



# PTA

## 3 mavo

cohort: 2024-2026

## **Inhoud van het PTA**

In dit document vindt u het Programma van Toetsing en afsluiting voor leerlingen die examen mavo doen in 2026. 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
- Eindelijk verklarend woordenboek Nederlands of woordenboek Nederlands-thuistaal en/of thuistaal-Nederlands

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

MAVO 3

## AARDRIJKSKUNDE

COHORT 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	<b>SE1 Arm Rijk, Energie, Grenzen</b> Arm en Rijk Bronnen van Energie Grenzen en identiteit  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	15%	90 min	Ja	AK/K/2 AK/K/3 eindtermen: 3 AK/K/5.7.9 eindtermen: 7, 8, 9, 13, 14, 15, 19, 20, 21	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW1	<b>SE2 Bevolking &amp; Ruimte NL/DSL/China</b> Les- en werkboek Bevolking en Ruimte Examenbundel  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	AK/K/2 AK/K/3 eindtermen: 3 AK/K/8 eindtermen: 16, 17, 18, 26	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	Nov	<b>SE3 Portfolio Bevolking &amp; Ruimte NL/DSL/China</b> Les- en werkboek Bevolking en Ruimte  <u>Extra Hulpmiddelen:</u> Les- en werkboek Bevolking en Ruimte	Praktische opdracht	5%	5 uur	Nee	AK/K/2 AK/K/3 eindtermen: 3 AK/K/4 eindtermen: 16, 17, 18, 26	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 NL/SP/VS</b> Les- en werkboek Weer en Klimaat  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	AK/K/2 AK/K/3 eindtermen: 3 AK/K/4 eindtermen: 4, 5, 6, 22	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	Jan	<b>SE5 Portfolio Weer &amp; Klimaat NL/SP/VS</b> Les- en werkboek Weer en Klimaat  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Les- en werkboek Weer en Klimaat	Praktische opdracht	5%	5 uur	Nee	AK/K/2 AK/K/3 eindtermen: 3 AK/K/4 eindtermen: 4, 5, 6, 22	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW3	<b>SE6 Water NL/China/ Midden-Oosten</b> Les- en werkboek Water  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	AK/K/2 AK/K/3 eindtermen: 3 AK/K/6 eindtermen: 10, 11, 12, 24	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW3	<b>SE7 Portfolio Water</b> Les- en werkboek Water  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Les- en werkboek Water	Praktische opdracht	5%	5 uur	Nee	AK/K/2 AK/K/3 eindtermen: 3 AK/K/6 eindtermen: 10, 11, 12, 24	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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> Les- en werkboek Water  <u>Hulpmiddelen:</u> Les- en werkboek Water	Praktische opdracht	10%	8 uur	Nee	AK/K/2 AK/K/3 eindtermen: 3 AK/K/6 eindtermen: 10, 11, 12, 24	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE

#### Doublanten

SE3 - Portfolio Bevolking & Ruimte NL/DSL/China (mavo 4), SE5 - Portfolio Weer & Klimaat NL/SP/VS (mavo 4), SE7 - Portfolio Water (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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	jan/feb	<b>SE1 Bacteriën en Schimmels</b> Tijdens deze praktische opdracht worden onderzoeksvaardigheden, labtechnieken en biologische verslaglegging behandeld aan de hand van een onderzoek naar bacteriën en schimmels.  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Praktische opdracht	8%	10 uur	Nee	BI/K/ 3, 5 BI/V/ 3, 5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	mei/juni	<b>SE2 Mens en Milieu</b> Tijdens deze praktische opdracht wordt aan onderzoeksvaardigheden gewerkt door onderzoek te doen binnen het thema 'Mens en Milieu'  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Praktische opdracht	8%	10 uur	Nee	BI/K/ 3, 6, 7 BI/V/ 3, 4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW4	<b>SE3 Stevigheid en Beweging</b> H5 - Stevigheid en beweging  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	9%	120 min	Ja	BI/K/ 1 t/m 4, 8, 12	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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> H9 - Planten H10 - Regeling  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	25%	90 min	Ja	BI/K/ 2, 3, 4, 6, 9, 11, 12	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE5 Zintuigen, voeding en vertering</b> H11 - Zintuigen H12 - Voeding en vertering  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	25%	90 min	Ja	BI/K/ 3, 5, 6, 9, 11	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW3	<b>SE6 Transport, afweer, gaswissling en uitscheiding</b> H13 - Transport en afweer H14 - Gaswisseling en uitscheiding  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	25%	90 min	Ja	BI/K/ 3 t/m 6, 9, 10, 11 BI/V/ 1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

