

# Programma van Toetsing en Afsluiting 4 mavo



2024 — 2025

# Voorwoord

Beste leerling, ouder(s) of verzorger(s),

Het examentraject gaat verder. Het tweejarig traject bestaat uit schoolexamens (SE's) en een centraal examen (CE) in dit boekje hebben wij alle onderdelen van het schoolexamen voor jullie verzameld. Er staat precies in vermeld wat je wanneer moet leren en maken en voor welk deel het meetelt in het schoolexamencijfer. Daarnaast vind je praktische informatie over het maken van schoolexamens. Dit boekje heet het PTA (programma van toetsing en afsluiting (PTA). Dat woord zul je de komende jaren vaak horen.

Alle resultaten van je schoolexamenonderdelen samen vormen je examendossier. In Magister is het mogelijk om de resultaten zelf in te zien, waardoor je overzicht houdt.

Het PTA beschrijft samen met het examenreglement alle belangrijke informatie over het examen. Het reglement geldt voor alle examentrajecten (elk leerjaar, elk niveau). Je vindt dit op onze website.

Tot slot wensen wij jullie heel erg veel succes in dit traject.

Mede namens de examencommissie en -secretaris,

Wendelien Hoedemaker,

Rector Montessorilyceum Amsterdam

# Inhoudsopgave

## Voorwoord

## Inhoudsopgave

<b>1. De vakken</b>	<b><u>4</u></b>
<b>2. Aanwijzingen voor de examenkandidaten bij het SE</b>	<b><u>5</u></b>
<b>3. Lijst van toegestane hulpmiddelen bij het examen</b>	<b><u>8</u></b>
<b>4. Toelichting bij de ED-resultaten</b>	<b><u>9</u></b>
<b>5. Roosters Schoolexamens</b>	<b><u>10</u></b>
<b>6. Rooster Centraal Examen</b>	<b><u>11</u></b>
<b>7. Programma van Toetsing en Afsluiting: de vakpagina's</b>	<b><u>12</u></b>

# 1. De vakken

Sommige vakken leveren een eindcijfer op dat uitsluitend bepaald wordt door het schoolexamen (SE). Enkele vakken, die uitsluitend een handelingsdeel (HD) omvatten in het schoolexamen, worden afgesloten met V of G. De meeste vakken leveren een eindcijfer op dat het gemiddelde is tussen het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen (CE).

• <a href="#">Aardrijkskunde</a>	SE & CE
• <a href="#">Beeldende vakken Tekenen (KV2)</a>	SE & CE
• <a href="#">Biologie</a>	SE & CE
• <a href="#">Duits</a>	SE & CE
• <a href="#">Economie</a>	SE & CE
• <a href="#">Engels</a>	SE & CE
• <a href="#">Frans</a>	SE & CE
• <a href="#">Geschiedenis</a>	SE & CE
• <a href="#">Kunstzinnige Vorming 1 (kckv)</a>	HD
• <a href="#">Lichamelijke Opvoeding</a>	HD
• <a href="#">LOB</a>	HD
• <a href="#">Maatschappijleer</a>	SE
• <a href="#">Natuur- en Scheikunde 1 (NaSk1)</a>	SE & CE
• <a href="#">Nederlands</a>	SE & CE
• <a href="#">Toekomst voor Talent (TvT)</a>	HD
• <a href="#">Wiskunde</a>	SE & CE
• <a href="#">Rekenen</a>	SE (afronding in 3 mavo)
• <a href="#">Rekenen 2F</a>	SE (afronding in 3 mavo)

# 2. Aanwijzingen voor de examenkandidaten bij het SE

De duur van een SE en CE varieert en staat altijd op de opgaven.

