



PTA

4 mavo

cohort: 2023-2025

Inhoud van het PTA

In dit document vindt u het Programma van Toetsing en afsluiting voor leerlingen die examen mavo doen in 2025. 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. 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.

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 4

AARDRIJKSKUNDE

COHORT 2023-2024

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	SE1 Arm Rijk, Energie, Grenzen 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	SE2 Bevolking & Ruimte NL/DSL/China 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	SE3 Portfolio Bevolking & Ruimte NL/DSL/China 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	SE4 Weer & Klimaat NL/SP/VS 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	SE5 Portfolio Weer & Klimaat NL/SP/VS 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	SE6 Water NL/China/ Midden-Oosten 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	SE7 Portfolio Water 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	SE8 Water - excursie 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/D/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 4

BIOLOGIE

COHORT 2023-2024

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	jan/feb	<p>SE1 Bacteriën en Schimmels</p> <p>Tijdens deze praktische opdracht worden onderzoeksvaardigheden, labtechnieken en biologische verslaglegging behandeld aan de hand van een onderzoek naar bacteriën en schimmels</p> <p><u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen</p>	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	<p>SE2 Mens en Milieu</p> <p>Tijdens deze praktische opdracht wordt aan onderzoeksvaardigheden gewerkt door onderzoek te doen binnen het thema 'Mens en Milieu'</p> <p><u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen</p>	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	<p>SE3 Stevigheid en Beweging</p> <p>H5 - Stevigheid en beweging</p> <p><u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen</p>	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	SE4 Planten en Regeling 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	SE5 Zintuigen, voeding en vertering 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	SE6 Transport, afweer, gaswissling en uitscheiding 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 4

CULTUREEL KUNSTZINNIGE VORMING

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW1	SE1 Art swap Verander een kunstwerk zijn artmovement Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Portfolio <u>Extra hulpmiddelen:</u> Vrij	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	SE2 Game design Design een game Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Portfolio <u>Extra hulpmiddelen:</u> Vrij	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	SE3 PO3 Poster voor theaterstuk/fimproductie Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Portfolio <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	SE4 PO4 Fotografie Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Portfolio <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/okt	HD1 Who am I Zelfportret in stijl kunststroming Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Portfolio <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop, foto's en tijdschriften	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	nov/dec	HD2 Poem Sell a music album Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Portfolio <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

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	jan-mrt	HD3 Museum Maak museum info sheet Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Portfolio <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop, foto's en tijdschriften	Handelings deel	0%	5 uur	Ja	1.4/1.5/1.8 2.1/2.3/2.7 3.1 t/m 3.4/3.6 4.4/4.5/4.6 5.1/5.2 6.5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	april-jun	HD4 Portraits Portretfotografie Opdracht staat op padlet Opdracht wordt ingeleverd via Portfolio <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop, foto's en tijdschriften	Handelings deel	0%	5 uur	Ja	1.6/1.8 2.3/2.6 3.1 t/m 3,4 4.2/4.4/4.6/4.7 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

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 4

DUIJS

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW1	SE1 Schrijf- & leesvaardigheid 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	SE2 Schrijf- en leesvaardigheid 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	SE3 Kijk- en luistertoets 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	SE4 Leesvaardigheid 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	SE5 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 4

ECONOMIE

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	april	SE1 Marketing Hand-outs marketingmix Extra hulpmiddelen: Laptop met Word en 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	SE2 Economisch rekenen 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	SE3 Consumptie 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	SE4 Arbeid en productie 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	SE5 Overheid en bestuur Internationale ontwikkelingen 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 4

ENGELS (MAVO-EXAMEN)

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW1	SE1 Mondeling 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	SE2 Formele brief 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	SE3 Kijk- en luistervaardigheid 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	SE4 Leesvaardigheid 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 4

ENGELS (HAVO-EXAMEN)

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	SE1 Literature 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	SE2 Oral exam 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	SE3 Literature 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	SE4 Audio - Visual 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	SE5 Essay 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	SE6 Reading 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 4

FRANS

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	okt/nov	SE1 Monologue Syllabus 'video' is te vinden in Teams Extra hulpmiddelen: 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	SE2 Mondeling Syllabus 'production orale' is te vinden in Teams 20 min voorbereiding + 20 min mondeling Extra hulpmiddelen: 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	SE3 Kijk- en luistertoets Luitertoetsen voorgaande jaren Extra hulpmiddelen: 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	SE4 Schrijfvaardigheid 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 4

GESCHIEDENIS

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	okt	SE1 Sociale kwestie 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	SE2 Portfolio 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	SE3 Tweede Wereldoorlog en Koude oorlog 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	SE4 Nederland 1848 - 1914 en Eerste Wereldoorlog 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	SE5 Interbellum 1918 - 1939 en Tweede Wereldoorlog 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	SE6 Europa en wereld, Koude oorlog en nieuwe wereldorde 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	SE7 Twintigste eeuw in spotprenten 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	SE8 Portfolio 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

