

# MAVO

## Programma van toetsing en afsluiting

### 2024-2026



Beste leerling,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor het 3<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> leerjaar van onze mavo-opleiding. Het PTA informeert jou en jouw ouder(s)/verzorger(s) over alles wat te maken heeft met de toetsing van de schoolexamens.

Het PTA bestaat uit twee delen: allereerst tref je het algemene gedeelte aan en het tweede gedeelte beschrijft vakspecifieke informatie.

Belangrijke zaken uit het eerste gedeelte:

- Wat moet er gebeuren als jij op een toetsmoment ziek bent;
- Hoe zit het met eventuele herkansingsmogelijkheden?;
- Hoe zien de zak-/slaagregeling eruit?;

In het tweede gedeelte kun je o.a. lezen:

- Hoeveel toetsen er per vak zijn en waarover gaan ze (leerstofomschrijving);
- Of een toets onderdeel van het schoolexamen is en hoe zwaar een toets meetelt;
- Op welke manier (bijvoorbeeld mondeling) de toets afgenomen wordt.

Kortom, je doet er verstandig aan om het PTA regelmatig te raadplegen. Zoals de wet voorschrijft, is het PTA in ieder geval vanaf 1 oktober beschikbaar en in te zien op de website van onze school onder de knop 'INFORMATIE'.

Wat ik ook even onder de aandacht wil brengen is het toetsrooster. Het toetsrooster is eveneens te vinden op de website van onze school (knop 'ROOSTER') en is jou behulpzaam om je studieplanning vroegtijdig af te stemmen.

Bedenk goed dat handelingsdelen (bijvoorbeeld handelingsopdrachten bij KV1) en praktische opdrachten (bijvoorbeeld het profielwerkstuk) moeten worden afgesloten met de kwalificatie 'voldoende' (V) of 'goed' (G). Als je deze onderdelen van het schoolexamen niet in orde hebt, kan uiteindelijk bij de (eind)cijferbepaling in het examenjaar niet de slaag-/zakregeling (artikel 49 van het Eindexamenbesluit) worden toegepast, zodat je geen diploma kunt ontvangen.

Namens het vmbo-team wens ik jou een succesvol schooljaar toe.

Met vriendelijke groeten,

Mevr. V. Jalvingh,  
teamleider vmbo bovenbouw



## Inleiding

In de bovenbouw van de mavo zijn er een aantal momenten waarop jouw kennis en vaardigheden worden getoetst. Deze momenten zijn ondergebracht in een schoolexamen.

Dit PTA gaat in het bijzonder over de inrichting, de regelgeving en de gang van zaken m.b.t. het schoolexamen. Daarnaast wordt per vak aangegeven in welke vorm de toets wordt afgenomen (schriftelijk, praktische opdracht, practicum, mondeling), de duur van een schoolexamen, hoe zwaar de weging is en of het schoolexamen wel of niet te herkansen is.

## De vakken

Het mavo is de schoolsoort in het vmbo die nog niet gericht is op een bepaald beroep en bedoeld is voor leerlingen die niet veel moeite hebben met studeren en daarmee voorlopig nog willen doorgaan. In onderstaand overzicht staan de vakken per leerjaar:

3 <sup>e</sup> leerjaar	4 <sup>e</sup> leerjaar
Nederlands	Nederlands
Frans *	Frans *
Duits *	Duits *
Engels	Engels
aardrijkskunde	aardrijkskunde *
wiskunde	wiskunde *
geschiedenis	geschiedenis *
biologie *	biologie *
economie *	economie *
<b>natuur-</b> en scheikunde I *	<b>natuur-</b> en scheikunde I *

natuur- en <b>scheikunde II</b>	natuur- en <b>scheikunde II *</b>
KV1 ( Kunstzinnige vorming I )	maatschappijleer
lichamelijke opvoeding	lichamelijke opvoeding
rekenen	rekenen

\* = keuzevakken

### Profiel-/pakketwijziging

In bijzondere gevallen bestaat de mogelijkheid om tot de herfstvakantie, in overleg met de decaan en betrokken docenten, van profiel- en/of vakkenpakket te wisselen. Hiervoor zal de leerling contact met de decaan en de teamleider moeten opnemen. Een van de voorwaarden is dat de gewenste wijziging cluster- en roostertechnisch past.

