

## MAVO 4 - cohort 2022-2024

Korte uitleg over de PTA's. Zie voor meer informatie inleiding PTA.

Methode: de methode die wordt gebruikt en waarnaar de hoofdstukken in het PTA verwijzen.

Hulpmiddelen toetsen: standaard (zie inleiding PTA en [hier](#))

mavo 3: schooljaar 2022-2023, totaal weging in mavo 3 (indien van toepassing)

mavo 4: schooljaar 2025-2024, totaal weging in mavo 4

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen

Periode: 1, 2 of 3

Week: afnameweek of toetsweek 1, 2 of 3 (tw1, tw2 of tw3)

Toets: toetscode/toetsnummer

Weging: weegfactor

Vorm: s=schriftelijk, m=mondeling, po=praktische opdracht

Stofomschrijving: omschrijving van de leerstof

Exameneenheid: toets gaat over betreffende exameneenheid, zie ook examenblad [hier](#) (per vak, examenprogramma)

Herkansbaar: ja of nee (leeg is niet herkansbaar)

Toetsduur: duur van de toets in minuten

Opmerkingen: toevoegingen of extra informatie

## **Inhoudsopgave**

<b>MAVO 4 - aardrijkskunde</b>	<b>2</b>
<b>MAVO 4 - biologie</b>	<b>3</b>
<b>MAVO 4 - Duits</b>	<b>5</b>
<b>MAVO 4 - economie</b>	<b>7</b>
<b>MAVO 4 - Engels</b>	<b>8</b>
<b>MAVO 4 - Frans</b>	<b>10</b>
<b>MAVO 4 - geschiedenis</b>	<b>11</b>
<b>MAVO 4 - informatietechnologie</b>	<b>12</b>
<b>MAVO 4 - kckv</b>	<b>13</b>
<b>MAVO 4 - kunst beeldende vorming</b>	<b>14</b>
<b>MAVO 4 - lichamelijke opvoeding</b>	<b>16</b>
<b>MAVO 4 - LOB</b>	<b>17</b>
<b>MAVO 4 - maatschappijleer</b>	<b>18</b>
<b>MAVO 4 - Nederlands</b>	<b>19</b>
<b>MAVO 4 - nsk1</b>	<b>21</b>
<b>MAVO 4 - nsk2</b>	<b>22</b>
<b>MAVO 4 - rekenen</b>	<b>23</b>
<b>MAVO 4 - wiskunde</b>	<b>24</b>

## MAVO 4 - aardrijkskunde

Methode: BuitenNLand

Hulpmiddelen toetsen: standaard

mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 3 (=100%)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	1	s	H1 Weer en Klimaat	AK/K/4 AK/K/5 AK/V/1 AK/V/2	ja	90	
2	tw2	T402	1	s	H2 Bevolking en Ruimte	AK/K/8 AK/K/7 AK/V/5	ja	90	
3	tw3	T403	1	s	H3 Water	AK/K/6 AK/K/9 AK/V/3	ja	90	

## MAVO 4 - biologie

Methode: Biologie voor jou

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 3: schooljaar 2022-2023, totaal weging 2

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 11

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
M3		T301	2	po	Thema 7: Stevigheid en beweging	K2/K8/ V3/ V4	nee	nvt	(T307 PTO)
1	38	T401	1	po	Practicum diergedrag: Opdrachten die uitgevoerd worden tijdens excursie Artis	V2/ V3/ V4/ K1/ K2	nee	nvt	
1	tw1	T402	3	s	Thema 8: Gedrag bs 1 t/m 5( leerjaar 3) Thema 1: Planten bs 1 t/m 7 Thema 2: Ecologie Bs 1 t/m 6 Thema 3: Mens en milieu Bs 1+2	V2/ K6/ K7/ V4	ja	90	
2	tw2	T403	3	s	Thema 4: Voeding en vertering Bs 1 t/m 6 Thema 5: Gaswisseling Bs 1 t/m 4 + 7 Thema 3: Erfelijkheid bs 1 t/m 5 ( leerjaar 3) Thema 2: Voortplanting Bs 1 t/m 5 (Leerjaar 3)	K4/ K5/ K9/ K12/ K13/ V4	ja	90	