**Kom steeds op tijd, minimaal 10 minuten vóór aanvang van elk examen.**

- Als je ziek bent, wordt dit voorafgaand aan het examen door een ouder gemeld. Zoek onmiddellijk contact met de leiding van de bovenbouw/mavo-deelschool om te overleggen wat je het beste kunt doen.
- Tijdens het eerste halfuur van de zitting mag niemand de zaal verlaten.
- Als je te laat komt, mag je niet langer doorgaan. Vanaf 30 minuten na aanvang van het examen mag je de zaal niet meer in. Luistertoetsen vormen een uitzondering op deze regel: bij een luistertoets wordt na aanvang pas toegang verleend na afloop van het eerste onderdeel, dat wil zeggen het video- dan wel het audiogedeelte. De kandidaat mag dan in een korte stop tussen de onderdelen het lokaal in en deelnemen aan het resterende gedeelte. De antwoorden op het gemiste gedeelte mogen 'blind' worden ingevuld binnen de beschikbare tijd.
- Ga niet te vroeg weg; ook als je denkt klaar te zijn, is het beter het werk nog eens na te kijken. Een kwartier vóór het einde van het examen mag je de zaal niet meer verlaten, maar moet je blijven zitten tot het werk aan het einde van de zitting is opgehaald.
- Zet op je papier rechtsboven je naam (voor- en achternaam). Vul ook de naam van je docent en je klas in. Nummer je antwoordbladen!
- Volg altijd de aanwijzingen van surveillanten op.
- Bij het SE kunnen alleen de hulpmiddelen worden gebruikt die volgens bijgevoegde lijst zijn toegestaan, tenzij een sectie voor het SE anders heeft bepaald. Bij het CE is de lijst toegestane hulpmiddelen landelijk vastgesteld.
- Tijdens het examen is het niet toegestaan de zaal tussentijds zonder begeleiding van een toezichthoudende surveillant te verlaten.
- Tassen, jassen, enz. mogen niet bij je tafel liggen tijdens het examen. Bij de ingang van de examenzaal moeten deze worden afgegeven. Neem dus zo weinig mogelijk spullen mee.
- Mobiele telefoons en smartwatches zijn uitgeschakeld en mogen niet binnen handbereik zijn. Laat ze thuis! Indien een surveillant er één aantreft bij je examentafel, wordt deze onherroepelijk in beslag genomen. Gaat er een telefoon af tijdens een zitting, dan worden er scherpe maatregelen getroffen jegens de eigenaar. Er kan melding worden gedaan van een onregelmatigheid waar een sanctie op staat.
- Het is niet toegestaan typp-ex te gebruiken of met potlood te schrijven (uiteraard wel op grafiekpapier).
- Als je iets nodig hebt (papier bijv.) geef je de surveillant een teken. In alle gevallen blijf je op je plaats zitten! (dus NIET zelf papier gaan halen!)
- In de zaal ga je zitten aan het tafeltje waarop een kaartje ligt met jouw naam erop. Houd er rekening mee dat je steeds op een wisselende plaats zit.

- Voor een leerling die (verlengd) examen doet met behulp van een laptop, geldt het volgende: De leerling gaat na afloop samen met de surveillant en de USB-stick naar de printer. In aanwezigheid van de leerling wordt er een print gemaakt op schoolpapier. De kandidaat ondertekent deze. De print wordt vervolgens in de map met het gemaakte examenwerk gestopt.

### **Uitsluitend voor het Centraal Examen geldt:**

- Zet op je papier je examenummer en je naam (voor- en achternaam). Vul ook de naam van je docent in en je klas.
- De opgaven mogen gedurende het examen niet naar buiten worden gebracht.

### **Praktische instructies bij het maken van een SE op de computer**

#### **Aan de slag**

- Start de computer op en log in met de inlognaam en het wachtwoord dat je krijgt van de surveillant.
- In de computer is een USB-stick aanwezig.
- Start Word op en maak een document aan. Sla dit direct op op je USB-stick met de volgende bestandsnaam: voornaamachternaamklasvak (dus bijvoorbeeld: laurajansen5h2duits).
- Je kunt nu beginnen met het maken van het SE.
- Klik tijdens het werken regelmatig (ongeveer elke 5 minuten) op 'opslaan'.
- Kijk via Controleren >> aantal woorden naar het aantal woorden van je document en schrijf dat op je tekst (bijv. "256 woorden").