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

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	<b>SE4 Fake news</b> Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Magister of een hardcopy  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Vrij	Praktische opdracht	20%	Lessen tot aan TW4	Nee	1.6/1.8 2.3/2.6/2.7 3.1/3.2/3.4/3.6/3.7 4.4 5.1 t/m 5.3 6.1/6.4/6.5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	sep-dec	<b>HD1 Museum</b> Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Magister of een hardcopy  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Handelings deel	0%	5 uur	Ja	1.4 t/m 1.6 2.3/2.6/2.7 3.1 t/m 3.7 4.4 t/m 4.7 5.1 t/m 5.3 6.1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	feb	<b>HD2 Toneel op school</b> Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Magister of een hardcopy  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop, foto's en tijdschriften	Handelings deel	0%	5 uur	Ja	1.3/1.5/1.6/1.8 2.1/2.2/2.3/2.5/2.6 2.7 3.2 t/m 3.7 4.1/4.6/4.7 5.1 t/m 5.3 6.1/6.2/6.7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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							
M4	TW1	<b>SE1 Schrijf- &amp; leesvaardigheid</b> Gemaakte schrijfpdrachten, reader grammatica, Cito-leestoetsen en leidenlijst  Extra hulpmiddelen: Grammaticaoverzicht Woordenboeken DE-NL en NL-DE	Schriftelijk	25%	120 min	Ja	MVT/K/1,2,3,7 MVT/V/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE2 Schrijf- en leesvaardigheid</b> Gemaakte schrijfpdrachten, reader grammatica, Cito-leestoetsen en leidenlijst  Extra hulpmiddelen: Grammaticaoverzicht Woordenboeken DE-NL en NL-DE	Schriftelijk	25%	120 min	Ja	MVT/K/1,2,3,7 MVT/V/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	jan	<b>SE3 Kijk- en luistertoets</b> Cito Kijk-en luistervaardigheid  Extra hulpmiddelen: Geen	Kijken en luisteren	15%	60 min	Nee	MVT/K/5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW3	<b>SE4 Leesvaardigheid</b> Cito-leestoetsen en leidenlijst  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Woordenboeken DE-NL en NL-DE	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	MVT/K/4	<input type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW3	<b>SE5 Gespreksvaardigheid</b> Gespreksvaardigheid  20 min voorbereiding + 20 min mondeling  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Mondeling	15%	20 min + 20 min	Nee	MVT/K/6 MVT/V/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	april	<b>SE1 Marketing</b> Hand-outs marketingmix  Extra hulpmiddelen: Laptop met Word & Powerpoint	Praktische opdracht	15%	20 uur	Nee	EC/K/1/2/3 EC/V/2/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW4	<b>SE2 Economisch rekenen</b> Hand-outs en leeropdrachtenboek  Extra hulpmiddelen: Geen	Schriftelijk	10%	90 min	Ja	EC/K/1/2/3 EC/V/2/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW1	<b>SE3 Consumptie</b> Hoofdstuk 1 en 2  Extra hulpmiddelen: Geen	Schriftelijk	25%	90 min	Ja	EC/K/2/3/4a/4b EC/V/1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE4 Arbeid en productie</b> Hoofdstuk 3, 4 en 5  Extra hulpmiddelen: Geen	Schriftelijk	25%	90 min	Ja	EC/K/5a/5b	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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, Internationale ontwikkelingen</b>  Hoofdstuk 6.3, 7 en 8  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	25%	90 min	Ja	EC/K/6/7/8 EC/V/1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW1	<b>SE1 Mondeling</b> Oral exam (FCE)  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Mondeling	25%	20 min	Nee	MVT/K2, K3, K6 V3, V5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW2	<b>SE2 Formele brief</b> Het schrijven van een formele brief  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Woordenboeken NL-EN en EN-NL	Schriftelijk	25%	60 min	Ja	MVT/K1, K2, K7 V4, V5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	jan	<b>SE3 Kijk- en luistervaardigheid</b> Cito Kijk- en luistertoets mavo 4 niveau  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Kijken en luisteren	25%	60 min	Nee	MVT/K3, K5 V3, V4 en V5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW3	<b>SE4 Leesvaardigheid</b> Leesvaardigheid op mavo 4 niveau  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Woordenboeken NL-EN en EN-NL	Schriftelijk	25%	120 min	Ja	MVT/K3, K4 V1, V5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