3	9	T404	1	po	Onderzoek doen	V2/ V3/ V4/ K2/ K3	nee	60	afname tijdens les
3	tw3	T405	3	s	Thema 5: Regeling Bs 1,2 +6 (leerjaar 3) Thema 6: Zintuigen Bs 2 t/m 5 (leerjaar 3) Thema 6: Transport bs 1 t/m 5 Thema 7: Opslag, Uitscheiding en bescherming bs 1 t/m 6	K11/ K9/ K10/ V1/V3	ja	90	

## MAVO 4 - Duits

Methode: Examenbundel 2023-2024 vmbo-t Duits, materiaal en examentrainingen docent, uitgewerkte examens conform bestaande trainingen, kijk- en (oude) luistertoetsen CITO – beschikbaar fysiek van de docent en digitaal via (woots.nl), didactiseringen Duitse muziekcultuur / -nummers, jongerenwoordenboek, woordenlijsten thema's A2.

Hulpmiddelen toetsen: woordenboeken D-N en N-D toegestaan bij de toetsen waar dat expliciet onder 'opmerkingen' genoemd is.

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totale weging 100

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	40	T401	7	s	Examenidoom 1	MVT/K/1 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5 MVT/K/2 MVT/K/4	nee	45	Leer de woordjes van Duits naar Nederlands, niet andersom
1	tw1	T402	20	m	Gespreksvaardigheid		ja	20	In tweetallen.
1	48	T403	7	s	Examenidoom 2			45	Leer de woordjes van Duits naar Nederlands, niet andersom
2	tw2	T404	10	s	Leesvaardigheid 1		ja	120	Woordenboeken N-N, N-D en D-N toegestaan
2	4	T405	20	s	CITO-kijkluistertoets	MVT/K/5 MVT/K/2	nee	twee lesuren, netto 60 minuten	Digitale afname via woots.nl Donderdag 25 januari 20% van dit cijfer beslaat de gewogen som van kijk- en luistertaken via woots.nl

2	8	T406	21	s	Muziekproject Duits - rapnummer schrijven en opnemen	MVT/K/1 MVT/V/3 MVT/V/4 MVT/V/5 MVT/K/2 MVT/K/4	nee	Lessenserie gedurende schooljaar	Rapnummer schrijven en muziekstuk uitvoeren / opnemen (spreekvaardigheid en schrijfvaardigheid) Moderne Duitse muzieknummers van verscheidene genres gedidactiseerd (interculturele competentie; kennis van land en samenleving)
3	tw3	T407	15	s	Leesvaardigheid 2	MVT/V/4 MVT/V/5 MVT/K/2 MVT/K/4	ja	120	Woordenboeken N-N, N-D en D-N toegestaan  25% van het cijfer beslaat een SO examenidoom. De genoemde 120 minuten zijn sec voor het leesgedeelte.

## MAVO 4 - economie

Methode: 7e editie Pincode VMBO-GT 4

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

Mavo 3: schooljaar 2022-2023, totaal weging 20

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 80

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
3	Vervroegd profileren	T301	20	po	Maken van vier verschillende praktische opdrachten m.b.t. exameneenheden Consumptie & consumentenorganisaties + Arbeid & Bedrijfsleven + Natuur & Milieu	Consumptie & consumentenorganisaties + Arbeid & Bedrijfsleven + Natuur & Milieu	nee	16 * 45 min	
1	tw1	T401	20	s	Pincode 4VMBO-GT hoofdstuk 1, 2 plus aantekeningen	Consumptie Verrijksstof	ja	90	
2	tw2	T402	30	s	Pincode 4VMBO-GT hoofdstuk 3, 4 en 6 plus aantekeningen	Arbeid en Productie Overheid en Bestuur Verrijksstof	ja	90	
3	tw3	T403	30	s	Pincode 4VMBO-GT hoofdstuk 5, 7 en 8 plus aantekeningen	Overheid en Bestuur Internationale Ontwikkelingen	ja	90	



