

## MAVO 4 - cohort 2019-2021

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)

**mavo 3:** schooljaar 2019-2020, totaal weging in mavo 3 (indien van toepassing)

**mavo 4:** schooljaar 2020-2021, 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)

Weging: weefactor

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

Stofomschrijving: omschrijving van de leerstof

Exameneenheid: toets gaat over betreffende exameneenheid (zie examenblad.nl)

Herkansbaar: ja of nee (leeg is niet herkansbaar)

Toetsduur: duur van de toets in minuten

Opmerkingen: toevoegingen of extra informatie

## MAVO 4 - aardrijkskunde

Methode: Buitenland, Thiememeulenhoff

Hulpmiddelen toetsen: standaard

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **3** = 100%

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	1	s	Klimaat	AK/K/4 AK/K/5 AK/V/1	ja	90	
2	tw2	T402	1	s	Bevolking en Ruimte	AK/K/8 AK/K/7 AK/V/5	ja	90	
3	tw3	T403	1	s	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 2019-2020, totaal weging 1

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging 11

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
M3	tw3	T302	1	PO	Thema 7: Stevigheid en beweging	K2/K8/ V3/ V4	Nee	nvt	
1	37	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 thema 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 9 (leerjaar 3) Thema 1: Cellen en	K4/ K5/ K9/ K13/ V4	ja	90	

					organen bs 1,2 (Leerjaar 3) Thema 4: bs 1 (leerjaar 3)				
2	7	T404	1	PO	Onderzoek doen	V2/ V3/ V4/ K2/ K3	Nee	60	afname tijdens les
3	Tw 3	T405	3	S	Thema 2: Voortplanting Bs 1 t/m 9 (leerjaar 3) Thema 6: Transport bs 1 t/m 5 Thema 7: Opslag, Uitscheiding en bescherming bs 1 t/m 6	K12/ K9/ K10/ V1	Ja	90	

## MAVO 4 - Duits

Methode: **materiaal docent**

Hulpmiddelen toetsen: als aangegeven

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, **totaal gewing 100**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	39	T401	8	s	brief	MVT/K/7 MVT/K/2 MVT/V/ MVT/V/ 4	nee		
1	tw1	T402	4	s	Leestoets	MVT/K/4 MVT/V/5 MVT/K/2	ja	90	woordenboek D-N en N-D + 80% van dit PTA-cijfer wordt bepaald door het cijfer voor de leestoets. De overige 20% van dit PTA-cijfer wordt bepaald door een SO examenidoom. Deze SO is niet herkansbaar.
2	48	T403	5	S	Kijk- en luisterdossier	MVT/K/2 MVT/K/5 MVT/K/3 MVT/V/ MVT/V/5 MVT/K/3	nee		
2	tw2 (week 50/51)	T404	8	m	Mondeling	MVT/K/6 MVT/V/5 MVT/V/4 MVT/K/3 MVT/K/2 MVT/K/1	ja	90	80% van dit PTA-cijfer wordt bepaald door het cijfer voor het mondeling. De overige 20% van dit PTA-cijfer wordt bepaald door een SO examenidoom. Deze SO is niet herkansbaar.

2	4	T405	8	S	Kijk- en luistertoets	MVT/K/5 MVT/K/2	nee	60	(dinsdag 26 januari 2021)
3	7	T406	6	s	leestoets	MVT/K/4 MVT/V/5 MVT/K/2	nee	90	woordenboek D-N en N-D + 80% van dit PTA-cijfer wordt bepaald door het cijfer voor de leestoets. De overige 20% van dit PTA-cijfer wordt bepaald door een SO examenidroom. Deze SO is niet herkansbaar.
3	tw3	T407	10	S	Leestoets	MVT/K/4 MVT/V/5 MVT/K/2	ja	90	woordenboek D-N en N-D + 80% van dit PTA-cijfer wordt bepaald door het cijfer voor de leestoets. De overige 20% van dit PTA-cijfer wordt bepaald door een SO examenidroom. Deze SO is niet herkansbaar.

