1,2,8<br>BV/V/1         | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | TW3     | <b>SE4 Kunst en techniek</b><br>Opdracht staat op padlet<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Vrij                    | Praktische opdracht | 8%     | Lessen tot aan TW3 | Nee        | BV/K/3 t/m 8<br>BV/V/1 t/m 3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                  | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur          | Herkansing | Eindtermen                   | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                    |                     |        |                    |            |                              |                                                                                                                                                                |
| M3           | TW4     | <b>SE5 Beeldende kunst</b><br>Opdracht staat op padlet<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Vrij                   | Praktische opdracht | 8%     | Lessen tot aan TW4 | Nee        | BV/K/3 t/m 8<br>BV/V/1 t/m 3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | TW4     | <b>SE6 Kunsttheorie</b><br>Beeldaspecten (zie padlet)<br>Kleur en ruimte<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk        | 8%     | 90 min             | Ja         | BV/K/1,2,8<br>BV/V/1         | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | sep-nov | <b>SE7 Woord in beeld</b><br>Een abstract woord verbeelden<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Vrij               | Praktische opdracht | 10%    | Lessen tot aan nov | Nee        | BV/K/3 t/m 7<br>BV/V/1 t/m 3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW2     | <b>SE8 Beeldaspecten</b><br>H1 - H7 Beeldaspecten<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                        | Schriftelijk        | 10%    | 90 min             | Ja         | BV/K/1,2,8<br>BV/V/1         | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                             | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur          | Herkansing | Eindtermen                   | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|--------------------|------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                               |                     |        |                    |            |                              |                                                                                                                                                                |
| M4           | TW3     | <b>SE9 Oefenen CPE</b><br>Alle examenonderdelen CPE<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Vrij | Praktische opdracht | 25%    | Lessen tot aan TW3 | Nee        | BV/K/3 t/m 8<br>BV/V/1 t/m 3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW3     | <b>SE10 Beeldaspecten</b><br>H1 - H7 Beeldaspecten<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen  | Schriftelijk        | 10%    | 120 min            | Ja         | BV/K/1,2,8<br>BV/V/1         | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## LICHAMELIJKE OPVOEDING

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                       | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen               | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                         |                     |        |           |            |                          |                                                                                                                                                     |
| M3           | okt     | <b>SE1 Lesvoorbereiding</b><br>De opdracht en beoordelingsrubric staat in Teams<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                       | Praktische opdracht | 30%    | 2 uur     | Nee        | LO1/K/1/2/3              | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | nvt     | <b>SE2 Lesgeven</b><br>De opdracht en beoordelingsrubric staat in Teams<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                               | Praktische opdracht | 30%    | 4 uur     | Nee        | LO1/K/1/2/3              | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | nvt     | <b>SE3 Fitheidsonderdelen</b><br>Het programma en beoordelingsrubric van de onderdelen staat in Teams<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding | Praktische opdracht | 10%    | 10 uur    | Nee        | LO1/K/1 t/m 6<br>LO1/K/8 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |           | Toetsomschrijving                                                                                                                                                                                                                              | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen               | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode   |                                                                                                                                                                                                                                                |                     |        |           |            |                          |                                                                                                                                                     |
| M4           | sep - jan | <b>SE4 Vaardigheden en bewegen</b><br>Het programma en beoordelingsrubric van de onderdelen staat in Teams<br><br>Er geldt een 100% aanwezigheidsplicht bij de lessen lichamelijke opvoeding<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding | Praktische opdracht | 20%    | 10 uur    | Nee        | LO1/K/1 t/m 6<br>LO1/K/8 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | nov       | <b>SE5 Lakerun</b><br>De opdracht en beoordelingsrubric staat in Teams<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                                                                                                                       | Praktische opdracht | 10%    | 2 uur     | Nee        | LO1/K/1/2/7              | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

