

# PTA-overzicht

## MAVO COHORT 2023 – 2025

Beste MAVO (3) -leerling,

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van alle onderdelen van de verschillende examenvakken.

Per vak wordt aangegeven in welke week er welke toets wordt afgenomen. Er zijn vier toetsvormen: een schriftelijk toets (S), een praktische opdracht (PO), een handelingsopdracht (HO) en een mondeling (M). Voor handelingsopdrachten moet er een V of G behaald worden. Alle overige toetsen worden beoordeeld met een cijfer. De precieze inhoud van de verschillende PTA-onderdelen krijg je natuurlijk van je docent en/of via SOMToday/Teams. In principe kun ervan uitgaan dat de PTA's zullen worden afgenomen in de genoemde week. Het kan echter soms noodzakelijk zijn iets van deze planning af te wijken. Als dat het geval is zal dit duidelijk met je worden besproken.

Mavo 3 heeft 4 periodes. De periodes 1, 2 en 3 worden afgesloten met een toetsweek.

Mavo 4 heeft 3 periodes die alle 3 met een toetsweek worden afgesloten.

Mavo 3 wordt aangegeven met de groene kleur en mavo 4 met de blauwe kleur.

Namens alle leraren wensen we jullie goede schooljaren toe,

Mevr. Stojancic, Examensecretaris

# Aardrijkskunde

Periode	PTA-Code	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1 TW 1	PTA 01	AK/K/3 AK/K/7	Proefwerk Hoofdstuk 1 en 2 – Arm en rijk	S	3	C	90	ja
2 TW 2	PTA 02	AK/K/3 AK/K/5	Proefwerk Hoofdstuk 3 en 4 – Bronnen van energie	S	3	C	90	ja
3 TW 3	PTA 03	AK/K/9	Proefwerk Hoofdstuk 5 en 6 – Grenzen en identiteit	S	3	C	90	ja
4	PTA 04	AK/K/9 /50	Proefwerk Kaartvaardigheden	S	2	C	45	
4	PTA 05	AK/K/4 - K9	Praktische Opdracht Wijk-/buurtonderzoek	PO	1	C	-	
	PTA Z 1	AK/K/3,4 ,5,7- K9	Instream: Toets thema's klas 3 mavo	S	3	cijfer	90	ja
	PTA Z 2	AK/K/4 - K9	Instream: Praktische Opdracht Wijk-/buurtonderzoek	PO	1	C	-	
5 (TW 1)	PTA 06	AK/K/4 AK/K/8	Proefwerk Hoofdstukken Weer en Klimaat	S	4	cijfer	90	ja
6 (TW 2)	PTA 07	AK/K/8	Proefwerk Hoofdstukken Bevolking en Ruimte	S	4	cijfer	90	ja
7 (TW 3)	PTA 08	AK/K/6	Proefwerk Hoofdstukken Water	S	4	cijfer	90	ja

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven weging afgerond op één decimaal**

# Biologie

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1	PTA 01	K5	Practicumopdracht schimmels en bacteriën	HO	1	Cijfer	45	Nee
3	PTA 02	K8, K6	BVJ3: <b>Toetsweektoets</b> Thema 5 Stevigheid en Beweging [B1 t/m B6]	S	2	Cijfer	90	Ja
4	PTA 03	K6, K7	BVJ3: in de les Thema 6 Ecologie [B1 t/m B4] Thema 7 Duurzaam leven [B1 t/m B7]	S	2	Cijfer	45	Ja
	PTA Z1	K 6 en 8	Instream: Stevigheid/Beweging en Bacteriën/Schimmels	S	2	cijfer	45	Nee
5	PTA 04	K9, K11	BVJ4: <b>Toetsweektoets</b> Thema 10 Regeling [B1 t/m B6] Thema 11 Zintuigen [B1 t/m B6]	S	2	Cijfer	90	Ja
6	PTA 05	K6, K9, K10, V1	BVJ4: <b>Toetsweektoets</b> Thema 12 Voeding en vertering [B1 t/m B6] Thema 13 Transport en afweer [B1 t/m B7]	S	2	Cijfer	90	Ja
7	PTA 06	K9	BVJ4: <b>Toetsweektoets</b> Thema 14 Gaswisseling en Uitscheiding [B1 t/m B7]	S	2	Cijfer	90	nee
5,6,7	PTA 07	K1,K2,K3,K5, K6,K12,K13,V3,V4	Biologiedossier (P1, P2 en P3) bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PO Thema 9 Planten</li> <li>• Diverse praktische opdrachten (tekeningen en uitwerking van proefjes)</li> <li>• Verslagen: (practicum- en onderzoeksverslagen, o.a. apenheul gedragsonderzoek)</li> </ul>	P/PO /HO	1	Cijfer	-	-

