

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2027

MAVO



Beste leerling,

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor het 3^e en 4^e 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 ^e leerjaar	4 ^e leerjaar
Nederlands	Nederlands
Frans *	Frans *
Duits *	Duits *
Engels	Engels
aardrijkskunde	aardrijkskunde *
wiskunde	wiskunde *
geschiedenis	geschiedenis *
biologie *	biologie *

economie *	economie *
natuur- en scheikunde I *	natuur- en scheikunde I *
natuur- en scheikunde II	natuur- en scheikunde II *
KV1 (Kunstzinnige vorming I)	maatschappijleer
lichamelijke opvoeding	lichamelijke opvoeding
rekenen	rekenen
profielwerkstuk	

* = 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^e leerjaar begint, starten enkele vakken reeds in het 3^e 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 zijn afgerond.

Herkansingsregeling

Voor de herkansbare toetsen die in het 3^e en 4^e jaar onder het schoolexamen vallen geldt de volgende herkansingsregeling:

- In leerjaar 3 mag één schoolexamen herkanst worden;
- In leerjaar 4 mogen twee schoolexamens herkanst worden met een maximum van één herkansing per vak;
- In het PTA staat aangegeven welke schoolexamens herkansbaar zijn;
- Voor maatschappijleer en rekenen geldt een speciale regeling;
- Een leerling die zonder opgaaf van geldige reden niet verschijnt bij een herkansing, heeft daarmee het recht op de betreffende herkansing verspeeld;

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 doubleert in klas 3 en het profielwerkstuk in de mavo is met een voldoende afgesloten, dan blijft dit resultaat behouden voor het daaropvolgende jaar. De stage moet wel opnieuw worden gelopen en worden afgerond met een voldoende.

Inhalen van schoolexamens

Indien een kandidaat door ziekte of overmacht niet in staat is aan een SE-onderdeel of examenzitting deel te nemen, moeten de ouders/verzorgers dit iedere dag voor 08.00 uur telefonisch afmelden bij de receptie. De teamleider/coordinator neemt dezelfde dag contact op met de leerling/ouder/verzorger en legt dit vast in Magister.

Door ziekte en wegens overmacht gemiste schoolexamens kunnen worden ingehaald. Het moment van inhalen wordt in samenspraak tussen leerling en docent bepaald. Als de leerling 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 plaatst 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 2025-2027

Het eindcijfer wordt als volgt berekend:

$$\text{eindcijfer} = \frac{\text{cijfer schoolexamen} + \text{cijfer centraal examen}}{2}$$

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

Het examenreglement mavo

Voor de gehele tekst van het examenreglement mavo 2025-2027 wordt u doorverwezen naar de ELO in Magister.

Onvoorziene omstandigheden

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

Nederlands schooljaar 2025-2027

SE code	Toetsweek	Omschrijving inhoud stof	Eindtermen	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
Mavo 4							
SE 1	TW 1	Schrijfvaardigheid Artikel Leerstof: H2 schrijven en H1 Taalverzorging spelling en formuleren	K/7,K/3, K/1,V/2	S	90	Ja	20
SE 2	Eind november/ december	Spreek- en gespreksvaardigheid Presentatie Leerstof: Spreken en gesprekken H1, H2 en kopieën	K/5,K2,3, K/1,V1,2	M	10	Nee	20
SE 3	TW 2	Taalverzorging, werkwoordspelling, leestekens, hoofdletters, tussenletters, verwijzwoorden, woordvolgorde in de samengestelde zin, trappen van vergelijking, als/dan en aan elkaar of los.	K/3,V/3	S	90	Ja	20
SE 4	februari	Cito kijk -en luistervaardigheid Leerstof: H1 t/m 4 Kijken en luisteren en kopieën	K/4	S	90	Nee	20
SE 5	TW 3	Fictietoets Poëzie en fictie Leerstof: Cursus 3 Fictie § 1 t/m 4 en kopieën Leesdossier: 3 fictieopdrachten (min. jeugdliteratuur van 14 jaar en ouder).	K/8,K/3, V/2	S	90	Nee	20

Opmerkingen:

S = schriftelijk

PO = praktische opdracht

P = practicum

M = modeling

Methode: Nieuw Nederlands 7 editie 4GT

Frans 2025-2027

[illegible]

Duits 2025-2027

[illegible]

Engels 2025-2027

[illegible]

Aardrijkskunde 2025-2027

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Eindtermen	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
Mavo 3								
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	Ja	5
Mavo 4								
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 PO = praktische opdracht								

Wiskunde 2025-2027

[illegible]

Geschiedenis 2025-2027

[illegible]

Biologie 2025-2027

[illegible]