SE1 - Lesvoorbereiding (mavo 3) en SE2 - lesgeven (mavo 3) hoeven door doublanten niet opnieuw gemaakt te worden als in het eerste jaar SE1 en SE2 met een 6,0 of hoger is afgerond. De doublant mag er wel voor kiezen deze SE's opnieuw te maken. Het eerste cijfer vervalt dan onherroepelijk. Alle overige SE's moeten opnieuw worden gemaakt.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

LO2

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |           | Toetsomschrijving                                                                                                | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode   |                                                                                                                  |                     |        |           |            |            |                                                                                                                                                     |
| M3           | sep - nov | <b>SE1 Softbal</b><br>Loopspeel (softbal)<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                      | Praktische opdracht | 6%     | 8 uur     | Nee        | LO2/K/4    | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | sep - nov | <b>SE2 Padel</b><br>Spel sport oriëntatie<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                      | Praktische opdracht | 5%     | 4 uur     | Nee        | LO2/K/9    | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | nov - jan | <b>SE3 Volleybal</b><br>Terugslagspel<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                          | Praktische opdracht | 6%     | 8 uur     | Nee        | LO2/K/1,4  | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | jan - mrt | <b>SE4 Turnen</b><br>2 oefeningen (brug/rekstok/sprong/ringen)<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding | Praktische opdracht | 5%     | 8 uur     | Nee        | LO2/K/5    | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |           | Toetsomschrijving                                                                                                                | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                          | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode   |                                                                                                                                  |                     |        |           |            |                                     |                                                                                                                                                     |
| M3           | jan - mrt | <b>SE5 Bewegen op muziek</b><br>2x choreografie<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                        | Praktische opdracht | 5%     | 4 uur     | Nee        | LO2/K/6                             | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | jan - mrt | <b>SE6 Lesgeven</b><br>Burner game of warming up ( en deelname aan burnergame)<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding | Praktische opdracht | 10%    | 2 uur     | Nee        | LO2/K/2,3, 5<br>LO2/K/10, 11        | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | TW3       | <b>SE7 Theorietoets</b><br>Theorie over warming up en blessure preventie<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen               | Schriftelijk        | 4%     | 45 min    | Nee        | LO2/K/1,2,3,4,7<br>LO2/K/9,10,11,12 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M3           | apr-jun   | <b>SE8 Flagfootball</b><br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                                                        | Praktische opdracht | 5%     | 8 uur     | Nee        | LO2/K/4                             | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |           | Toetsomschrijving                                                                                              | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen     | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode   |                                                                                                                |                     |        |           |            |                |                                                                                                                                                     |
| M3           | TW4       | <b>SE9 Theorietoets</b><br>Stof leerjaar 3<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                           | Schriftelijk        | 5%     | 45 min    | Ja         | LO2/K/1 t/m 12 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | sep - nov | <b>SE10 Atletiek werpen</b><br>Speer of discus werpen<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding        | Praktische opdracht | 3%     | 8 uur     | Nee        | LO2/K/7        | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | sep - nov | <b>SE11 Zelfverdediging</b><br>Kickboksen<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                    | Praktische opdracht | 3%     | 8 uur     | Nee        | LO2/K/8        | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | nov - jan | <b>SE12 Lesgeven</b><br>Individueel lesgeven aan andere klas<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding | Praktische opdracht | 10%    | 3 uur     | Nee        | LO2/K10        | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | nov - jan | <b>SE13 Atletiek springen</b><br>Hoogspringen<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                | Praktische opdracht | 2%     | 3 uur     | Nee        | LO2/K/7        | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |           | Toetsomschrijving                                                                                                                  | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                         | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode   |                                                                                                                                    |                     |        |           |            |                                    |                                                                                                                                                     |
| M4           | TW2       | <b>SE14 Theorietoets</b><br>Lesgeven, spel, atletiek, normen en waarden<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                  | Schriftelijk        | 4%     | 45 min    | Ja         | LO2/K/1,2,3,4,5<br>LO2/K/7,8,10,11 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | jan - apr | <b>SE15 Bewegen en gezondheid</b><br>Training<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                                    | Praktische opdracht | 4%     | 8 uur     | Nee        | LO2/K/11                           | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | jan - apr | <b>SE16 Atletiek</b><br>Duurloop<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding                                                 | Praktische opdracht | 5%     | 4 uur     | Nee        | LO2/K/7                            | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | jan - apr | <b>SE17 Stage lopen</b><br>Stage lopen eigen club/ helpen sportdag en toernooien<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Sportkleding | Praktische opdracht | 10%    | 10 uur    | Nee        | LO2/K/12                           | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                               | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen     | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                 |                    |        |           |            |                |                                                                                                                                                     |
| M4           | TW3     | <b>SE18 Theorietoets</b><br>Alle stof<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk       | 8%     | 90 min    | Ja         | LO2/K/1 t/m 12 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Afgewezen kandidaten mavo 4