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven gewing afgerond op één decimaal.**



# BTE

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1								
2								
3								
4								
5	PTA 01	BV/K5/K6 BV/K3/K4 BV/K7/K8 BV/V1,2,3	Opdrachtluik n.a.v. examenthema ruimtelijk of plat, autonoom of toegepast kunstwerk Proces/onderzoek Eindwerkstuk met minimaal 2 verschillende materialen.	PO	1	cijfer		nee
5	PTA 02	BV/K5/K6 BV/K3/K4 BV/K7/K8 BV/V1,2,3	Beeldende aspecten: compositie/kleur/ruimte Deze opdracht dient gepresenteerd te worden	PO	2	cijfer		nee
5/6/7			Beeld aspecten: diverse oefeningen					
6/7	PTA 03	BV/K1/K4  BV/K5/K6	Grafische vormgeving Toegepaste werkvormen/grafische vormgeving. Opdracht: affiche Proces /onderzoek	PO	1	cijfer		nee
6/7	PTA 04	BV/V1,2,3	Eindwerkstuk	PO	2	cijfer		nee
7	PTA 05	BV/K5,K6 BV/K7 BV/V1,2,3	Illustratie n.a.v. verhaal Vormgevingsaspecten: lijn/vorm/kleur Eindwerkstuk	PO	1	cijfer		nee

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven gewing afgerond op één decimaal.**

## CKV (kunstvakken 1)

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1	PTA 01	KV/K/1	CKV-kunstdossier aanleggen: Introductie, cultureel zelfportret, disciplines	S/PO	1	O/V/G		nee
1	PTA 02	KV/K/2,3	1e Culturele activiteit	S/PO	1	O/V/G		ja
2	PTA 03	KV/K/2,3	2e Culturele activiteit	S/PO	1	O /V/G		ja
3	PTA 04	KV/K/2,3	3e Culturele activiteit	S/PO	1	O/V/G		ja
4	PTA 05	KV/K/2,3	4e Culturele activiteit	S/PO	1	O/V/G		ja
4	PTA 06	KV/K/4	Reflectie CKV (eindgesprek) Het kunstdossier dient volledig te zijn en voldoende afgesloten te worden	M	1	O/V/G		ja
5	PTA Z1		Instream: inhalen activiteiten		1	O/V/G		nee

**CKV dient in het 3<sup>e</sup> leerjaar met een voldoende afgesloten te worden.**

# Duits

Periode	PTA nr.	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1								
2								
3								
4	PTA 01	K/7; ERK A2	Schrijfvaardigheid	S	4	cijfer	90	nee
	PTA Z 1	K/7; ERK A2	Instream: schrijfvaardigheid	S	4	cijfer	90	
5 TW 1	PTA 02	K4/ K/7; ERK A2	Kennistoets + Leesvaardigheid	S	2	cijfer	90	Ja
6	PTA 03	K/5; ERKA2+	Cito kijk- en luistertoets	S	4	cijfer	2x45	nee
6 TW 2	PTA 04	K4/ERK A2/	Kennistoets Darum Deutsch + Leesvaardigheid	S	1	cijfer	90	ja
7	PTA 05	K4/K5/K6/K7; ERK A2	Taalportfolio	HO	0	O/V/G	-	ja
7 TW 3	PTA 06	K/6; ERK A2	Mondeling tentamen gespreksvaardigheid en spreken	M	4	cijfer	15	nee
7 TW 3	PTA 07	K4	Leesvaardigheid	S	2	cijfer	90	nee