## MAVO 4 - economie

Methode: (6e editie Pincode VMBO-GT 4)

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Totaal weging cohort:

**Mavo 3:** schooljaar 2019-2020, totaal weging **20**

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **80**

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkenbaar	Toetsduur	Opmerkingen
3	Vervroegd profielen	T301	20	po	Maken van een ondernemingsplan voor een fictief op te zetten bedrijf.	Consumptie & consumentenorganisaties + Arbeid & Bedrijfsleven + Natuur & Milieu	Nee	16 * 45 min	
1	TW1	T401	20	s	Pincode 4VMBO-GT hoofdstuk 1, 2 plus aantekeningen	Consumptie Verrijkingstof	Ja	90	
2	TW2	T402	30	s	Pincode 4VMBO-GT hoofdstuk 3, 4 en 6 plus aantekeningen	Arbeid en Productie Overheid en Bestuur Verrijkingstof	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).

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **100**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Computer	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	20	S	Reading & Guided Writing		ja	90	
2		T402	20	S	PO Dream Job		nee		
2	tw2	T403	20	S	Reading & letter writing		ja	90	
3	4	T404	20	S	Cito kijk en luister		nee	60	afnamedatum Cito
3	tw3	T405	20	M	Speaking exam		ja	15	3 leerlingen per lesuur (samen)



## MAVO 4 - Frans

Methode: Carte Orange 3/4 VMBO + DELF

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve T401 (1e gedeelte zonder woordenboek)

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **100**

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	TW1	T401	20	S	Schrijfvaardigheid nav. Examenmodule Schrijven en het in de les behandelde materiaal (o.a. DELF-opdrachten)	MVT/K/7	ja	90	DELF niveau A1 en A2 1e gedeelte vd toets wordt zonder woordenboek gemaakt af laten nemen door docent FA
2	TW2	T402	20	S	Leesvaardigheid en vocabulaire	MVT/V/1 MVT/K/3 MVT/K/4	ja	90	
3	5	T403	25	S	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/5 MVT/K/3	nee	90	afnamedatum dinsdag 2 februari af laten nemen door docent FA
3		T404	10	PO	Portfolio met: - oriëntatie op leren en werken - filmverslag "Elle s'appelait Sarah" - boekverslag "24 heures en Bretagne" - persoonlijke woordenlijst	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/V/3	nee		uiterlijk vrijdag 12 februari inleveren

3	10	T405	15	M	Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid: - voorstellen - vragen stellen - monoloog	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	ja	45	DELF niveau A1 en A2 op afspraak in de les leerlingen spreken opdrachten in en sturen dit tijdens de les naar de docent
3	TW3	T406	10	M	Gespreksvaardigheid: - iets kopen	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	ja	20	DELF niveau A1 en A2 in duo's

## MAVO 4 - geschiedenis

Methode: memo

Hulpmiddelen toetsen: standaard

**Mavo 3:** schooljaar 2019-2020, totaal weging 10%

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging 90%

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	examen- eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
m3/3	tw	T301	10	po	Koude oorlog	GS/K/9	ja	90	mavo 3 leerjaar 2019-2020
1	tw 1	T401	20	S	Tijd van de moderne oorlogen, waaronder crisis einde jaren 30 Hoofdstuk 2 en 3	GS/K/7 en K/10	ja	90	
2	tw 2	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/7 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	T404	10	P	Historisch Overzicht & Staatsinrichting (GS/K/1, GS/K/2, GS/K/3)		nee	nvt	

## MAVO 4 - informatietechnologie

Methode: **geen**

Hulpmiddelen toetsen: standaard, computer.

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **100%**

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1		T401	15	PO	Grafische vormgeving		nee		
1		T402	15	PO	Photoshop		nee		
1		T403	15	PO	Webdesign		nee		
2		T404	15	PO	Mode en Accessoires		nee		
2		T405	15	PO	Licht en Geluid		nee		
3		T406	15	PO	Perspectief tekenen		nee		
3		T407	10	PO	WordPress		nee		

## MAVO 4 - kckv

Onderstaande is afgerond in mavo 3.