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

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW3	<b>SE5 Essay</b> Schrijven van een essay op havo 5 niveau  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Woordenboeken NL-EN	Schriftelijk	20%	90 min	Ja	D1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW3	<b>SE6 Reading</b> Leestoets op havo 5 niveau  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Woordenboeken EN-NL	Schriftelijk	20%	150 min	Nee	A	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

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

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW3	<b>SE4 Schrijfvaardigheid</b> Syllabus 'les lettres' is te vinden in Teams  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Woordenboeken FR-NL en NL-FR	Schriftelijk	25%	60 min	Ja	K1 t/m K4, K7 V1, V2	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	okt	<b>SE1 Sociale kwestie</b> H1 - De industriële samenleving in Nederland H2 - Sociale zekerheid in Nederland  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Primaire bronnen en secundaire literatuur	Praktische opdracht	5%	15 uur	Nee	GS/K/2 GS/K/6 GS/K/7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	mei	<b>SE2 Portfolio</b> H4 - De Tweede Wereldoorlog H5 - De Koude oorlog H7.3 - Voortdurende tegenstellingen  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Primaire bronnen en secundaire literatuur	Praktische opdracht	5%	30 uur	Nee	GS/K/2 GS/K/3 GS/K/9	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW4	<b>SE3 Tweede Wereldoorlog en Koude oorlog</b> H4 - De Tweede Wereldoorlog H5 - De Koude oorlog  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	10%	120 min	Ja	GS/K/9 GS/K/10	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW1	<b>SE4 Nederland 1848 - 1914 en Eerste Wereldoorlog</b> H1 - Nederland 1848 - 1914 H2 - De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	GS/K/5 GS/K/10	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE5 Interbellum 1918 - 1939 en Tweede Wereldoorlog</b> H3 - Interbellum 1918 - 1939 H4 - Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	GS/K/5 GS/K/7 GS/K/10	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW3	<b>SE6 Europa en wereld, Koude oorlog en nieuwe wereldorde</b> H5 - Europa en de wereld 1945 - 1989 H6 - Koude oorlog 1945 - 1989 H7 - De nieuwe wereldorde vanaf 1990  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	GS/K/4 GS/K/8 GS/K/9	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE

---

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	maart	<b>SE7 Twintigste eeuw in spotprenten</b> H2 - De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918 H3 - Interbellum 1918 - 1939 H4 - Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945 H5 - Europa en de wereld 1945 - 1989 H6 - Koude oorlog 1945 - 1989  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Primaire bronnen en secundaire literatuur	Praktische opdracht	10%	10 uur	Nee	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	maart	<b>SE8 Portfolio</b> H1 - Nederland 1848 - 1914 H2 - De Eerste Wereldoorlog 1914 - 1918 H3 - Interbellum 1918 - 1939 H4 - Tweede Wereldoorlog 1939 - 1945 H5 - Europa en de wereld 1945 - 1989 H6 - Koude oorlog 1945 - 1989  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Primaire bronnen en secundaire literatuur	Praktische opdracht	10%	40 uur	Nee	GS/K/1 t/m GS/K/10	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE