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven weging afgerond op één decimaal**

# Economie

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1								
2								
3								
4								
5	PTA 01	K/3, K/4a+b, K8,V/1, V/3	<b>Hoofdstuk 1 + 2: Consumptie en verrijgingsstof:</b> behoeften, prioriteiten, schaarste, welvaart, verdeling inkomen uit grafiek, inflatie, koopkracht, CPI, geldzaken functies, geldverkeer, sparen, lenen, beleggen, rente, reservering.	S	4	C	90	J
5	PTA 02	K/2, K/3, K/4, V/1, V/2, V/3	<b>PO verzekeren</b>	PO	2	C	5 uur	N
6	PTA 03	K/1,K/3,K/5a +b K8,V/1,V/3	<b>Hoofdstuk 3 + 4</b>  <b>Arbeid en productie:</b>  Loondienst, zelfstandige, ondernemingsvormen, wetten en regels, werkgelegenheid, sectoren, arbeidsmarkt, werkloosheid.	S	3	C	45	J
6	PTA 04	K/1, K/2, K/3,K/5, K/6, V/2,V/3	<b>PO toekomstige arbeidsmarkt</b>  Onderzoek naar banen die in de toekomst zullen verdwijnen of juist ontstaan. Ook kijken naar eigen toekomstige baan/opleiding.	PO	2	C	10 uur	N
6	PTA 05	K/1,K/3,K/6	<b>Hoofdstuk 5 + 6: Overheid en bestuur + verrijgingsstof:</b>	S	4	C	90	J



		K8,V/1,V/3	Organisatie economie, invloed overheid, adviesinstanties overheid, inkomsten en uitgaven overheid, sociale zekerheid, Groei of krimp economie, gevolgen overheid/burgers, Box 1 en 3, heffingskortingen, beginselen, nivelleren, denivelleren.					
7	PTA 06	K/3, K/7,K/8, V/3	<b><u>Hoofdstuk 7+ 8:</u></b>  <b>Internationale ontwikkelingen:</b>  Import, Export, Wisselkoers, EU, ECB, EMU, Handelsbelemmeringen, Steun landbouw binnen EU, globalisering, internationale arbeidsverdeling, concurrentie,  Ontwikkelingslanden, Ruilvoet, onderontwikkeling, Wereldbank, microkrediet, WHO, hulp, fairtrade.	S	3	C	45	N
7	PTA 07	alles	<b><u>Oude examenvragen</u></b>	S	4	C	90	N

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven gewing afgerond op één decimaal.**

# Engels

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm		Weging	Duur	Herkansbaar
1								
2								
3								
4								
5	PTA 01	K7;ERK A2/B1	Schrijfvaardigheid: zakelijke brief	S	C	4	45	J
TW1	PTA 02	K7/K4/K5;ERK A2/B1 MVT/V/1;V/4	Unit 1 & 2 grammar, vocab, phrases+ leesvaardigheid	S	C	2	90	J
TW2	PTA 03	K7/K4/K5;ERK A2/B1 MVT/V/1;V/4	Unit 3 & 4 grammar, vocab, phrases+ leesvaardigheid	S	C	2	90	J
6	PTA 04	K/5;ERK A2/B1	Cito kijk-luistervaardigheid	S	C	4	2x45	
7	PTA 05	K/4;K/5;K/7	Taalportfolio: reflectie op taaltaken en geoefende vaardigheden	HO	O/V/G	-	-	
7	PTA 06	ERKA2/B1/MVT/K/6	Spreekvaardigheid / gespreksvaardigheid	M	C	4	15	
TW3	PTA 07	K7/K4/K5;ERK A2/B1 MVT/V/1;V/4	Unit 5 & 6 grammar, vocab, phrases+ leesvaardigheid	S	C	2	90	