#### **Als je klaar bent**

- Sla het bestand nogmaals op, steek je vinger op en wacht op de surveillant.
- Druk op 'print' en kies de 'MLA-FollowMe-ZW' printer
- De surveillant geeft jou de uitgeprinte versie.
- Je mag met pen verbeteringen aanbrengen in je uitgeprinte versie (er wordt geen nieuwe print gemaakt).
- Onderteken de geprinte en gecontroleerde versie.
- Lever je ondertekende versie in bij de surveillant.
- Verwijder de bestanden van je stick.
- Laat de USB-stick in de computer zitten en laat de computer aan staan.

### **Let op**

- Surfen op het Internet is te allen tijde verboden. De surveillant kan op zijn computer precies zien wie het Internet op gaat. Zodra je Internet opstart, wordt dit gezien als een 'onregelmatigheid' (zie Examenreglement MSA) en zul je een 1 voor het SE krijgen.
- Check de vakpagina's voor de duur van elke zitting. Bij een aantal zittingen mag je het lokaal niet verlaten voordat die tijd voorbij is. Zorg er dan voor dat je bijvoorbeeld een boek bij je hebt, voor het geval je eerder klaar bent.
- Voor Engels, Frans en Duits, mag je alleen het digitale woordenboek Van Dale gebruiken (andere hulpmiddelen zijn verboden). De snelkoppeling van het woordenboek staat op het bureaublad van je computer.

### **Tenslotte nog enkele tips**

- Bedenk goed dat de bedoeling van een examen is te toetsen wat je weet, niet wat je niet weet. Blijf dus niet te lang bij een probleem stilstaan.
- Deel je tijd goed in. Lees de opgaven zeer zorgvuldig en denk goed na vóór je de vragen beantwoordt. Werk eerst op klad, maar zorg dat je genoeg tijd overhoudt voor de uitwerking in het net. Ook het klad kun je inleveren; dit moet je zeker doen als je niet helemaal klaar bent met je werk in het net.
- Bij de meerkeuzevragen: **ALTIJD** een antwoord aankruisen. Dus ook als je het antwoord op een vraag niet weet of in tijdnood komt.

We wensen je veel succes!

Terug naar de  
inhoudsopgave

# 3. Lijst van toegestane hulpmiddelen bij het examen

Een examenkandidaat heeft het recht om volgens onderstaande lijst enige hulpmiddelen te gebruiken tijdens het CE. De kandidaat brengt zelf het toegestane hulpmiddel mee van huis. Zo heb je bijvoorbeeld recht op het gebruik van een woordenboek. De school verstrekt die niet; je neemt het dus zelf mee! Er mogen daarin geen eigen aantekeningen of opmerkingen voorkomen. De surveillant controleert daarop en neemt het hulpmiddel in beslag indien dat niet in orde is. In voorkomend geval is er sprake van examenfraude. Een digitaal woordenboek is beslist niet toegestaan.

De school levert, indien toegestaan volgens de lijst en zoals je gewend bent, het volgende aan:

- Papier, roosterpapier in cm<sup>2</sup>/millimeterpapier/logaritmisch papier (wiskunde), Binas in de juiste druk.

Toegestane hulpmiddelen mavo 2025\*

vak	leerweg	hulpmiddelen
alle vakken	alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine - zie 4.4** - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine - zie 3.2**
alle centrale examens	alle leerwegen	Eindelijk verklarend woordenboek Nederlands (zie 3.1.1**) of Eindelijk woordenboek Nederlands-thuis taal en thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1**)
Fries & moderne vreemde talen	alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.3**)
wiskunde	alle leerwegen	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos, Roosterpapier in cm <sup>2</sup>
nask1 & nask2	alle leerwegen	Door CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.3**)
muziek, dans, drama	GL, TL	Computer
cspe beroepsgericht	BB, KB en GL	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinerator meegedeeld.
cpe beeldend	GL en TL	Informatie over de afname wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

\* Voor de volledige regeling Toegestane Hulpmiddelen zie [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

\*\* Verwijst naar bijlage Toegestane Hulpmiddelen op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)



# 4. Toelichting bij de ED-resultaten

Vakdocenten registreren alle ED-resultaten per leerling in dat programma voor cijfer- en examenbeheer. Alle deelresultaten en gemiddelden per vak staan vermeld op die bewuste pagina.