## MAVO 4 - Engels

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve T403(geen woordenboeken)

Totaal weging cohort:

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 100

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examineenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	20	s	Reading & Guided Writing	MVT/K/4 MVT/K/7 MVT/V/1 MVT/V/5	ja	90	NED <-> ENG week
2	tw2	T402	20	s	Reading & letter writing	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/7 MVT/V/1 MVT/V/5	ja	90	NED <-> ENG week
3	4	T403	20	s	Cito Kijk- en luistertoets	MVT/K/5	nee	60	afnamedatum Cito: 23 januari 2024 (onder voorbehoud)
3	6	T404	20	po	PO Dream Job	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/6 MVT/K/7 MVT/V/3 MVT/V/4	nee		Praktische opdracht. NED <-> ENG Inleverdatum: 8 februari 2024
3	tw3	T405	20	m	Speaking exam	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4	ja	15	3 leerlingen per lesuur (samen) week

						MVT/K/5 MVT/K/6 MVT/V/1 MVT/V/4 MVT/V/5			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

## MAVO 4 - Frans

Methode: Grandes Lignes 4VMBO-GT, materiaal DELF niveau A1/A2, eigen materiaal

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 100

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	20	s	Schrijfvaardigheid: - se présenter - réagir et répondre - réserver - informer	MVT/K/7	ja	90	
2	tw2	T402	20	m	Spreekvaardigheid en Gespreksvaardigheid: - se présenter - se renseigner - la vie quotidienne	MVT/K/6	ja	20	in tweetallen (20 min)
3	9	T403	20	po	Portfolio met: - oriëntatie op leren en werken - verslag bij artikel uit Franse jeugdkrant - verwerkingsopdracht nav Frans serie of film	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1 MVT/V/3 MVT/V/4	nee	nvt	inleveren 29 februari
3	9	T404	20	s	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/5	nee	80	2 lessen
3	tw3	T405	20	s	Leesvaardigheid en vocabulaire	MVT/K/4 MVT/V/1	ja	90	

## MAVO 4 - geschiedenis

Methode: memo

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve

Totaal weging cohort:

mavo 3: schooljaar 2022-2023, totaal weging 10

mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 90

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	examen eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
m3		T301	10	s	Koude oorlog	GS/K/9	ja	90	Toets mavo 3 leerjaar 2022-2023
1	tw1	T401	20	s	Tijd van de moderne oorlogen, waaronder crisis in de jaren 30 Hoofdstuk 2 en 3	GS/K/7 en K/10	ja	90	
2	tw2	T402	30	s	Tijd van de moderne oorlogen, waaronder crisis einde jaren 30 en Nederland en Indonesië. Daarnaast wereld na 1945 met aandacht voor de Koude oorlog. Hoofdstuk 2, 3, 4 en 5	GS/V/1, GS/K/9 en K/10	ja	90	
2	tw3	T403	30	s	Staatsinrichting van Nederland en Cultuur en mentaliteit in Nederland. Hoofdstuk 1 en 5.	GS/K/5, GS/K/8	ja	90	
3	hele jaar (12)	T404	10	po	Historisch Overzicht & Staatsinrichting	GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3 GS/K/10	nee	nvt	

## MAVO 4 - informatietechnologie

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard, computer

Totaal weging cohort:

mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 7 (=100%)

De ITTL 2023 exameneenheden worden beschreven in [dit document](#).