### Het examen

Het eindexamen omvat in de eerste plaats de gemeenschappelijke vakken Nederlands en Engels. Daarnaast komen twee verplichte profielvakken plus twee vrij te kiezen vakken, die passen binnen het profiel. Ten slotte zijn het profielwerkstuk, maatschappijleer, KV1 (Kunstvak 1) en lichamelijke opvoeding als verplichte onderdelen opgenomen.

Het examen bestaat voor bijna elk vak uit twee delen: het *schoolexamen (SE)* en het *Centraal Examen (CE)*. Uitzondering zijn de vakken **maatschappijleer**, **Kunstvak 1**, **Rekenen** en **lichamelijke opvoeding**.

**Maatschappijleer** is een verplicht examenvak, met alleen een schoolexamen, dat volwaardig meetelt in de slaag-/zakregeling. Het schoolexamen **rekenen** wordt alleen afgelegd door leerlingen die geen examen doen in wiskunde. Dit schoolexamen telt niet mee in de zak-/slaagregeling. Ook het **profielwerkstuk**, waar vaardigheden in combinatie met kennis en inzicht in het gekozen profiel centraal staan, maakt deel uit van het schoolexamen. Het **profielwerkstuk**, **KV1**, en **lichamelijke opvoeding** moeten binnen het schoolexamen met de kwalificatie 'voldoende' (V) of 'goed' (G) worden afgesloten.

Alhoewel het schoolexamen voor de meeste vakken in het 4<sup>e</sup> leerjaar begint, starten enkele vakken reeds in het 3<sup>e</sup> leerjaar met onderdelen van het schoolexamen. Om toelaatbaar te zijn tot het centraal examen, moet het schoolexamen voor aanvang van het eerste tijdvak van het centrale schriftelijk eindexamen (zoals vastgesteld in artikel 37 van het inrichtingsbesluit) zijn afgerond.

## Herkansingsregeling

Voor de herkansbare toetsen die in het 3<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> jaar onder het schoolexamen vallen geldt de volgende herkansingsregeling:

- Ongeacht het cijfer kunnen aan het eind van het 4<sup>e</sup> leerjaar maximaal twee SE-toetsen herkanst worden met een maximum van één herkansing per vak;
- Herkansbare toetsen uit klas 3 kunnen pas aan het eind van klas 4 worden herkanst;
- Voor maatschappijleer en rekenen geldt een speciale regeling;
- Indien een leerling bij herkansing het cijfer verbetert, komt dit cijfer in plaats van het oorspronkelijke cijfer;
- Een leerling die zonder opgave van geldige reden niet verschijnt bij een herkansing, heeft daarmee het recht op de betreffende herkansing verspeeld;
- Handelingsdelen, mondelinge, kijk-/luister- en leesboektoetsen zijn niet herkansbaar;
- In bijzondere gevallen beslist de teamleider.

Wanneer een leerling doubleert in klas 3 of wordt afgewezen bij het examen, zal hij/zij het daaropvolgend jaar alles moeten overdoen. Voor deze leerling start de herkansingsregeling opnieuw. Indien een leerling zakt voor het eindexamen en het profielwerkstuk in de mavo is met een voldoende afgesloten, dan blijft dit resultaat behouden voor het daaropvolgende jaar.

## Inhalen van schoolexamens

Door ziekte en wegens overmacht gemiste schoolexamens kunnen worden ingehaald. Het moment van inhalen wordt in samenspraak tussen leerling en docent bepaald en zal in de meeste gevallen plaatsvinden op het centrale inhaalmoment. Ter bekrachtiging van de afspraak wordt een afsprakenbriefje, zowel door de leerling als de docent, ondertekend. Als de leerling, ondanks de vastgelegde afspraak, zonder geldige reden afwezig is tijdens het inhaalmoment wordt het cijfer 1 toegekend. De leerling kan dan nog wel gebruik maken van bovengenoemde herkansingsregeling.