Indien het vak LO2 in het eerste jaar in mavo 4 met minimaal een 6,0 is afgesloten kan voor doublanten een vrijstelling worden aangevraagd voor het vak LO2.

PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 4

MAATSCHAPPIJLEER

COHORT 2024-2026

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                                                      | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen   | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                                                        |                     |        |           |            |              |                                                                                                                                                     |
| M4           | TW1     | <b>SE1 Social Studies</b><br>Chapter 1 - Social studies<br>Chapter 2 - Culture Wars<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                                          | Schriftelijk        | 25%    | 60 min    | Ja         | ML/K/1 t/m 7 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | dec     | <b>SE2 Amnesty International</b><br>Chapter 3 - The have and the have nots<br>Chapter 4 - Utopia & Dystopia<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Tekstboek en laptop met internet                      | Praktische opdracht | 25%    | 4 uur     | Nee        | ML/K/1 t/m 7 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | mrt     | <b>SE3 Staatsinrichting</b><br>Chapter 5 - Rule of law<br>Chapter 6 - Parliament<br>Chapter 7 - The cabinet and ethnic profiling<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Tekstboek en laptop met internet | Praktische opdracht | 25%    | 4 uur     | Nee        | ML/K/1 t/m 7 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                         | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen   | Examenstof                                                                                                                                          |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                           |                    |        |           |            |              |                                                                                                                                                     |
| M4           | TW3     | <b>SE4 Chapter 5 t/m 7</b><br>Chapter 5 - Rule of law<br>Chapter 6 - Parliament<br>Chapter 7 - The cabinet and ethnic profiling<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk       | 25%    | 60 min    | Ja         | ML/K/1 t/m 7 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## NATUURKUNDE (NASK1)

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                          | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                          | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                            |                    |        |           |            |                                     |                                                                                                                                                                           |
| M3           | TW4     | <b>SE1 H2, H5 &amp; H8</b><br>H2 - Het weer<br>H5 - Licht<br>H8 - Straling<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Binas (2e editie) NASK1 en NASK2           | Schriftelijk       | 25%    | 90 min    | Ja         | NASK1/K/1/2/3/7<br>NASK1/K/10/11/12 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M4           | sep     | <b>HD1 Baseline test</b><br>Vaardigheden<br><br><u>Materiaal</u><br>Oefentoets baseline test                                                               | Handelingsd<br>eel | 0%     | 45 min    | Ja         | NASK1/K                             | <input type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE                       |
| M4           | TW1     | <b>SE2 H9, H10 &amp; H11</b><br>H9 - Schakelingen<br>H10 - Krachten<br>H11 - Energie<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Binas (2e editie) NASK1 en NASK2 | Schriftelijk       | 25%    | 120 min   | Ja         | NASK1/K/3/5/6/9<br>NASK1/V2/3       | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                              | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen              | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                |                    |        |           |            |                         |                                                                                                                                                                           |
| M4           | TW2     | <b>SE3 H12, H13 &amp; H14</b><br>H12 - Elektriciteit<br>H13 - Geluid<br>H14 - Werktuigen<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Binas (2e editie) NASK1 en NASK2 | Schriftelijk       | 25%    | 120 min   | Ja         | NASK1/K/3/9<br>NASK1/V1 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW3     | <b>SE4 H15 &amp; H16</b><br>H15 - Bewegingen<br>H16 - Kracht en bewegingen<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Binas (2e editie) NASK1 en NASK2               | Schriftelijk       | 25%    | 120 min   | Ja         | NASK1/K/3/9<br>NASK1/V1 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## NEDERLANDS