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	examen- eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
mavo 3 1 t/m 3		po	o/v/g	po	Kunstdossier maken met daarin: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kunsta autobiografie</li> <li>• eigen culturele omgeving in kaart gebracht</li> <li>• ervaringen van 4 ondernomen activiteiten op het gebied van de kunstdisciplines:               <ul style="list-style-type: none"> <li>beeldende kunst</li> <li>toegepaste kunst</li> <li>bouwkunst</li> <li>fotografie</li> <li>theater</li> <li>film &amp; televisie</li> <li>muziek</li> <li>dans</li> </ul> </li> </ul> Beoordeling V,G n.a.v. evaluatiegesprek				Alle opdrachten moeten met een V zijn beoordeeld, voordat het eindgesprek plaats kan vinden.

## MAVO 4 - kunst beeldende vorming

Methode: **Beeldende begrippen**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **13**

Periode	Week	Toetscode	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	37	T401	2	po	2-D praktijkwerk en dummy. Adhv beeldbegrippen kleur, licht	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/4 BV/K/5	Nee		.
1	44	T402	2	po	2-D praktijkwerk en dummy. Adhv beeldbegrippen ruimte	BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6	Nee		
1	tw1	T403	1	toets	Beeldende begrippen: kleur, licht en ruimte.	BV/K/3	Ja	45	toetsweek 1
2	48	T404	2	po	2-D praktijkwerk en dummy. Adhv beeldbegrippen	BV/K/3 BV/K/7 BV/K/8	Nee		:
2	4	T405	2	po	2-D praktijkwerk en dummy. Adhv beeldbegrippen:	BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6	Nee		
2	tw2	T406	1	toets	Beeldende begrippen: licht, kleur, compositie, vorm en ruimte.	BV/K/3	Ja	45	toetsweek 2
3	8	T407	2	po	2-D praktijkwerk en dummy. Adhv	BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6	Nee		s
3	tw3	T408	1	toets	Beeldende begrippen: licht, kleur, compositie, vorm en ruimte.	BV/K/3	Ja	45	toetsweek 3

Examen		CPE						Thema: 720 uur werken aan een thema.	
Examen		CE						CSE: 120 minuten.	

## MAVO 4 - lo

PTA mavo 3 toevoegen?

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1 en 2		T401	3	PO	Sportoriëntatie	K1/K2/K3/K9	Ja		Cijfer, omgezet naar O/V/G
1		T402	2	PO	Lescijfer	K1/K2/K3	Nee		Cijfer, omgezet naar O/V/G
2		T403	2	PO	Lescijfer	K1/K2/K3	Nee		Cijfer, omgezet naar O/V/G



## MAVO 4 - maatschappijleer

Methode: **Thema's**

Hulpmiddelen toetsen: **standaard**

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **9**

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein/ Exameneenh eid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	45	T401	3	PO	PO Wat is maatschappijleer, jongeren en pluriforme samenleving	k1, k2, k3, k4, k7	nee	nvt	
2	2	T402	3	PO	Criminaliteit	k1 k2, k3, k4	nee	nvt	
3	tw3	T403	3	T	Politiek	k3, k6	ja	45	
3	15	T404	o/v/g	PO	Werk	k1, k2, k5	nee	nvt	

## MAVO 4 - Nederlands

Methode: Examenbundel 2020-2021

Hulpmiddelen toetsen: **standaard**

Alle handelingsdelen (HD) dienen met een voldoende (V) of goed (G) te worden afgerond

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **7**

Periode	Week	Toetscode	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein/ Exameneenh eid	Herkan sbaar	Toetsdu ur	Opmerkingen
1	37	T401	1	s	Zakelijke brief	NE/K/7 + NE/K/1	Ja	45	<b>Hulpmiddel:</b> Woordenboek
1	tw1	T402	1	m	Voordrachtelijk betoog	NE/K/5 + NE/K/2 + NE/V/2	Ja	5 min. per leerling	In groepen van 4 leerlingen tijdens de toetsweek.
1	39	T403	HD	po	Poëzie en literatuur	NE/K/8	Nee		
2	3	T404	HD	s	Cito kijk- en luistertoets	NE/K/4 + NE/K/ 5			De kijk-en luistertoets vindt plaats tijdens de reguliere lessen Nederlands.
2	tw2	T405	2	s	Leesvaardigheid	NE/K/6	Ja		<b>Hulpmiddel:</b> Woordenboek.
2		T406	HD	m	Debatteren	NE/K/3 + NE/K/5	Nee		De debatten vinden plaats tijdens de reguliere lessen Nederlands.
3	tw3	T407	2	m	Mondeling literatuur	NE/K/8 + NE/K/2  NE/V/2	Ja		
3	9	T408	1	s	Artikel	NE/K/7	Nee		