## Het profielwerkstuk

De leerlingen maken een profielwerkstuk en afsluiting vindt plaats middels een presentatie in leerjaar 3. Het resultaat wordt uitgedrukt in onvoldoende, voldoende of goed. De eindbeoordeling moet ten minste voldoende zijn. Nadere informatie is te vinden in de 'handleiding profielwerkstuk', die de kandidaten bij aanvang van dit schooljaar uitgereikt krijgen.

## De zak-/slaagregeling 2024-2026

Het eindcijfer wordt als volgt berekend:

**eindcijfer = cijfer schoolexamen + cijfer centraal examen**

## 2

Een leerling is **geslaagd** voor het eindexamen, indien:

- alle cijfers, waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, 6 of hoger zijn;
- of 1x5 en de rest 6 of hoger;
- of 1x4 en de rest 6 of hoger èn ten minste 1x7 of hoger is behaald;
- of 2x5 en de rest 6 of hoger èn ten minste 1x7 of hoger is behaald,
- èn het eindcijfer voor het vak **Nederlands** ten minste een 5 is;
- èn het **gemiddelde** cijfer van de vakken van het centraal examen (CE) voldoende (ten minste 5,5) is;
- èn profielwerkstuk, kv1 en lichamelijke opvoeding ten minste voldoende zijn;

### **Het examenreglement mavo**

Voor de gehele tekst van het examenreglement mavo 2024-2026 wordt u doorverwezen naar de ELO in Magister.

### **Onvoorziene omstandigheden**

In alle gevallen waarin deze regeling niet voorziet, beslist de directeur.

# Vak Nederlands schooljaar 2024-2026

SE code	Toetsweek	Omschrijving inhoud stof Methode: Nieuw Nederlands 6 editie 4GT	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 4</b>								
SE 1	TW 1	Schrijfvaardigheid Artikel Leerstof: H2 schrijven en H1 Taalverzorging spelling en formuleren	SE	NE/K/7 NE/K/1 NE/K/3 NE/V/2	s	90	ja	20
SE 2	Eind november/ december	Spreek- en gespreksvaardigheid Presentatie Leerstof: Spreken en gesprekken H1, H2 en kopieën	SE	NE/K/5 NE/K/2 NE/K/3	m	10	nee	20
SE 3	TW 2	Taalverzorging Leerstof: H1 t/m H4 Taalverzorging : werkwoordspelling, leestekens, hoofdletters, tussenletters, verwijswoorden, woordvolgorde in de samengestelde zin, trappen van vergelijking, als/dan en aan elkaar of los.	SE	NE/K/3 NE/V/3	s	90	ja	20
SE 4	februari	Cito kijk -en luistervaardigheid Leerstof: H1 t/m 4 Kijken en luisteren en kopieën	SE	NE/K/4	s	90	nee	20
SE 5	TW 3	Fictietoets Poëzie en fictie Leerstof: Poëzie en fictie A t/m D en kopieën Leesdossier: acht fictieopdrachten van gelezen werk (min. jeugdliteratuur van 14 jaar en ouder). Het leesdossier moet voor de fictietoets door de docent zijn beoordeeld met voldoende of goed alvorens de kandidaat mag deelnemen aan de SE 5.	SE	NE/K/8 NE/K/3 NE/V/2	S	90	nee	20
Opmerkingen: S = schriftelijk schoolexamen								



PO = praktische opdracht

P = practicum

M = mondeling

## Frans 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 4</b>								
SE 1	TW 1	Methodetoets/schrijfvaardigheid (Grandes Lignes 4 vmbo 6e editie))	SE	D	S	90	Ja	20
SE 2	TW 2	Schrijfvaardigheid (brief)	SE	D	S	90	ja	20
SE 3	P2/3	Gespreksvaardigheid (gesprek)	SE	C	S	2x15	nee	20
SE 4	P2	Luistervaardigheid Kijk- en Luistertoets	SE	B	S	90	Nee	20
SE 5	TW 3	Extensieve leesvaardigheid/boektoets	SE	A	S	90	Nee	20
Opmerkingen: S = schriftelijk schoolexamen PO = praktische opdracht P = practicum M = mondeling								