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                                                                                | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen           | Examenstof                                                                                                                                                                   |
|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                                                                                  |                    |        |           |            |                      |                                                                                                                                                                              |
| M3           | week 24 | <b>HD1 Fictie leesboek 1</b><br>Leesboek minimaal niveau 2/D<br>Leesdossier<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboek NE-NE                                                                                               | Handelings<br>deel | 0%     | 40 min    | Ja         | K2/7/8<br>V1/3       | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door<br>bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE                       |
| M4           | TW1     | <b>SE1 Schrijven en begrijpend lezen</b><br>Conventies schrijfopdrachten en theorie<br>begrijpend lezen<br>Schrijven:<br>Zakelijke e-mail<br>Artikel<br>Sollicitatiebrief<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboek NE-NE | Schriftelijk       | 30%    | 90 min    | Ja         | K1/2/3/6/7<br>V1/2/3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door<br>bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

---

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                 | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen      | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                   |                    |        |           |            |                 |                                                                                                                                                                           |
| M4           | TW2     | <b>SE2 Begrijpend lezen</b><br>Lezen:<br>Informatieve teksten<br>Betogende teksten<br>Instructieve teksten<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Woordenboek NE-NE | Schriftelijk       | 35%    | 90 min    | Ja         | K2/3/6<br>V/1/3 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | jan     | <b>SE3 Kijken en luisteren</b><br>Oefenmateriaal tekstbegrip, kritisch<br>kritisch luisteren en fictie<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                  | Schriftelijk       | 20%    | 120 min   | nee        | K/2/3/4/8       | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE            |
| M4           | TW3     | <b>SE4 Fictie</b><br>Begrippen fictie<br>Leesdossier vier leesboeken<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                    | Mondeling          | 15%    | 15 min    | Nee        | K/5/8<br>V/1/2  | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE                       |

#### Doublanten

SE4 - Fictie (mavo 4) hoeft door doublanten niet opnieuw gemaakt te worden. De doublant mag er wel voor kiezen dit SE opnieuw te maken. Het eerste cijfer vervalt dan onherroepelijk. Alle overige SE's moeten opnieuw worden gemaakt.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## GECIJFERDHEID

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                                                                                                                                        | Wijze van toetsing     | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen | Examenstof                                                                                                                                             |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |        |           |            |            |                                                                                                                                                        |
| M3           | nov-mrt | <b>SE1 Gecijferdheid</b><br>Financiële gecijferdheid<br>Gezondheid<br>Burgerschap<br>Gecijferdheid om je heen<br>Gecijferdheid in je profiel<br><br>De inhoud van de opdracht wordt via<br>Magister gedeeld.<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Rekenmachine en laptop | Portfolio<br>opdachten | 100%   | 10 uur    | Ja         | A t/m F    | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door<br>bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

### Extra informatie:

Dit vak is in de beproevingsfase. Leerlingen die in 3M het vak gecijferdheid hebben afgerond zijn vrijgesteld van de rekentoets.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## SCHEIKUNDE (NASK2)