### Doublanten

SE1 - Sociale kwestie (mavo 3), SE2 - Portfolio (mavo 3), SE7 - Twintigste eeuw in spotprenten (mavo 4) en SE8 - 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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	december	<b>SE1 MS Office</b> Module Word Module Excel  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop	Praktische opdracht	10%	15 uur	Ja	1/1, 1/2 3/1, 3/2	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	februari	<b>SE2 Media Design</b> Photoshop adobe Illustrator  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop	Praktische opdracht	10%	9 uur	Nee	2/1 - 2/5 2/10, 2/12, 2/14 3/4, 6/1 - 6/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	april	<b>SE3 Coding HTML</b> Module Unity and C#  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop	Praktische opdracht	20%	18 uur	Nee	7/2 en 7/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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> Modules word en excel Photoshop adobe Illustrator Module Unity and C#  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop	Praktische opdracht	10%	9 uur	Nee	1/*, 2/*, 3/*, 5/* 6/* en 7/*	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	december	<b>SE5 Project/ product proposal</b> Module project/ product proposal  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop	Praktische opdracht	10%	15 uur	Ja	2/12, 2/14 4/1 - 4/3 5/2, 5/3 7/1 - 7/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	februari	<b>SE6 Helpdesk tech support</b> Module tech support  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop	Praktische opdracht	15%	15 uur	Nee	2/3, 2/6 - 2/11 feb-13	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	maart	<b>SE7 Final presentation</b> Alle modules  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop	Praktische opdracht	25%	25 uur	Ja	1/*, 2/*, 3/*, 4/*, 5/*, 6/* en 7/*	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW1	<b>SE1 Kunst en cultuur</b> Opdracht staat op padlet  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Vrij	Praktische opdracht	8%	Lessen tot aan TW1	Nee	BV/K/3 t/m 8 BV/V/1 t/m 3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW2	<b>SE2 Kunst en design</b> Opdracht staat op padlet  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Vrij	Praktische opdracht	8%	Lessen tot aan TW2	Nee	BV/K/3 t/m 8 BV/V/1 t/m 3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW2	<b>SE3 Kunsttheorie</b> Beeldaspecten (zie padlet) Vorm en compositie  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	5%	60 min	Ja	BV/K/1,2,8 BV/V/1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW3	<b>SE4 Kunst en techniek</b> Opdracht staat op padlet  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Vrij	Praktische opdracht	8%	Lessen tot aan TW3	Nee	BV/K/3 t/m 8 BV/V/1 t/m 3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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> Opdracht staat op padlet  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Vrij	Praktische opdracht	8%	Lessen tot aan TW4	Nee	BV/K/3 t/m 8 BV/V/1 t/m 3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW4	<b>SE6 Kunsttheorie</b> Beeldaspecten (zie padlet) Kleur en ruimte  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	8%	90 min	Ja	BV/K/1,2,8 BV/V/1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	sep-nov	<b>SE7 Woord in beeld</b> Een abstract woord verbeelden  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Vrij	Praktische opdracht	10%	Lessen tot aan nov	Nee	BV/K/3 t/m 7 BV/V/1 t/m 3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE8 Beeldaspecten</b> H1 - H7 Beeldaspecten  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	10%	90 min	Ja	BV/K/1,2,8 BV/V/1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW3	<b>SE9 Oefenen CPE</b> Alle examenonderdelen CPE  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Vrij	Praktische opdracht	25%	Lessen tot aan TW3	Nee	BV/K/3 t/m 8 BV/V/1 t/m 3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW3	<b>SE10 Beeldaspecten</b> H1 - H7 Beeldaspecten  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	10%	120 min	Ja	BV/K/1,2,8 BV/V/1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	okt	<b>SE1 Lesvoorbereiding</b> De opdracht en beoordelingsrubric staat in Teams  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	30%	2 uur	Nee	LO1/K/1/2/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	nvt	<b>SE2 Lesgeven</b> De opdracht en beoordelingsrubric staat in Teams  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	30%	4 uur	Nee	LO1/K/1/2/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	nvt	<b>SE3 Fitheidsonderdelen</b> Het programma en beoordelingsrubric van de onderdelen staat in Teams  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	10%	10 uur	Nee	LO1/K/1 t/m 6 LO1/K/8	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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> Het programma en beoordelingsrubric van de onderdelen staat in Teams  Er geldt een 100% aanwezigheidsplicht bij de lessen lichamelijke opvoeding  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	20%	10 uur	Nee	LO1/K/1 t/m 6 LO1/K/8	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	nov	<b>SE5 Lakerun</b> De opdracht en beoordelingsrubric staat in Teams  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	10%	2 uur	Nee	LO1/K/1/2/7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	sep - nov	<b>SE1 Softbal</b> Loopspel (softbal)  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	6%	8 uur	Nee	LO2/K/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	sep - nov	<b>SE2 Padel</b> Spel sport oriëntatie  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	5%	4 uur	Nee	LO2/K/9	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	nov - jan	<b>SE3 Volleybal</b> Terugslagspel  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	6%	8 uur	Nee	LO2/K/1,4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	jan - mrt	<b>SE4 Turnen</b> 2 oefeningen (brug/rekstock/sprong/ringen)  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	5%	8 uur	Nee	LO2/K/5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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> 2x choreografie  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Praktische opdracht	5%	4 uur	Nee	LO2/K/6	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	jan - mrt	<b>SE6 Lesgeven</b> Burner game of warming up ( en deelname aan burnergame)  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	10%	2 uur	Nee	LO2/K/2,3, 5 LO2/K/10, 11	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW3	<b>SE7 Theorietoets</b> Theorie over warming up en blessure preventie  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	4%	45 min	Nee	LO2/K/1,2,3,4,7 LO2/K/9,10,11,12	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	apr-jun	<b>SE8 Flagfootball</b>  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	5%	8 uur	Nee	LO2/K/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	TW4	<b>SE9 Theorietoets</b> Stof leerjaar 3  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	5%	45 min	Ja	LO2/K/1 t/m 12	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	sep - nov	<b>SE10 Atletiek werpen</b> Speer of discus werpen  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	3%	8 uur	Nee	LO2/K/7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	sep - nov	<b>SE11 Zelfverdediging</b> Kickboksen  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	3%	8 uur	Nee	LO2/K/8	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	nov - jan	<b>SE12 Lesgeven</b> Individueel lesgeven aan andere klas  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	10%	3 uur	Nee	LO2/K10	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	nov - jan	<b>SE13 Atletiek springen</b> Hoogspringen  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	2%	3 uur	Nee	LO2/K/7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE14 Theorietoets</b> Lesgeven, spel, atletiek, normen en waarden  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	4%	45 min	Ja	LO2/K/1,2,3,4,5 LO2/K/7,8,10,11	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	jan - apr	<b>SE15 Bewegen en gezondheid</b> Training  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	4%	8 uur	Nee	LO2/K/11	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	jan - apr	<b>SE16 Atletiek</b> Duurloop  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	5%	4 uur	Nee	LO2/K/7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	jan - apr	<b>SE17 Stage lopen</b> Stage lopen eigen club/ helpen sportdag en toernooien  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	10%	10 uur	Nee	LO2/K/12	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW3	<b>SE18 Theorietoets</b> Alle stof  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	8%	90 min	Ja	LO2/K/1 t/m 12	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 3