## Duits 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 4</b>								
SE1	TW1	Schrijfvaardigheid (persoonlijke brief)	SE	D1	S	90	Ja	15

SE2	TW2	Schrijfvaardigheid (zakelijke brief)	SE	D1	S	90	Ja	20
SE3	P2	Luistervaardigheid	SE	B	S	90	Nee	35
SE4	P2	Spreekvaardigheid (presentatie)	SE	C2	M	V	Ja	15
SE5	TW3	Spreekvaardigheid (gesprek)	SE	C1	M	V	Nee	15
Opmerkingen: S = schriftelijk schoolexamen PO = praktische opdracht P = practicum M = mondeling								

## ENGELS 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 4</b>								
SE1	TW1	Grammatica/idioom (Build Up blz. 42 t/m 51, grammatica reader)	SE	D	S	60	Ja	15
SE2	nov/dec	Leesvaardigheid/literatuur boek A	SE	A	S	45	Nee	15
SE3	TW2	Schrijfvaardigheid/ idioom (Build Up blz. 52 t/m 61, reader schrijfvaardigheid)	SE	D	S	90	Ja	20
SE4	Febr/mrt	Leesvaardigheid/literatuur boek B (keuzeboek uit gegeven lijst)	SE	A	S	45	Nee	15
SE5	TW3	Kijk & Luistervaardigheid	SE	B	S	Var	Nee	15
SE6	febr/mrt	Spreekvaardigheid (reader taaldorp)	SE	C	M	Var	Nee	20
Opmerkingen: S = schriftelijk schoolexamen PO = praktische opdracht P = practicum M = mondeling								

## Aardrijkskunde 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk ?	Weging %
<b>Mavo 3</b>								
SE1	September/ oktober	Arm en rijk H1 en H2 + De brug	SE	K1, K2, K3, K7, V4, V7, V8	S	45 min	Nee	5%
SE2	TW2	Bronnen van energie H3 en H4 + De brug	SE	K1, K2, K3, K5, V2, V7, V8	S	45 min	Nee	5%
SE3	Maart/april	Duurzaamheidsonderzoek	SE	K1, K2, K3, K5, V2, V7, V8	PO		Nee	5%
SE4	TW4	Grenzen en identiteit H5 en H6 + De brug	SE	K1, K2, K3, K9, V6, V7, V8	S	45 min	Nee	5%
<b>Mavo 4</b>								
SE5	TW1	Water H5 en H6 + De brug en casussen	SE/CE	K1, K2, K3, K6, V3, V7, V8	S	90 min	Ja	25%
SE6	TW2	Bevolking en ruimte H3 en H4 + De brug en casussen	SE/CE	K1, K2, K3, K8, V5, V7, V8	S	90 min	Ja	25%
SE7	TW3	Weer en klimaat H1 en H2 + De brug en casussen	SE/CE	K1, K2, K3, K4, V1, V7, V8	S	90 min	Ja	30%
Opmerkingen: S = schriftelijk schoolexamen PO = praktische opdracht								

## Wiskunde 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 3</b>								
SE1	TW4	H-4 Statistiek (3 vmbo-kgt I), H-8 Getallen (3 vmbo kgt II) en H1 Statistiek en kans (4 vmbo kgt I)	SE/CE	WI/K 1,2,3,4,5,7	S	90	Nee	20
<b>Mavo 4</b>								
SE2	TW1	H2 Verbanden	SE/CE	WI/K 1,2,3,4	S	90	Ja	20

		H4 Grafieken en vergelijkingen		WI/K 1,2,3,4				
SE3	TW2	H6 Vlakke figuren H8 Ruimteteetkunde H7 Inhoud en oppervlakte (3 vmbo kgt deel II)	SE/CE	WI/K 1,2,3,6 WI/K 1,2,3,6	S	90	Ja	25
SE4	februari	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	SE/CE	WI/K 1,2,3,5,6	S	45	Ja	15
SE5	TW3	H7 Verbanden H5 Rekenen, meten en schatten	SE/CE	WI/K 1,2,3,4,5,8	S	90	Ja	20
	<p>Opmerkingen:  S = schriftelijk schoolexamen  PO = praktische opdracht  P = practicum  M = mondeling</p>							