## M4 - nsk 1

### cohort 2020-2021

Methode: Pulsar 3e ed. NaSk 1 KGT deel 4

Hulpmiddelen toetsen: standaard

Mavo 4: schooljaar 2020-2021, totaal gewing 100%

Periode	Week	Toets code	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	25 %	s	H. 8 Straling H. 9 Werken met elektriciteit	NASK1/K/11 NASK1/K/5	ja	90	
2	tw2	T402	25 %	s	H. 11 Snelheid en veiligheid H. 13 Beweging en energie	NASK1/K/9 NASK1/V/1	ja	90	
2	7	T404	25%	po	Energieomzettingen H 7.4 - 7.5 - 11 - 13 In de beoordeling ligt op het praktisch handelen meer nadruk dan theoretische kennis.	NASK1/K/9 <a href="#">Preamble 2.6</a>	Nee	180	
3	tw3	T403	25%	s	H. 10 Geluid H. 12 Constructies	NASK1/K/8 NASK1/v/2	ja	90	

## MAVO 4 - nsk2

Methode: NOVA

Hulpmiddelen toetsen: standaard, behalve T402

**jaarlaag 3:** schooljaar 2019-2020, totaal weging **0%**

**jaarlaag 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **100%**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Domein	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1	tw1	T401	20	s	H1, H2 en H3	K1, K3, K4, K5, K11	Ja	90	
1	47	T402	5	s	Kennistoets over basisstof	K2	nee	30	Geen toegestane hulpmiddelen
2	tw2	T403	20	s	H4, H5 en H6	K7	ja	90	
2	9	T404	15	po	Praktische vaardigheden en practicum gerelateerde theorie, verslag	K6, V2, V3, V4	nee	240	
3	tw3	T405	20	s	H7, H8 en H9	K8, K9, K10, K12, V1, V2, V4	ja	90	

## MAVO 4 - rekenen

Methode: materiaal docent

Hulpmiddelen toetsen: standaard, let op bij de onderdelen hoofdrekenen op de toets mag geen rekenmachine worden gebruikt.

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal **1**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Exameneenheid	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
1 t/m 3	tw1 of tw2 of tw 3	T401	1	S	Getallen Verhoudingen Meten / Meetkunde Verbanden	Domein Getallen Domein Verhoudingen Domein Meten / Meetkunde Domein Verbanden + Domeinoverstijgende vaardigheden	Ja	90	Toets is ook na periode 2 herkansbaar. Leerlingen mogen twee keer de toets maken.

## MAVO 4 - wiskunde

Methode: **Getal en ruimte, Examenbundel 2020-2021 vmbo-t Wiskunde**

Hulpmiddelen toetsen: standaard

**Mavo 3:** schooljaar 2019-2020, totaal weging **15**

**Mavo 4:** schooljaar 2020-2021, totaal weging **85**

Periode	Week	Toets	Weging	Vorm	Stofomschrijving	Examineenheid	Computer	Herkansbaar	Toetsduur	Opmerkingen
m3	25	T301	15	S	PO Statistiek	WI/K/1 WI/K/2 WI/V/2 WI/V/3 WI/V/4		Nee	n.v.t.	inleveren week 25
1	tw1	T401	25	S	H1 Statistiek H2 Verbanden, H5 Rekenen	WI/K/3 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2 WI/K/5		Ja	90	
2	tw2	T402	30	S	H3 Afstanden en hoeken, H5 Rekenen, H6 Vlakke figuren, H8 Ruimte meetkunde	WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8 WI/V/1 WI/V/2		Ja	120	
3	tw3	T403	30	S	H2 Verbanden, H3 Afstanden en hoeken, H5 Rekenen, H6 Vlakke figuren, H8	WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6 WI/K/8		Ja	120	

					Ruimte meetkunde, H4 Grafieken en vergelijkingen, H7 Verbanden	WI/V/1 WI/V/2				
--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------	------------------	--	--	--	--