Leerlingen en ouders kunnen de cijfers van het Examendossier raadplegen in het schooladministratie programma Magister. Leerlingen en ouders hebben ieder hun eigen toegang. Zij kunnen dus onafhankelijk van elkaar de ED-resultaten van zichzelf, c.q. van hun kind(eren), bekijken.

## Resultaten

- Bij elk vak worden voor de vastgestelde SE's (schoolexamens) en PO's (praktische opdrachten) cijfers toegekend. Deelresultaten worden door de vakdocent op één decimaal vastgesteld. Daaruit wordt in de achterste kolom per vak een gewogen gemiddelde berekend.
- De eindresultaten van de HD's (handelingsdelen) bij LO worden uitsluitend met Goed, Voldoende of Onvoldoende gewaardeerd.
- Bij een toets die niet gedaan werd en ook nooit is ingehaald, of een PO dat niet ingeleverd of afgerond is, wordt standaard een 1 genoteerd. Dit beïnvloedt uiteraard het gemiddelde negatief.
- Leerlingen die na het behalen van het 5havo-diploma zijn overgestapt naar het vwo, hebben recht op een vrijstelling voor de vakken Maatschappijleer en CKV. Dat wordt in Magister aangegeven met vr.
- Voor deelname aan het Centraal Examen moet het Examendossier integraal zijn afgerond. Let op, alle handelingsdelen maken deel uit van dat Examendossier. Voor elk handelingsdeel dient aan het eind in 5havo of 6vwo derhalve een <<voldoende>> (V) of een <<goed>> (G) genoteerd te zijn.
- In de achterste kolom staan de gemiddelden vermeld. De vakken die met een SE afsluiten, worden op een heel cijfer afgerond. Alle CE-vakken sluiten af met een gemiddelde op 1 decimaal.

## Reclameren

- Voor vragen over en eventuele correcties op de resultaten kan een leerling altijd terecht bij de eigen vakdocent.
- Alléén de vakdocent kan een cijfer wijzigen.
- Indien men een fout constateert in het vakkenpakket, dat zou bijvoorbeeld een overtollig of een ontbrekend vak kunnen zijn, meldt een leerling dat zo spoedig mogelijk bij de schoolleider.

Terug naar de  
inhoudsopgave

# 5. Roosters schoolexamens

[Terug naar de  
inhoudsopgave](#)

# 6. Rooster centraal examen

## Rooster havo eerste tijdvak 9 t/m 23 mei 2025

Onderstaand zijn alleen de vakken vermeld die op het MLA worden gedoceerd. Dit is de het rooster op de datum van publicatie van dit PTA (1 oktober 2024). Voor de meest recente, volledige lijst voor alle niveaus, raadpleeg [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

Vrijdag 9 mei 2025	13:30 - 15:30	Engels
Maandag 12 mei 2025	13:30 - 15:30	Nederlands
Dinsdag 13 mei 2025	13:30 - 15:30	Natuur- en Scheikunde II
Woensdag 14 mei 2025	09:00 - 11:00 13:30 - 15:30	Maatschappijkunde Frans
Donderdag 15 mei 2025	09:00 - 11:00 13:30 - 15:30	Duits Wiskunde
Vrijdag 16 mei 2025	13:30 - 15:30	Aardrijkskunde
Maandag 19 mei 2025	13:30 - 15:30	Geschiedenis
Dinsdag 20 mei 2025	13:30 - 15:30	Natuur- en Scheikunde I
Woensdag 21 mei 2025	09:00 - 11:00 13:30 - 15:30	Drama Biologie
Donderdag 22 mei 2025	13:30 - 15:30	Economie
Vrijdag 23 mei 2025	13:30 - 15:30	Beeldende vorming