IT/1 Oriëntatie op leren en werken

IT/2 Professionele vaardigheden

IT/3 ICT-vaardigheden

IT/4 Maatschappij en innovatie

IT/5 Hardware

IT/6 Media ontwerpen

IT/7 IT Ontwerpen

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	37	T401	1	po	Grafische Vormgeving 2	1, 2, 3, 4, 6	nee	nvt	
1	40	T402	1	po	Superheroes	1, 2, 3, 5, 6	nee	nvt	
2	46	T403	1	po	Website	1, 2, 3, 5, 6, 7	nee	nvt	
2	50	T404	1	po	Artist Impression	1, 2, 3, 4, 5, 6	nee	nvt	
3	3	T405	1	po	Factuur	1, 2, 3, 4, 5, 6	nee	nvt	
3	6	T406	1	po	Documentaire	1, 2, 3, 4, 5, 6	nee	nvt	
3	10	T407	1	po	Theatertechniek	1, 2, 3, 5, 6	nee	nvt	
3	13				Reparatieweek				

## MAVO 4 - kckv

Onderstaande is afgerond in mavo 3

Mavo 3: schooljaar 2022-2023, totaal weging o/v/g

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, geen kckv afgesloten in mavo 3

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	35	T401	o/v/g	po	Kunstautobiografie	KV/K/1	nee	n.v.t.	Vlog / Instagrampagina / Podcast
1	40	T402	o/v/g	po	Cultureel werkveld 1: TV/Film	KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	nee	n.v.t.	Kunstdossier 1 Lesbezoek professionals Filmbezoek
2	49	T403	o/v/g	po	Cultureel werkveld 2: Muziek	KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	nee	n.v.t.	Kunstdossier 2 Lesbezoek professionals Workshops
2	6	T404	o/v/g	po	Cultureel werkveld 3: Beeldende kunst	KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	nee	n.v.t.	Kunstdossier 3 Lesbezoek professionals Museumbezoek
3	15	T405	o/v/g	po	Cultureel werkveld 4: Evenementen/Festivals	KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	nee	n.v.t.	Kunstdossier 4 Lesbezoek professionals Workshops

## MAVO 4 - kunst beeldende vorming

Methode: Basis Beeldende Begrippen

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 12

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examineenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	42	T401	3	po	Monochroom Portret of Stilleven (werkstuk en dummy)	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/4	nee		
1	tw1	T402	1	s	Hst 2 Materialen en technieken Hst 3 Aspecten van de voorstelling Hst 4 Aspecten van de vormgeving Kleur, Licht, en Ruimte	BV/K/3	ja	90	
2	51	T403	3	po	Tweeluik (werkstuk en dummy)	BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6	nee		
2	tw2	T404	1	s	Hst 4 Aspecten van de vormgeving Lijn, Structuur, Vorm en Compositie Hst 5 Zeggingskracht Hst 6 Functionaliteit	BV/K/3	ja	90	
3	10	T405	2	po	Figuratief en abstract (werkstuk en dummy)	BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6	nee		

3	tw3	T406	2	s	Heel Basis Beeldende Begrippen	BV/K/3	ja	90	
EXAMEN		CPE			Thema: 720 minuten (12 klokuren) werken aan een 2D werkstuk in het thema IN ACTIE			720 min	maandag 11 maart t/m donderdag 16 mei 2024
EXAMEN		CSE			Centraal schriftelijk examen			120	21 mei 09:00-11:00u



## MAVO 4 - lichamelijke opvoeding

Methode: **Vakwerkplan LO**

Totaal weging cohort:

Mavo 3: schooljaar 2022-2023, totaal weging 12

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 5

**1.0-<5.5 = O / 5.5-<7.5 = V / 7.5-10 = G**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1		T301	1	po	Motorische Vaardigheden	K1/K3/K7	ja		Cijfer omgezet naar O/V/G
1		T302	1	po	Omgangsvaardigheden	K2	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
2		T303	1	po	Motorische Vaardigheden	K1/K3/K4/K5/K8	ja		Cijfer omgezet naar O/V/G
2		T304	1	po	Omgangsvaardigheden	K2	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
3		T305	1	po	Motorische Vaardigheden	K1/K3/K6	ja		Cijfer omgezet naar O/V/G
3		T306	1	po	Omgangsvaardigheden	K2/K7	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
1		T401	2	po	Lescijfer	K1/K2/K3	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G
2		T402	3	po	Sportoriëntatie	K1/K2/K6/K8/K9	nee		Cijfer omgezet naar O/V/G