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven gewing afgerond op één decimaal.**

# Geschiedenis

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1								
2 TW 2	PTA 01	GS/K/9	Koude Oorlog	S	2	cijfer	90	ja
3 TW 3	PTA 02	GS/K/4	Nederland en Indonesië	S	2	cijfer	90	ja
4								
	PTA Z 1	GS K4 , 9	Instream: Koude oorlog/Nederland en Indonesië	S	2	cijfer	90	nee
5	PTA 03	GS/K/5	H1: Democratisering van Nederland	S	2	cijfer	45	ja
5 TW 1	PTA 04	GS/K/5 GS/K/10	H1: Democratisering van Nederland 1848-1919 H2: De Eerste Wereldoorlog 1914-1918	S	3	cijfer	90	ja
6 TW 2	PTA 05	GS/K/10	H3: Het interbellum 1918-1939 H4: De Tweede Wereldoorlog 1939-1945	S	3	cijfer	90	ja
6	PTA 06	GS/V/7	Verdieping historisch overzicht	PO	1	cijfer		nee
7 TW 3	PTA 07	GS/K/10	H1 t/m 5	S	4	cijfer	90	nee

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven weging afgerond op één decimaal.**

## Levensbeschouwelijke Vorming

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Duur	Herkansbaar
5	PTA 01	M&M 36	Thema Stress, Burn-out & Depressie	M	C	2	20	
6 TW2	PTA 02	LGO1	Je lijf en je leven (hfdst 9 en 10)	S	C	2	90	J
7	PTA 03	LGO8	<u>Thema Rouw &amp; Verlies</u>	HO	O/V/G	0	-	
7	PTA 04	M&M 39, M&M 36	<u>Podcast Ethische Dilemma's</u>	PO	C	2	-	

**LV moet met een voldoende worden afgerond.**

# Lichamelijke Opvoeding

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1	PTA 01	53, 55, 56, 57	Spel; voetbal	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
	PTA 02	53, 55, 58	Atletiek; duurloop	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
2	PTA 03	53, 55, 56, 57	Spel; basketbal	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
	PTA 04	53, 54, 55	Turnen; ringzwaaien en trapezezwaaien	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
	PTA 05	53, 55, 56, 57	Spel; volleybal/smashbal	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
3	PTA 06	53, 54, 55, 56, 57	Acrobatiek; eigen acro-show	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
	PTA 07	53, 54, 55	Atletiek; fosbury-flop	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
4	PTA 08	53, 55, 56, 57	Spel; softbal	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
	PTA 09	53, 55	Atletiek; 80 m. sprint	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
5	PTA 10	53, 55, 56, 57	Spel; algemeen	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
	PTA 11	53, 55, 57	Atletiek; werponderdelen	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
6	PTA 12	53, 54, 55	Turnen; MT-springen	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
	PTA 13	53, 55, 56	Spel; algemeen	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
7	PTA 14	53, 55, 56, 57	Toernooivormen	HO	-	O/V/G	Periode	Ja
	PTA 15	53, 55, 56, 58	Trefbalspelen	HO	-	O/V/G	Periode	Ja

**LO: Alle PTA-onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond.**

# PTA Loopbaanontwikkeling en -begeleiding (LOB)

We willen leerlingen ondersteunen in hun ontwikkeling tot loopbaanvaardige en keuzevaardige mensen. Het gaat om het ontwikkelen van vaardigheden en loopbaancompetenties. De loopbaancompetenties zijn:

Kwaliteitenreflectie	Wat kan je doen, wat zijn je talenten en hoe benut je die?
Motievenreflectie	Wat wil je en welke normen, waarden en doelen zijn voor jou heel belangrijk?
Werkexploratie	Hoe werkt de wereld van werk, wat valt er te kiezen en hoe passen die keuzes in jouw wensenlijstje?
Loopbaansturing	Hoe navigeer je in jouw loopbaan, hoe reflecteer je, waarop baseer je keuzes en wanneer schakel je hulp in?
Netwerken	Hoe bouw je een professioneel netwerk, hoe vind je de balans tussen geven en nemen in je netwerk en hoe kan jouw netwerk je carrière vooruit helpen?