INFORMATIETECHNOLOGIE

MAVO 4

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	december	SE1 MS Office Module Word Module Excel <u>Extra hulpmiddelen:</u> alle	Praktische opdracht	10%	2 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	december	SE2 Media Design Photoshop adobe Illustrator <u>Extra hulpmiddelen:</u> alle	Praktische opdracht	10%	12 uur	Ja	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	maart	SE3 Unity with C# Module Unity and C# <u>Extra hulpmiddelen:</u> alle	Praktische opdracht	10%	15 uur	Ja	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	SE4 Final assignment M3 Modules word en excel Photoshop adobe Illustrator Module Unity and C# <u>Extra hulpmiddelen:</u> alle	Praktische opdracht	20%	20 uur	Ja	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	SE5 Project/ product proposal 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	SE6 Helpdesk tech support 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	SE7 Final presentation Alle modules <u>Extra hulpmiddelen:</u> Laptop	Praktische opdracht	25%	25 uur	Nee	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 4

KUNST BEELDEND

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW1	SE1 Kunst en cultuur 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	SE2 Kunst en design 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	SE3 Kunsttheorie 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	SE4 Kunst en techniek 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	SE5 Beeldende kunst 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	SE6 Kunsttheorie 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	SE7 Woord in beeld 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	SE8 Beeldaspecten 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	SE9 Oefenen CPE 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	SE10 Beeldaspecten 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 4

LICHAMELIJKE OPVOEDING

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	nvt	SE1 Actuele bewegingsactiviteit De kandidaat kan alleen en in samenwerking met anderen twee nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	40%	10 uur	Ja	LO1/K/2/3/9	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	nvt	SE2 Spel De leerling kan alleen en in samenwerking met anderen verschillende spelen <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	20%	10 uur	Ja	LO1/K/2/3/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	sep - jan	SE3 Vaardigheden en bewegen 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

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	nov	SE4 Lakerun De opdracht en beoordelingsrubric staat in Teams <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	20%	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
M3	nvt	HD1 Turnen De leerling kan één of meer turn-activiteiten uitvoeren <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Handelings deel	0%	10 uur	Ja	LO1/K/2/3/5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	nvt	HD2 Bewegen op muziek De leerling kan verschillende vormen van bewegen op muziek uitvoeren <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Handelings deel	0%	10 uur	Ja	LO1/K/2/3/6	<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 4

LO2

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	sep-okt	SE1 Atletiek en trainingsvormen <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	10%	Lessen tot aan TW1	Nee	LO1/K/2,3 LO2/K/7, 10, 1	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	mrt-jun	SE2 EHBO <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	15%	Lessen tot aan TW4	Nee	LO1/K/2,3 LO2/K/11	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	mrt-jun	SE3 Spel <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	10%	Lessen tot aan TW4	Nee	LO1/K/2,3 LO2/K/4	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M3	nvt	SE4 Sport oriëntatie <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Praktische opdracht	5%	15 uur	Nee	LO1/K/2,3 LO2/K/9	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	TW1	SE5 Theorie <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schrijftelijk	15%	60 min	Ja	LO1/K/2,3 LO2/K/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	sep - dec	SE6 Lesgeven <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	10%	Lessen tot aan TW2	Nee	LO1/K/2,3 LO2/K/3, 10	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	okt-dec	SE7 B&M <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Praktische opdracht	5%	Lessen tot aan TW2	Nee	LO1/K/2,3 LO2/K/6	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	jan-apr	SE8 Zelfverdediging <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	5%	Lessen tot aan TW3	Nee	LO1/K/2,3 LO2/K/5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	jan-apr	SE9 Turnen <u>Extra hulpmiddelen:</u> Sportkleding	Praktische opdracht	10%	Lessen tot aan TW3	Nee	LO1/K/2,3 LO2/K/5	<input checked="" type="checkbox"/> Verplicht SE <input type="checkbox"/> Bepaald door bevoegd gezag <input type="checkbox"/> Ook getoetst CE
M4	nvt	SE10 Stage lopen <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Praktische opdracht	15%	20 uur	Nee	LO1/K/2,3 LO2/K/1, 2, 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							

Doublanten

SE10 - Stage lopen (mavo 4) hoeft door doublanten niet opnieuw gemaakt te worden als in het eerste jaar SE7 met een 7,0 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.

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 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW1	SE1 Social Studies Chapter 1 - Social studies Chapter 2 - Culture Wars <u>Extra hulpmiddelen:</u> Geen	Schriftelijk	20%	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
M4	dec	SE2 Amnesty International 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	SE3 Staatsinrichting 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	SE4 Chapter 5 t/m 7 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 4

NATUURKUNDE (NASK1)

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	SE1 H2, H5 & H8 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	SE2 H9, H10 & H11 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	SE3 H12, H13 & H14 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	SE4 H15 & H16 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 4

NEDERLANDS

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW1	SE1 Schrijven en begrijpend lezen 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	SE2 Kijken en luisteren 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	SE3 Fictie 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>SE4 Begrijpend lezen en schrijven</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 4

REKENEN

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	SE1 Rekentoets 2F 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 4

SCHEIKUNDE (NASK2)

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M4	TW1	SE1 H7 & H8 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	SE2 H8 & H9 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	SE3 Titreren en zouten 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	SE4 H10 & H11 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 4

WISKUNDE

COHORT 2023-2025

Afnamemoment		Toetsomschrijving	Wijze van toetsing	Weging	Tijdsduur	Herkansing	Eindtermen	Examenstof
Studie	Periode							
M3	TW4	SE1 H4 & H1 (boek M4) 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	SE2 H3 & H4 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	SE3 H5 & H7 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	SE4 PO Verbanden 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	SE5 H6 & H8 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.