## MAVO 4 - LOB

Methode: geen

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal: alle opdrachten o/v/g, iedere toets is minimaal voldoende verplicht

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1		T401	o/v/g	po	Loopbaandossier maken met daarin verslag van activiteiten en opdrachten over kwaliteitenreflectie en motievenreflectie	motieven, kwaliteiten en loopbaansturing	ja	n.v.t.	
3		T402	o/v/g	po	Verslag van werkexploratie, loopbaansturing en netwerken	loopbaansturing en netwerken	ja	n.v.t.	
3		T403	o/v/g	po	Loopbaandossier is gereed voor intakegesprek mbo of havo	loopbaansturing en netwerken	ja	n.v.t.	

## MAVO 4 - maatschappijleer

Methode: Thema's

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 9

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	3	s	Wat is maatschappijleer? + Jongeren + Pluriforme samenleving	k2, k3, k4, k7	ja	45	
2	tw2	T402	3	po	Criminaliteit	k2, k3, k4, k5	nee	nvt	<i>Tijdens de toetsweek doen de leerlingen een assessment aan de hand van een casus en werken in groepen samen aan een eindproduct.</i>
3	tw3	T403	3	s	Politiek	k3, k6	ja	45	
3	12	T404	HD	po	Werk	k1, k2, k5	nee	nvt	

## MAVO 4 - Nederlands

Methode: Examenbundel Nederlands 2023/2024

Hulpmiddelen toetsen: standaard, geen woordenboek bij T401, T402, T404, T405 en T407

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 10

Alle handelingsdelen (HD) dienen met een voldoende (V) of goed (G) te worden afgerond. Een voldoende (V) of goed (G) is een vereiste om deel te mogen nemen aan het examen.

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	39-40	T401	1	m	Voordrachtelijk betoog	NE/K/5 + NE/K/2 + NE/V/2	nee	2-4 min. per leerling	Docent maakt groepjes van +- 4. Voordrachten zijn in de reguliere lessen. Vooraf wordt er een specifiek beoordelingsmodel met de leerling gedeeld voor dit PTA-onderdeel.
1	41-42	T402	HD o/v/g	po	Poëzie en literatuur	NE/K/8	ja		De leerling moet dit onderdeel voldoende hebben afgerond om mee te mogen doen aan het eindexamen. De leerling analyseert Nederlandstalige songteksten aan de hand van enkele begrippen uit de reader Poëzie.
1	tw1	T403	1	s	Zakelijke brief	NE/K/7 + NE/K/1	ja	40	Hulpmiddel: Woordenboek
2	47-49	T404	2	m	Debatteren	NE/K/3 + NE/K/5	Nee	Circa 20 minuten per debat.	Leerlingen debatteren in groepen over een stelling. De groepen worden door de docent gemaakt.

2	tw2	T405	2	s	Leesvaardigheid	NE/K/6	ja	90	Hulpmiddel: Woordenboek.
2	5-7	T406	HD o/v/g	s	Kijk- en luistertoets	NE/K/4+ NE/K/5	nee	80	De kijk- en luistertoets vindt plaats tijdens de reguliere lessen Nederlands.
2	8-10	T407	1	s	Artikel	NE/K/7	nee	40	Hulpmiddel: Woordenboek.
3	tw3	T408	3	m	Mondeling literatuur	NE/K/8 + NE/K/2 NE/V/2	ja	15 min. per leerling	Mondeling over vier gelezen boeken en twee literaire verhalen. Vooraf wordt er een specifiek beoordelingsmodel met de leerling gedeeld voor dit PTA-onderdeel.