Terug naar de  
inhoudsopgave

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: Nederlandse taal

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
4SE	1	NE401	SE1 CITO Luistertoets Exameneenheid NE/K/3 + NE/K/4 + NE/K/5 + NE/K/8	Luistertoets	les	90	20
4SE	2	NE402	SE2 Leesvaardigheid Exameneenheid NE/K/6	Schriftelijk	SE-week 1	90	30
4SE	3	NE403	SE3 Fictie/presentatie Exameneenheid NE/K/2 + NE/K/3 + NE/K/5 + NE/K/6 + NE/K/7 + NE/K/8 + NE/V/1 + NE/V/2 + NE/V/3	Mondeling	les	20	25
4SE	4	NE404	SE4 Schrijven/taalverzorging Exameneenheid NE/K/1 + NE/K/2 + NE/K/7 + NE/V/2	Schriftelijk	SE-week 2	90	25
SE	799	NE799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: Franse taal

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
4SE	1	FA401	SE1 Kennis van land en taal + literatuur Exameneenheid K2, K3 en V3 Kennis van land en taal weegt 20% en literatuur 15%	Schriftelijk	SE-week 1	120	35
4SE	2	FA402	SE2 CITO Luister - en kijktoets Exameneenheid K2, K3 en K5	Luistertoets	januari 2025	80	25
4SE	3	FA403	SE3 Gespreksvaardigheid blok 4-III Exameneenheid K2, K3 en K6	Mondeling	op afspraak	20	20
4SE	4	FA404	SE4 Schrijfvaardigheid op de computer blok 4-I Exameneenheid K2, K3, K7 en V2	Schriftelijk	SE-week 2	90	20
SE	799	FA799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: Duitse taal

### Schoolexamens

Periode	Volgn		Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	1	SE1 Goethe Examen Luisteren, lezen en schrijfvaardigheid, zowel schriftelijk als mondeling. Mondeling op afspraak blok 3-I	Schriftelijk	SE week 3T	90	10
4SE	2	DU401 SE2 Literatuur + Cultuurkunde Exameneenheid MVT/K/1+MVT/K/2 + MVTN/V/3 + MVTN/1	Schriftelijk	SE-week 1	120	35
4SE	3	DU402 SE3 Gespreksvaardigheid blok 4-III Exameneenheid MVTN/3+ VT/K/6+MVT/K/2	Mondeling	lesafspraak	15	15
4SE	4	DU403 SE4 CITO Luister- en kijktoets blok 4-II Exameneenheid MVT/K/5	Luistertoets	januari 2025	60	20
4SE	5	DU404 SE5 Schrijfvaardigheid op de computer blok 4-III Het SE zal op de computer worden afgenomen. Exameneenheid MVT/K/1+MVT/K/2 + MVTN/3 +MVT/K7	Schriftelijk	SE-week 2	90	20
SE	799	DU799 SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: Engelse taal

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
4SE	1	EN401	SE1 Literatuur boek  Exameneenheid mvt/k/1 + mvt/k/2 + mvt/v/1 + mvt/v/3	Schriftelijk	SE-week 1	60	25
4SE	2	EN402	SE2 Cito luistervaardigheid Exameneenheid mvt/k/5	Luistertoets	januari 2025	80	25
4SE	3	EN403	SE3 Schrijven op de computer Exameneenheid mvt/k/3 + mvt/k/4 + mvt/v/1 + mvt/v/2  Het schrijven van twee onderdelen: formele e-mail en een review	Schriftelijk	SE-week 2	90	25
4SE	4	EN404	SE4 Spreken Exameneenheid mvt/v/3 + mvt/k/6 + mvt/k/2  Gespreksvaardigheid: het voeren van een gesprek over een nader op te geven onderwerp  Zelf gekozen boek december 2024  Artikelen maart 2025	Mondeling	op afspraak	les	25
SE	799	EN799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: geschiedenis