Daarnaast ontwikkelen leerlingen ook generieke vaardigheden als informatie verzamelen, media wijsheid, boodschap overbrengen, onderzoeken, samenwerken, creatief en kritisch denken en voor jezelf opkomen.

In de bovenbouw zijn een aantal verplichte onderdelen in het PTA-LOB opgenomen:

Leerjaar 3:

- Deelnemen aan een meeloopdag\*
- Deelnemen aan een voorlichting\*
- Deelnemen aan de beroepsstage\*

Leerjaar 4:

- Deelnemen aan een oriëntatieactiviteit\*
- Het integreren van informatie over opleidingen en beroepen in het profielwerkstuk.
- Het maken en inleveren van het loopbaandossier
- Het maken van een aantal LOB opdrachten.

\* en bij de activiteit de bijbehorende voorbereidingsopdracht(en) en reflectieopdracht maken.

De gehele loopbaanontwikkeling komt samen in het loopbaandossier. Het loopbaandossier dient als startdocument voor het LOB-programma op de vervolgopleiding.

# Maatschappijleer

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1	PTA 01	K1-K6	Thema 2: 'Jongeren' en Thema 7: 'Relaties' Opdracht: 'Interview ouder' (over jeugdcultuur, school, werk, relaties)	Verslag/P.O.	2	cijfer	240	nee
1 TW 1	PTA 02	K1/K2/K3/K7	Thema 5: 'Media' (oude en nieuwe media, social media, media-invloed, nieuwsgaring, dagelijks nieuws, actualiteitenkennis)	Schriftelijk	2	cijfer	90	ja
2 TW 2	PTA 03	K1/K2/K3/ K6	Thema 3: 'Politiek' 'Landelijk en in de wereld'	Schriftelijk	2	cijfer	90	ja
3 TW 3	PTA 04	K1/K2/K3/ K4/K7	Thema 6: 'De pluriforme samenleving'	Schriftelijk	2	cijfer	90	ja
3/4	PTA 05	K1/K5/	Thema 8: 'Werk'	Podcast/P.O.	2	cijfer	10-15 min.	nee
4	PTA 06	K2/K3/K6/K7	Thema 9: 'Criminaliteit' (oorzaken, rechtszaak, straffen, oplossingen)	P.O. Presentatie	2	cijfer	300	nee
4	PTA 07	K1 t/m K6	Werkboek totaal/opdrachtendossier	schriftelijk	1	O/V/G	n.v.t	nee
5	PTA Z1	K1 t/m K7	Instream: Een toets over het gehele programma klas 3	Schriftelijk	1	cijfer	135	ja

**Maatschappijleer wordt in leerjaar 3 aangeboden en afgesloten. Het eindcijfer is tevens het examencijfer voor leerjaar 4 en wordt afgekapt op één decimaal.**

# Nask1

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Duur	Herkansbaar
1								
2								
3	PTA 01	K12	Het weer	HO	O/V/G	-	-	
4	PTA 02	K7, K11	Licht en straling	HO	O/V/G	-	-	
	PTA Z1	K12	Instream: Het weer	HO	O/V/G			
	PTA Z2	K7, K11	Instream: Licht en Straling	HO	O/V/G			
1	PTA 03	K9, V2	Krachten en veiligheid H1 en H6	S	Cijfer	2	45	Nee
1 TW 1	PTA 04	V1	Veiligheid in het verkeer H11	S	Cijfer	1	90	Ja
1	PTA 05	K1,K2, V3, V4	Videometen	HO	O/V/G	-		-
2	PTA 06	K1	Betekenis van NaSk in het dagelijks leven	HO	O/V/G	-		
2	PTA 07	K6	Verbranden en verwarmen H2 en H3	S	Cijfer	2	45	Nee
2 TW 2	PTA 08	K4, K10	Stoffen, materialen en bouw van materie H7 en H8 en H7 leerjaar 3.	S	Cijfer	2	90	Ja
3	PTA 09	K8	Geluid H5	S	Cijfer	1	45	Nee
3	PTA 10	K5	Elektrische energie H4 en H9	S	Cijfer	2	90	Nee