## MAVO 4 - nsk1

Methode: Pulsar, Noordhoff Uitgevers

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

**Mavo 4:** schooljaar 2023-2024, totaal weging 100

Periode	Week	code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	exameneenheid	herkansbaar	duur	Opmerkingen
1	42	T401	10	s	6.4 onweer 7.1 stoffen 8. straling (8.1 - 8.5)	K12 K4, K6 K10, K11	nee	40	geen
2	46	T402	20	s	7.2 licht en beeld 10 geluid (10.1 - 10.4) 7.5. energie	K7 K8 K6	nee	80	geen
2	49	T403	10	s	7.3 stroom en schakelen 9. elektriciteit (9.1 - 9.5)	K5 K5	nee	40	geen
2	tw2	T404	20	s	9. elektriciteit (9.1 - 9.5) 11. veilig bewegen (11.1-11.4)	K5 V1	ja	90	geen
3	5	T405	10	po	Praktisch onderzoek	K1, K2, K3 V3, V4	nee	120	geen
3	7	T406	10	s	12. constructies (12.1 - 12.5)	V2, V1, K9 K9, V1	nee	40	geen
3	tw3	T407	20	s	12. constructies (12.1 - 12.5) 13. bewegen en energie (13.1 - 13.4)	V2, V1, K9 K9, V1	ja	90	geen

## MAVO 4 - nsk2

Methode: Chemie Overal (Noordhoff)

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 4:schooljaar 2023-2024, totaal gewing 11 (100%)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	3	s	H6 + H7+H8.1 en H8.2	K1, K2, K3, K5, K11	ja	90	
2	tw2	T402	3	s	H8+H9+herhaling voorgaande hoofdstukken	K1, K2, K3, K4, K8	ja	90	
2	7	T403	2	po	Praktische vaardigheden en practicum gerelateerde theorie, verslag	K6, V1, V2, V3, V4, K10	nee	160	
3	tw3	T404	3	s	H10 + H11+ herhaling voorgaande hoofdstukken	K7, K9	ja	90	

## MAVO 4 - rekenen

Methode: eigen materiaal

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal gewing 10

Referentieniveau's: [Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen - BWBR0027879](#)

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	zie opm.	T401	1	s	2F: Getallen + verhoudingen	nvt	nee	35	op afspraak in de les
1	tw1	T402	4	s	2F: Getallen + verhoudingen	nvt	ja	90	
2	zie opm.	T403	1	s	2F: Meten,meetkunde + verbanden	nvt	nee	35	op afspraak in de les
2	tw2	T404	4	s	2F: Meten,meetkunde + verbanden	nvt	ja	90	



## MAVO 4 - wiskunde

Methode: Getal en ruimte, Examenbundel 2023-2024 vmbo-t Wiskunde

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 3: schooljaar 2022-2023, totaal weging 15

Mavo 4: schooljaar 2023-2024, totaal weging 85

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examineenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
m3		T301	15	2	PO Statistiek	WI/K/1 WI/K/2 WIV/2 WIV/3 WIV/4	nee	n.v.t.	inleveren week 21 (schooljaar 22-23)
1	tw1	T401	25	s	H1 Statistiek en kans H2 Verbanden	WI/K/3 WI/K/7 WI/K/8 WIV/1 WIV/2 WI/K/5	ja	90	
2	tw2	T402	30	s	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken, H5 Rekenen, meten en schatten H6 Vlakke figuren, H8 Ruimte meetkunde	WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WIV/1 WIV/2	ja	120	
3	tw3	T403	30	s	H2 Verbanden H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken, H5 Rekenen, meten en schatten	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8	ja	120	

				H6 Vlakke figuren H8 Ruimte meetkunde H4 Grafieken en vergelijkingen H7 Verbanden	WI/V/1 WI/V/2			
--	--	--	--	---	------------------	--	--	--