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	1	GS301	SE1 Israël / Palestina blok 3-4 Exameneenheid GS/K/11, GS/V/7, GS/V/8	Schriftelijk	SE week 3T	60	15
4SE	2	GS401	SE2 Historisch overzicht deel-1 WOI en Interbellum blok 4-I Exameneenheid GS/K/3, GS/K/10, GS/V/8 en GS/V/9	Schriftelijk	SE-week 1	90	25
4SE	3	GS402	SE3 Staatsinrichting blok 4-II Exameneenheid GS//K1, GS/K3, GS/K/5	Schriftelijk	les	55	20
4SE	4	GS403	SE4 Historisch Overzicht deel-2 WOII en Wereld na 1945 blok 4-III Exameneenheid GS/K/3, GS/K/4, GS/K/8, GS/K/9, GS/K/10, GS/V/1, GS/V/2, GS/V/5, GS/V/8 en GS/V/9	Schriftelijk	SE-week 2	90	25
4SE	5	GS404	PO1 blok 4--II/III Exameneenheid GS/K/2, GS/V/8, GS/K/3, GS/V/7	Schriftelijk	les	vrij	15
SE	799	GS799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken



# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: aardrijkskunde

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
4SE	1	AK401	SE1 Weer en klimaat Exameneenheid AK/K/4 5.1 t/m 6.5 en kaartbeeld	Schriftelijk	SE-week 1	90	35
4SE	2	AK402	SE2 Bevolking en ruimte Exameneenheid AK/K/8 17.1 t/m 18.5 en kaartbeeld	Schriftelijk	les	55	30
4SE	3	AK403	SE3 Water blok 4-III Exameneenheid AK/K/6 11.1 t/m 12.7 en kaartbeeld	Schriftelijk	SE-week 2	90	35
SE	799	AK799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: wiskunde

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	1	WI301	SE1 rekenen hoofdstukken 1, 7, en 8 Exameneenheden K2, K3, K5, V1, V4	Schriftelijk	SE week 3T	90	25
4SE	2	WI401	SE2 Algebra hoofdstuk 2, 4 en 7 blok 4-1 Exameneenheden K1, K2, K3, K4, K8, V2, V3	Schriftelijk	SE-week 1	90	28
4SE	3	WI402	PO1 Statistiek Niet herkansbaar Exameneenheden K2, K3, K7, V1, V2, V3 Deadline 16 januari 2024 9.00 uur	Schriftelijk	les	vrij	20
4SE	4	WI403	SE3 Meetkunde Hoofdstukken 3, 6 en 8 blok 4-III Exameneenheden K1, K2, K3, K6, K8, V1, V2, V3	Schriftelijk	SE-week 2	90	27
SE	799	WI799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: natuur- en scheikunde I

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom	Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	1	NSK1301 SE1 Licht, Stoffen en Straling hoofdstuk 1, 4 blok 3-3 Exameneenheid NASK1/K/11,NASK1/K/7	Schriftelijk	les	55	10
3SE	2	NSK1302 SE2 Elektriciteit in huis, het Weer hoofdstuk 5, 6 blok 3-3 Exameneenheid NASK1/K/5, NASK1/K/1 NASK1/K/12	Schriftelijk	les	55	10
3SE	3	NSK1303 SE3 Warmte en Energie hoofdstuk 3 blok 3-4 Exameneenheid NASK1/K/6	Schriftelijk	les	55	10
4SE	4	NSK1401 SE4 Kracht en Beweging hoofdstuk 7 blok 4-1 Exameneenheid NASK1/K/3, NASK1/K/6	Schriftelijk	les	55	10
4SE	5	NSK1402 SE5 Elektriciteit hoofdstuk 5, 9, 11 blok 4-I Exameneenheid NASK1/K/5, NASK1/K/3	Schriftelijk	SE-week 1	90	20
4SE	6	NSK1403 SE6 Stoffen en Materialen, Geluid hoofdstuk 2, 8 blok 4-II Exameneenheid NASK1/K/4, NASK1/K/8 NASK1/K/10	Schriftelijk	les	55	10
4SE	7	NSK1404 SE7 Kracht, verkeer en Veiligheid hoofdstuk 7, 10, 12 Exameneenheid NASK1/K/9, NASK1/K/2 NASK1/V/2, NASK1/V/1	Schriftelijk	SE-week 2	90	20
4SE	8	NSK1405 PO1 Practica klas-4 blok 4-III Exameneenheid NASK1/K/2, NASK1/K/3 NASK1/V/3	Schriftelijk	les	vrij	10
SE	799	NSK1799 SE gemiddelde				1