Economie 2025-2027

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Eindtermen	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
Mavo 4								
SE 1	P1	H1; Exameneenheden Consumptie		K2, K3, K4A	S	45	Nee	10
SE 2	TW1	H2 + H3; Exameneenheden Consumptie, Arbeid en Productie		K2, K3, K4B, K5A	S	90	Ja	25
SE 3	P1	H4; Exameneenheden Arbeid en Productie		K2, K3, K5A, K5B	S	45	Nee	10
SE 4	TW2	H5 + H6; Exameneenheden Overheid en Bestuur		K2, K3, K6	S	90	Ja	25
SE 5	TW3	H7 + H8; Exameneenheden Internationale Ontwikkelingen		K2, K3, K7, K8	S	90	Ja	30
Opmerkingen: S = schriftelijk PO = praktische opdracht P = practicum M = mondeling								
* = Pincodes VMBO-GT 6e editie. In elk tentamen komen de basisvaardigheden en leervaardigheden in het vak Economie telkens weer terug (domeinen; EC/K/2 + EC/K/3).								

NaSk1 2025-2027

[illegible]

NaSk2 2025-2027

SE code	Toetsweek	Omschrijving inhoud stof	Eindtermen	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
Mavo 4							
SE1	TW1	Stoffen en deeltjes, kunststoffen en verbranding <u>Leerstof:</u> NOVA 4A VMBO-GT NaSk2 H7 “Stoffen en Deeltjes” CHEMIE OVERAL 4 VMBO-GT LEERWERKBOEK A H6 “Kunststoffen” CHEMIE OVERAL 4 VMBO-GT LEERWERKBOEK A H7 “Verbrandingen”	K1, K2, K3, K4, K5, K6, V3	S	90	Ja	25
SE2	TW2	Verbrandingen, water en zouten <u>Leerstof:</u> CHEMIE OVERAL 4 VMBO-GT LEERWERKBOEK A H7 “Verbrandingen” CHEMIE OVERAL 4 VMBO-GT LEERWERKBOEK A H8 “Water” CHEMIE OVERAL 4 VMBO-GT LEERWERKBOEK A H9 “Zouten”	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, K10, K11, V3	S	90	Ja	30
SE3	TW3	Zuren & Basen en delfstoffen, leerstof klas 3 <u>Leerstof:</u> CHEMIE OVERAL 4 VMBO-GT LEERWERKBOEK B H10 “Zuren en Basen” CHEMIE OVERAL 4 VMBO-GT LEERWERKBOEK B H11 “Delfstoffen” NOVA 3A&B VMBO-GT NaSk2 H1 t/m H6	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, V3	S	90	Ja	25
SE4		Praktische Opdracht Zuur-Base Titratie (verslag + schriftelijke toets)	V1, V2, V3, V4	PO S		Nee	10
SE5		Naamgeving en formules lonaire en moleculaire stoffen	K11	S	45	Nee	5

SE6		Namen en formules zuren/basen en zuur-base reacties	K7	S	45	Nee	5
Opmerkingen: S = schriftelijk PO = praktische opdracht P = practicum M = mondeling							

Maatschappijleer 2025-2027

[illegible]

KV1 2025-2027

SE code	Toetsweek/ periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Eindtermen	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
Mavo 3								
SE1	Oktober	Discipline muziek	SE	KV1, 2, 3, 4	PO	180	Ja	20
SE2	December	Discipline theater	SE	K2, 3, 4	PO	180	Ja	20
SE3	Maart	Discipline film & fotografie	SE	K2, 3, 4	PO	180	Ja	20
SE4	Juni	Kunsta autobiografie	SE	K2, 3, 4	PO	180	Ja	20
SE5	Periode 2	Culturele activiteit	SE	K2, 3, 4	PO	315	Ja	20

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

Iedere activiteit dient te worden afgesloten met een “V”, of een “G”; een “V” is minimaal nodig voor het behalen van het diploma.

Lichamelijke opvoeding 2025-2027

[illegible]

K7 = atletiek

K8 = zelfverdediging

Rekenen 2025-2027

[illegible]

Profielwerkstuk 2025-2027

SE code	SE-week / periode	Omschrijving inhoud stof	SE/CE	Eindtermen	Vorm	Duur	Herk?	Weging %
Mavo 3								
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
Het PWS is een alomvattend onderzoek gekoppeld aan de stage dat, door de kandidaat binnen het door zijn of haar gekozen profiel wordt uitgevoerd. Een belangrijk onderdeel van het onderzoek is de vervolgopleiding/studierichting passend bij het profiel en de motivatie hiervan. Het resultaat is een verslag en een presentatie. 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. Het PWS wordt met een onvoldoende, voldoende of goed beoordeeld door twee docenten. Zolang het niet minimaal voldoende is zal de kandidaat het PWS moeten verbeteren tot het minimaal voldoende is. Verdere informatie over het PWS wordt gedurende het schooljaar aan de leerlingen verstrekt en is na te lezen in de handleiding PWS-mavo. Opmerkingen: S= schriftelijke opdracht PO=praktische opdracht P = presentatie								