## Geschiedenis 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 4</b>								
SE1	TW1	Staatsinrichting van Nederland / De Eerste Wereldoorlog		GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/6, GS/K/10, GS/V/7	S	90	Ja	30
SE2	TW2	Het Interbellum / De Tweede Wereldoorlog		GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/K/10, GS/V/7	S	90	Ja	30
SE3	TW3	Nederland en de wereld vanaf 1945		GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3, GS/K/7, GS/K/8, GS/K/9, GS/K/10, GS/V/7	S	90	Ja	30
SE4		Historische vaardigheden			PO		Nee	10

Opmerkingen:

S = schriftelijk schoolexamen

PO = praktische opdracht

P = practicum

M = mondeling

## Biologie 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	V	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo3</b>								
SE1	P2	Stevigheid en beweging	SE	K1,2,3,4,8,12	S	45	ja	5
SE2	P2	Duurzaam leven	SE	K6,7	S	45	ja	5
<b>Mavo 4</b>								
SE3	okt/nov	Th.9 Planten + th.10 Regeling	SE/CE	K2,3,4,6,9,11, 12	S	45	ja	25
SE4	dec/jan	Th.11 Zintuigen + th. 12 Voeding en vertering	SE/CE	K3,5,6,9,11	S	45	ja	25
SE5	feb/mrt	Th.13 Transport en afweer + th. 14 Gaswisseling en uitscheiding	SE/CE	K3,4,5,6,9,10, 11	S	45	ja	25

SE6	februari	Practicum bij thema gaswisseling			P		nee	15
	<p>Opmerkingen: S = schriftelijk schoolexamen PO = praktische opdracht P = practicum M = mondeling</p>							

# Economie 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 4</b>								
SE 1	P1	H1; Exameneenheid Consumptie		EC/K/2, EC/K/3, EC/K4A	S	45	Nee	10
SE 2	TW1	H2 + H3; Exameneenheden Consumptie, Arbeid en Productie		EC/K/2, EC/K/3, EC/K4B, EC/K5A	S	90	Ja	25
SE 3	P1	H4; Exameneenheid Arbeid en Productie		EC/K/2, EC/K/3, EC/K5A, EC/K5B	S	45	Nee	10
SE 4	TW2	H5 + H6; Exameneenheid Overheid en Bestuur		EC/K/2, EC/K/3, EC/K6	S	90	Ja	25
SE 5	TW3	H7 + H8; Exameneenheden Internationale Ontwikkelingen		EC/K/2, EC/K/3, EC/K7, EC/K8	S	90	Ja	30
<p>Opmerkingen:</p> <p>S = schriftelijk schoolexamen</p> <p>PO = praktische opdracht</p> <p>P = practicum</p> <p>M = mondeling</p> <p>* = Pincode VMBO-GT 6<sup>e</sup> editie. In elk tentamen komen de basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak Economie telkens weer terug (domeinen; EC/K/2 + EC/K/3).</p>								

# NaSk1 2024-2026

SE code	Toetsweek	Omschrijving inhoud stof	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 3</b>							
SE1	P2	Het weer + Warmte (H2 + H6)	NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/12	S	45	nee	5
SE2	P2	Licht (H5)	NASK1/K/7 NASK1/K/2	S	45	nee	5
SE3	P2	Atombouw + Straling (H8)	NASK1/K/3	S	45	nee	5
<b>Mavo 4</b>							
SE4	TW1	Elektriciteit (H9 + H12)	NASK1/K/5	S	90	ja	20
SE5	dec	Geluid (H13)	NASK1/K/8	S	90	ja	15
SE6	TW2	Energie + Dichtheid + warmte (H11 + stencils dichtheid en warmte)	NASK1/K/4 NASK1/K/6	S	45	ja	15
SE7	TW3	Krachten, beweging en energie (H10 + H14)	NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	S	90	ja	20
SE8	okt	Praktische opdracht elektronica	NASK1/K/1 NASK1/V/3	PO		nee	5
SE9	okt	Wet van Ohm en vermogen	NASK1/K/5	S	45	nee	5
SE10		Frequentie, trillingstijd en amplitude	NASK1/K/8	S	45	nee	5
<p>Opmerkingen:</p> <p>S = schriftelijk schoolexamen</p> <p>PO = praktische opdracht</p> <p>P = practicum</p> <p>M = mondeling</p>							