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: biologie

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	1	BI301	SE1 blok 3 Boek 3a Exameneenheid BI/K/3 en BI/K/5	Schriftelijk	les	55	10
3SE	2	BI302	SE2 blok 4 Boek 3b Exameneenheid BI/K/3 en BI/K/8	Schriftelijk	SE week 3T	90	15
3SE	3	BI303	PO1 onderzoek 1 blok 4 Exameneenheid BI/K/2, BI/K/3 en BI/V/3	Schriftelijk	op afspraak	4 wkn	10
4SE	4	BI401	SE3 T4 Ordening bs3, T12: Voeding en vertering, T13: Transport en afweer, T14: Gaswisseling en uitscheiding Exameneenheid K9, K10, V1	Schriftelijk	SE-week 2	120	35
4SE	5	BI402	PO2 Dossier practica Exameneenheid BI/K/2, BI/K/3 en BI/V/3, BI/K/7	Schriftelijk	op afspraak	vrij	30
SE	799	BI799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: economie

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	1	EC301	SE1 Hoofdstukken 5, 6, 7 en 8 blok 3-4 Exameneenheid 2, 3, 5 en 6	Schriftelijk	SE week 3T	90	15
4SE	2	EC401	SE2 Hoofdstukken 1, 2 en 3 blok 4-I Exameneenheid 2, 3, 4, 5, 8 en V1	Schriftelijk	SE-week 1	90	25
4SE	3	EC402	SE3 Hoofdstukken 4 en 5 blok 4-II Exameneenheid 2, 3, 5 en 6	Schriftelijk	les	60	25
4SE	4	EC403	SE4 Hoofdstukken 6, 7 en 8 blok 4-III Exameneenheid 2, 3, 6, 7 en V1	Schriftelijk	SE-week 2	90	25
4SE	5	EC404	PO1 Blok 4-II Niet herkansbaar Exameneenheid V2	Schriftelijk	les	vrij	10
SE	799	EC799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: maatschappijleer

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
4SE	1	MA401	SE1 Politiek & criminaliteit blok 4-1 Exameneenheid ML1/K/1, 2, 3	Schriftelijk	SE-week 1	60	50
4SE	3	MA402	PO1 Pluriforme samenleving & Media blok 4-2 Exameneenheid ML1/K/1, 2, 3, 8	Schriftelijk	blok-2	vrij	50
SE	799	MA799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: lichamelijke opvoeding

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
SE	799	LO799	Eindbeoordeling				1

### Handelingsdeel

Gymlessen met de eigen klas in 3- en 4mavo. Daarnaast nemen de leerlingen in het 3e leerjaar ten minste vier keer (+/- elk blok 1 keer) deel aan de LO kwt.

Eindtoets: Bewegen & Gezondheid, formatief in kleine groepjes die lesgeven aan de klas.

Een constructieve inzet en deelname aan de lessen met de eigen klas is een belangrijke graadmeter voor de bepaling van het ED-resultaat.

De eindbeoordeling wordt aangegeven met O / V / G.

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
4SE	1	LO401	HD Lessen en eindtoets bewegen en gezondheid blok 4-IV	Vrije vorm	op afspraak	60	100

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: kunstvakken inclusief ckv

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom	Vorm	Moment	Duur	Weging
SE	799	KCKV799	Eindcijfer KV1			1

### Handelingsdeel

De eindbeoordeling wordt aangegeven met O / V / G.

#### 4-I: Culturele identiteit

- opdracht 1: zelfportret
- opdracht 2: Favoriete kunstwerk
- opdracht 3: Collage

#### 4-II: Beeldende kunst/ Toegepaste kunst

- opdracht 1: Favoriet kunstwerk
- opdracht 2: Toegepaste kunst
- opdracht 3: Mode reportage

#### 4-III: Fotografie/ Film

- opdracht 1: Foto
- opdracht 2: Een minuut film
- opdracht 3: Film

#### 4-IV: Presenteren Kunst dossier in groep

Afronding CKV: inleveren dossier + 2 culturele activiteiten

CKV-dossier compleet inleveren!

Bij overschrijding van de deadline gaat dit ten koste van 1 herkansing!