### MAATSCHAPPIJLEER

COHORT 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW1	<b>SE1 Social Studies</b> Chapter 1 - Social studies Chapter 2 - Culture Wars  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	9 min	Ja	ML/K/1 t/m 7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	dec	<b>SE2 Amnesty International</b> Chapter 3 - The have and the have nots Chapter 4 - Utopia & Dystopia  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Tekstboek en laptop met internet	Praktische opdracht	30%	4 uur	Nee	ML/K/1 t/m 7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	mrt	<b>SE3 Staatsinrichting</b> Chapter 5 - Rule of law Chapter 6 - Parliament Chapter 7 - The cabinet and ethnic profiling  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Tekstboek en laptop met internet	Praktische opdracht	20%	4 uur	Nee	ML/K/1 t/m 7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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> Chapter 5 - Rule of law Chapter 6 - Parliament Chapter 7 - The cabinet and ethnic profiling  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	30%	90 min	Ja	ML/K/1 t/m 7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	<b>SE1 H2, H5 &amp; H8</b> H2 - Het weer H5 - Licht H8 - Straling  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Binas (2e editie) NASK1 en NASK2	Schriftelijk	25%	90 min	Ja	NASK1/K/1/2/3/7 NASK1/K/10/11/12	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW1	<b>SE2 H9, H10 &amp; H11</b> H9 - Schakelingen H10 - Krachten H11 - Energie  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Binas (2e editie) NASK1 en NASK2	Schriftelijk	25%	120 min	Ja	NASK1/K/3/5/6/9 NASK1/V2/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE3 H12, H13 &amp; H14</b> H12 - Elektriciteit H13 - Geluid H14 - Werktuigen  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Binas (2e editie) NASK1 en NASK2	Schriftelijk	25%	120 min	Ja	NASK1/K/3/9 NASK1/V1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW3	<b>SE4 H15 &amp; H16</b> H15 - Bewegingen H16 - Kracht en bewegingen  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Binas (2e editie) NASK1 en NASK2	Schriftelijk	25%	120 min	Ja	NASK1/K/3/9 NASK1/V1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW1	<b>SE1 Schrijven en begrijpend lezen</b> Conventies schrijfpoddrachten en theorie samenvatten  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	30%	90 min	Ja	K/2/7 V1/2/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE2 Kijken en luisteren</b> Oefenmateriaal tekstbegrip, kritisch kritisch luisteren en fictie  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Kijken en luisteren	20%	120 min	Nee	K/2/3/4/8	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	feb	<b>SE3 Fictie</b> Begrippen fictie en vier leesboeken  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Mondeling	15%	10 min	Nee	K/5/8 V/1/2	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE



Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW3	<p><b>SE4 Begrijpend lezen en schrijven</b></p> <p>Schriftelijk</p> <p>35%</p> <p>90 min</p> <p>Ja</p> <p>K/1/2/3/6/7</p> <p>V/1/3</p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE  <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag  <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE </p>	Schriftelijk	35%	90 min	Ja	K/1/2/3/6/7 V/1/3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
		<p>Lezen:</p> <p>H1 - Indelingen van een tekst</p> <p>H2 - Verbanden en signaalwoorden</p> <p>H3 - Feiten, meningen en argumenten</p> <p>H4 - Leesdoelen en leesstrategieën</p> <p>Schrijven:</p> <p>H1 - Zakelijke brief / e-mail schrijven</p> <p>H2 - Artikel schrijven</p> <p>H4 - Sollicitatiebrief schrijven</p> <p><u>Extra hulpmiddelen:</u></p> <p>Geen</p>						

### Doublanten

SE3 - 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

## REKENEN

COHORT 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	<b>SE1 Rekentoets 2F</b> Getallen Verhoudingen Meten en Meetkunde Verbanden  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen (ook geen rekenmachine)	Schriftelijk	100%	120 min	Ja	Getallen Verhoudingen Meten en Verbanden	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE

### Doublanten

Doublanten hoeven de rekentoets niet opnieuw te maken.

# PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING

## MAVO 3

### SCHEIKUNDE (NASK2)

COHORT 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW1	<b>SE1 H7 &amp; H8</b> H7 - Stoffen en deeltjes H8 - Verbrandingen (8.1 + 8.2)  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Binas (2e editie) NASK1 en NASK2	Schriftelijk	30%	120 min	Ja	NASK2/K/1/2/3/5/6 NASK2/K/10/11 NASK2/V/1/2/3/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE2 H8 &amp; H9</b> H8 - Verbrandingen (8.3 - 8.6) H9 - Zouten  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Binas (2e editie) NASK1 en NASK2	Schriftelijk	30%	120 min	Ja	NASK2/K/1/2/3//4/5 NASK2/K/7/10/11 NASK2/V/1/2/3/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW3	<b>SE3 Titreren en zouten</b> H11 - Zuren en basen H12 - Reacties met oplossingen  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Binas (2e editie) NASK1 en NASK2	Praktische opdracht	10%	180 min	Nee	NASK2/K/6/7/10 NASK2/V/1/2/3/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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> H10 - Koolstofchemie H11 - Zuren en basen  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Binas (2e editie) NASK1 en NASK2	Schriftelijk	30%	120 min	Ja	NASK2/K/2/3/4/5/7 NASK2/K/8/9/10 NASK2/V/1/2/3/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <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 2024-2026

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	<b>SE1 H4 &amp; H1 (boek M4)</b> H4 - Statistiek H1 - Kans (boek M4)  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	Wi/K/ 1, 2, 3, 7	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW1	<b>SE2 H3 &amp; H4</b> H3 - Afstanden en hoeken H4 - Grafieken en vergelijkingen  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	Wi/K/ 4, 6	<input type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW2	<b>SE3 H5 &amp; H7</b> H5 - Rekenen, meten en schatten H7 - Verbanden  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	30%	120 min	Ja	Wi/K/ 4, 6	<input type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	Januari	<b>SE4 PO Verbanden</b> H2 & H7 - Verbanden  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Praktische opdracht	10%	één dag	Nee	Wi/K/ 4, 6	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW3	<b>SE5 H6 &amp; H8</b> H6 - Vlakke figuren H8- Ruimte meetkunde  <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	120 min	Ja	Wi/K/ 6, 8 Wi/V/ 2, 3	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input checked="" type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input checked="" type="checkbox"/> Ook getoetst CE

### Doublanten

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