# NaSk2 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 4</b>								
SE1	TW1	Stoffen & deeltjes en Verbrandingen (NOVA NASK2: H7 en H8.1 t/m H8.3)	SE/CE	NASK2/K10/1 NASK2/K10/12 NASK2/K11/8 NASK2/K9/2 NASK2/K10/2 NASK2/V2/A NASK2/K10/7 NASK2/K10/12 NASK2/V1/A NASK2/K10/11	S	90	ja	20
SE2	TW2	Verbrandingen en Zouten (NOVA NASK2: H8.4 t/m H8.6 en H9)	SE/CE	NASK2/K4/1 NASK2/K10/1 NASK2/K10/4 NASK2/K10/3 NASK2/K10/5 NASK2/K10/12 NASK2/V1/A NASK2/K10/14 NASK2/K10/7 NASK2/V2/A	S	90	Ja	20
SE3	februari	Zuren en Basen (NOVA NASK2: H10)	SE/CE	NASK2/K7/6 NASK2/K7/9 NASK2/K7/5 NASK2/K7/7 NASK2/K10/9 NASK2/K5/3 NASK2/V2/A	S	45	Ja	20

SE4	TW3	Koolstofchemie (NOVA NASK2: H11) <u>en</u> scheikunde klas 3 (NOVA NASK2: H1 t/m H6)	SE/CE	NASK2/K7/1 NASK2/K7/3 NASK2/K10/6 NASK2/V2/A NASK2/K7/4 NASK2/K8/4 NASK2/K8/1 NASK2/K8/2 NASK2/K9/2 NASK2/K10/4 NASK2/K9/3 NASK2/K9/1 NASK2/K9/4 NASK2/K9/6 NASK2/K4/2	S	90	ja	20
SE5	november	Praktische opdracht "Zouten"	SE	NASK2/V/1 NASK2/V/2 NASK2/V/3 NASK2/V/4	PO	variabel	Nee	5
SE6	januari	Praktische opdracht "Titreren"	SE	NASK2/V/1 NASK2/V/2 NASK2/V/3 NASK2/V/4	PO	variabel	Nee	5
SE7	september	Naamgeving en formules van ionen en moleculaire stoffen	SE/CE	NASK2/K/11	S	45	Nee	5
SE8	januari	Namen en formules van zuren/basen en zuur-base reacties	SE/CE	NASK2/K/7	S	45	Nee	5
<p>Opmerkingen: S = schriftelijk schoolexamen PO = praktische opdracht</p>								

## MAATSCHAPPIJLEER 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 4</b>								
SE1	TW1	Media	SE	K1, K2, K3, K4, K6	S	45	Ja	15
SE2	TW2	Politiek	SE	K1, K2, K3, K6	S	45	Ja	15
SE3	TW3	Rechtsstaat	SE	K1, K2, K3, K7	S	45	Ja	15
SE4	TW4	Werk en Burgerschap	SE	K1, K2, K3, K4, K6	S	45	Ja	15
SE5	P1	Pluriforme samenleving + Nederland en de wereld	SE	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	PO	V	Ja	20
SE6	P2	Wat is maatschappijleer + cultuur en identiteit	SE	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7	PO	V	Ja	20

Opmerkingen:  
 S = schriftelijk schoolexamen  
 PO = praktische opdracht  
 P = practicum  
 M = mondeling

## KV1 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 3</b>								
SE1	November	Discipline film & fotografie	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	180	Ja	22

SE2	Januari	Discipline theater	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	180	Ja	22
SE3	Maart	Discipline muziek	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	180	Ja	22
SE4	Juni	Kunstautobiografie	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	180	Ja	22
SE5	Periode 2	Culturele activiteit	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	315	Ja	12
<b>Mavo 4</b>								
SE1	Oktober	Discipline muziek	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	180	Ja	22
SE2	November	Discipline theater	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	180	Ja	22
SE3	Januari	Discipline film & fotografie	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	180	Ja	22
SE4	Maart	Kunstautobiografie	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	180	Ja	22
SE5	Periode 1	Culturele activiteit	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	315	Ja	12
<p>Opmerkingen:  S = schriftelijk schoolexamen  PO = praktische opdracht  P = practicum  M = mondeling</p> <p>Iedere activiteit dient te worden afgesloten met een "V", of een "G"; een "V" is minimaal nodig voor het behalen van het diploma.</p>								