Periode	Volgnr.	Kolom	Vorm	Moment	Duur	Weging
4SE	401	KCKV401	HD1	Schriftelijk	4-II	vrij 100

Terug naar  
de vakken



# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: KV2 beeldende vakken - tekenen

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom	Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	1	BTE301	SE1 kunstbeschouwing 1 blok 3-I Exameneenheid BV/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Schriftelijk	SE week 3T	90 5
4SE	3	BTE401	SE2 Kunstbeschouwing 2 BV/K/8	Schriftelijk	les	55 5
4SE	4	BTE402	SE3 Kunstbeschouwing 3 BV/K/8	Schriftelijk	les	55 5
4SE	5	BTE403	SE4 Kunstbeschouwing 4 Exameneenheid BV/K/1, BV/K/8 Oriëntatie op leren en werk, beschouwen-werk van anderen, reflectief	Schriftelijk	SE-week 1	90 5
4SE	6	BTE404	SE5 Kunstbeschouwing 5 BV/K/7 Beschouwen eigen werk reflectief	Schriftelijk	les	55 5
4SE	7	BTE405	SE6 Kunstbeschouwing 6 Exameneenheid BV/K/1, BV/K/8 Oriëntatie op leren en werk, beschouwen-werk van anderen, reflectief	Schriftelijk	SE-week 2	90 5
SE	799	BTE799	SE gemiddelde			1

### Praktische opdracht

Periode	Volgnr.	Kolom	Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	2	BTE302	PO1 Praktijkopdracht PO-1 blok 3-3 Exameneenheid BV/K/2, BV/K/4 Basisvaardigheden, beelden werk productie	Presentatie	les	vrij 20
4SE	8	BTE406	PO2 Praktijkopdrachten blok 4-II Exameneenheid BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5, Basisvaardigheden, beelden werk productie, werkproces, productief	Presentatie	les	vrij 20
4SE	9	BTE407	PO3 Praktijkopdrachten blok 4-II Exameneenheid BV/K/2, BV/K/3, BV/K/4, BV/K/5, BV/V/2 Basisvaardigheden, beelden werk productie, werkproces, productief, leervaardigheden in beeldende vakken, verwerven, verstrekken en verwerken van informatie	Presentatie	les	vrij 15
4SE	10	BTE408	PO4 Praktijkopdracht blok 4-III Exameneenheid BV/K/2, BV/K/3, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/V/1, BV/V/3 Eindopdracht, productief en reflectief, middelen, vaardigheden in de samenhang	Presentatie	les	vrij 15

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: toekomst voor Talent

### Inleiding

Afsluiting vindt plaats in de vorm van een presentatie van het sectorwerkstuk: 'de Meesterproef'

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
SE	799	TVT799	HD projecten blok 4-I + blok 4-II				1

### Handelingsdeel

De eindbeoordeling wordt aangegeven met O / V / G.

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
4SE	1	TVT401	Profielwerkstuk de Meesterproef Klassikale opdrachten en project: periode 4-I en 4-II 1 Project, presentatie en procesdossier				100

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: rekenen 2F

## Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	301	R2F301	SE1				100

SE	799	R2F799	SE gemiddelde				1
----	-----	--------	---------------	--	--	--	---

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: loopbaan oriëntatie

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom	Vorm	Moment	Duur	Weging
SE	799	LOB799	Eindbeoordeling			1

### Handelingsdeel

Periode	Volgnr.	Kolom	Vorm	Moment	Duur	Weging
4SE	1	LOB401	HD LOB dossier	Schriftelijk	vrij	100
Inleveren loopbaandossier: Deadline 1 april 2024 Beoordeling met O/V/G						

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: rekenen

### Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
3SE	301	REK301	SE1				100
SE	799	REK799	SE gemiddelde				1

Terug naar  
de vakken

# 7. Programma van Toetsing en afsluiting: de vakpagina's

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:2 MAVO 4

Vak: profielwerkstuk

## Schoolexamens

Periode	Volgnr.	Kolom		Vorm	Moment	Duur	Weging
SE	798	PWS798	Titel profielwerkstuk				
SE	799	PWS799	Resultaat profielwerkstuk				1

Terug naar  
de vakken