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                             | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                                               | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                               |                     |        |           |            |                                                          |                                                                                                                                                                           |
| M4           | TW1     | <b>SE1 H7 &amp; H8</b><br>H7 - Stoffen en deeltjes<br>H8 - Verbrandingen (8.1 + 8.2)<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Binas (2e editie) NASK1 en NASK2    | Schriftelijk        | 30%    | 120 min   | Ja         | NASK2/K/1/2/3/5/6<br>NASK2/K/10/11<br>NASK2/V/1/2/3/4    | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW2     | <b>SE2 H8 &amp; H9</b><br>H8 - Verbrandingen (8.3 - 8.6)<br>H9 - Zouten<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Binas (2e editie) NASK1 en NASK2                 | Schriftelijk        | 30%    | 120 min   | Ja         | NASK2/K/1/2/3//4/5<br>NASK2/K/7/10/11<br>NASK2/V/1/2/3/4 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW3     | <b>SE3 Titrezen en zouten</b><br>H11 - Zuren en basen<br>H12 - Reacties met oplossingen<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Binas (2e editie) NASK1 en NASK2 | Praktische opdracht | 10%    | 180 min   | Nee        | NASK2/K/6/7/10<br>NASK2/V/1/2/3/4                        | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE                       |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                              | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                                             | Examenstof                                                                                                                                                                |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                |                    |        |           |            |                                                        |                                                                                                                                                                           |
| M4           | TW3     | <b>SE4 H10 &amp; H11</b><br>H10 - Koolstofchemie<br>H11 - Zuren en basen<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Binas (2e editie) NASK1 en NASK2 | Schriftelijk       | 30%    | 120 min   | Ja         | NASK2/K/2/3/4/5/7<br>NASK2/K/8/9/10<br>NASK2/V/1/2/3/4 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

SE3 - Titreren en zouten (mavo 4) hoeft door doublanten niet opnieuw gemaakt te worden. De doublant mag er wel voor kiezen dit SE opnieuw te maken. Het eerste cijfer vervalt dan onherroepelijk. Alle overige SE's moeten opnieuw worden gemaakt.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

## MAVO 3

### WISKUNDE

COHORT 2025- 2027

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                                  | Wijze van toetsing | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen       | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                                    |                    |        |           |            |                  |                                                                                                                                                                |
| M3           | TW4     | <b>SE1 H4 &amp; H1 (boek M4)</b><br>H4 - Statistiek<br>H1 - Kans (boek M4)<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                               | Schriftelijk       | 20%    | 120 min   | Ja         | Wi/K/ 1, 2, 3, 7 | <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | sep     | <b>HD1 Vaardigheden</b><br>Baselinetest 4 MAVO<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                           | Handelingsd eel    | 0%     | 45 min    | Ja         | Wi/K/ 4, 6       | <input type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW1     | <b>SE2 H4,5,7</b><br>H4 - Grafieken en vergelijkingen<br>H5 - Rekenen, meten, schatten<br>H7 - Verbanden<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk       | 20%    | 120 min   | Ja         | Wi/K/ 4, 6       | <input type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

| Afnamemoment |         | Toetsomschrijving                                                                                                                       | Wijze van toetsing  | Weging | Tijdsduur | Herkansing | Eindtermen                 | Examenstof                                                                                                                                                     |
|--------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|-----------|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Studie       | Periode |                                                                                                                                         |                     |        |           |            |                            |                                                                                                                                                                |
| M4           | TW2     | <b>SE3 H3,6,8</b><br>H3 - Afstanden en hoeken<br>H6 - Vlakke figuren<br>H8 - Ruimte meetkunde<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen | Schriftelijk        | 30%    | 120 min   | Ja         | Wi/K/ 4, 6                 | <input type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | Januari | <b>SE4 PO Verbanden</b><br>H2 & H7 - Verbanden<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                                                | Praktische opdracht | 10%    | één dag   | Nee        | Wi/K/ 4, 6                 | <input type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |
| M4           | TW3     | <b>SE5 Examen gerichte vaardigheden</b><br>Boekje examengerichte vaardigheden<br><br><u>Extra hulpmiddelen:</u><br>Geen                 | Schriftelijk        | 20%    | 120 min   | Ja         | Wi/K/4, 6, 8<br>Wi/V/ 2, 3 | <input type="checkbox"/> Verplicht SE<br><input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag<br><input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE |

#### Doublanten

Doublanten moeten alle schoolexamens en praktische opdrachten uit het jaar waarin zij doubleren opnieuw maken.