## Lichamelijke opvoeding 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 3</b>								
SE 1		Sportvaardigheid keuzemodules, Atletiek en turnen		K 1,5,7	P	V	Nee	15
SE 2		Sportvaardigheid keuzemodules, zelfverdediging en bewegen op muziek		K 1,6,8	P	V	Nee	15
SE 3		Conditieopdracht met gerichte voorbereiding , Triathlon		K 2,3,7	P	V	Nee	10
SE 4		Activiteit begeleiden, bijv. Sportdag		K 1,2	P	V	Nee	15
<b>Mavo 4</b>								
SE 1		Instructieopdracht, lesgeven of filmpje		K 1,2,3	P / PO	V	Ja	20
SE 2		Conditieopdracht 2 met gerichte voorbereiding		K 2,3,7	P	V	Nee	10
SE 3		Sportvaardigheid keuze modules, Spel		K 1,4	P	V	Nee	15
<p>Opmerkingen:  S = schriftelijk schoolexamen  PO = praktische opdracht  P = practicum  M = mondeling</p> <p><i>De examenkandidaat moet het vak lichamelijke opvoeding afgerond hebben met een "V" om toegelaten te worden tot het schriftelijk <b>ei</b>ndexamen. Er worden vervangende opdrachten gegeven ter compensatie van gemiste praktijkonderdelen. Leerlingen die in leerjaar 4 instromen vanuit een andere afdeling binnen school of elders, krijgen een vervangende begeleidingsopdracht bij de onderbouw clinics of een nader te bepalen evenement.</i></p> <p><i>K1 = oriëntatie op leren en werken  K2 = basisvaardigheden  K3 = leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding</i></p>								

K4 = spel  
 K5 = turnen  
 K6 = bewegen op muziek  
 K7 = atletiek  
 K8 = zelfverdediging

## Rekenen 2024-2026

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk ?	Weging %
<b>Mavo 4</b>								
SE1		Rekentoets over domeinen: getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden	SE	Referentieniveau 2F	S	90	ja	100
Opmerkingen: S = schriftelijk schoolexamen PO = praktische opdracht P = practicum M = mondeling								

## Profielwerkstuk 2024-2026

SE code	SE-week / periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Domein	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
<b>Mavo 3</b>								
n.v.t.	Januari	Stage	n.v.t.	K1/2/3	PO	V	Ja	0
n.v.t.	Februari	Inleveren voorlopig verslag	n.v.t.	K1/2/3	S	V	Ja	0
n.v.t.	Maart	Inleveren definitief verslag	n.v.t.	K1/2/3	S	V	Ja	0

SE1	April	Presentatie	SE	K1/2/3	P	10	Ja	100
<p>Het PWS is een alomvattend onderzoek gekoppeld aan de stage dat door de kandidaat binnen het door zijn of haar gekozen profiel wordt uitgevoerd. Belangrijke onderdeel van het onderzoek is de vervolgopleiding/studierichting passend bij het profiel en de motivatie hiervan. Het resultaat is een verslag en een presentatie.</p> <p>Het doen van onderzoek tijdens de stage, het schrijven van het verslag en het voorbereiden en houden van de presentatie nemen minimaal 20 klokuren in beslag.</p> <p>Het PWS wordt met een onvoldoende, voldoende of goed beoordeeld. Zolang het niet minimaal voldoende is zal de kandidaat het PWS moeten verbeteren tot het minimaal voldoende is.</p> <p>Verdere informatie over het PWS wordt gedurende het schooljaar aan de leerlingen verstrekt en is na te lezen in de handleiding PWS mavo.</p> <p>Opmerkingen:  S = schriftelijke opdracht  PO = praktische opdracht  P = presentatie</p>								