TW 3								
3	PTA 11	K1,K2, V3, V4	Elektrische schakeling ontwerpen en bouwen, meten en verwerken	HO	O/V/G	-		-

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven weging afgerond op één decimaal**

# Nask2

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1								
2								
3								
4								
5	01	K/1,2,3,4,10, 11,5;V2,3,4	H1: Stoffen en Deeltjes H2: Chemische Reacties H3: Verbrandingen	S	3	Cijfer	90	Ja
6	02	K/1,2,3,4,10, 11,7;V2,3,4	H4: Mengen en Scheiden H5: Zouten H6: Zuren en Basen	S	3	Cijfer	90	Ja
7	03	K/1,2,3,4,6,10,8,9;V2,3,4,1	H7: Water en Reinigen H8: Materialen H9: Koolstofchemie	S	3	Cijfer	90	Nee
7	04	K/4,6/06;/V/1,2,3,4	Practicumtoets	S/P	3	Cijfer	120	Nee

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven gewing afgerond op één decimaal**

# Nederlands

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1								
2								
3								
4								
5 TW 1	PTA 01	K2, 3	Blok 5 Over Taal, grammatica en spelling	S	2	cijfer	90	ja
6	PTA 02	K4	Kijk- en Luistertoets	S	1	cijfer	135	nee
6	PTA 03	K1, 2, 3, 7V2	Project solliciteren	S	0	O/V/G	4 uur	nee
6 TW 2	PTA 04	K6	Leesvaardigheid	S	2	cijfer	90	ja
7 TW 3	PTA 05	K2, 3, 5, 8/V3	Mondeling pecha kucha (uitleg en inhoud op ELO)	M	1	cijfer	10	nee
7	PTA 06	K8	Fictiedossier: 2 boekverslagen (uitleg en inhoud op ELO)  Inleveren verslag 1 uiterlijk 1 dag voor TW 1  Inleveren verslag 2 uiterlijk 1 dag voor TW 2	HO	-	O/V/G	60 uur	nee
7	PTA 07	K1, 2, 3, 7	Schrijfdossier:	PO	3	cijfer	20 uur	nee

		V2	<p>Inleveren opdrachten uiterlijk 2 weken voor TW 3</p> <p>Opdracht 1: artikel (oud examen)</p> <p>Opdracht 2: zakelijke brief (oud examen)</p> <p>Opdracht 3: zakelijke e-mail (oud examen)</p>					
7	PTA 08	K1, 2, 3, 5, 7 V2, 3	<p>Spreek- en gespreksvaardigheid</p> <p>Opdrachten vinden tijdens de lessen plaats in periode 1, 2 en 3.</p> <p>Opdracht 1: beroepenfolder maken en presenteren (Projectopdracht blok 3 uit boek klas 3)</p> <p>Opdracht 2: sollicitatiegesprek (Projectopdracht blok 4 uit boek klas 3)</p> <p>Opdracht 3: intakegesprek vervolgopleiding (Blok 2 Eindopdracht)</p> <p>Opdracht 4: vergadering (Blok 3 Eindopdracht)</p>	HO	-	O/V/G	20 uur	nee

V1 wordt gedekt d.m.v. het schrijven van het profielwerkstuk. Moet in PTA bij profielwerkstuk worden opgenomen.

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven gewing afgerond op één decimaal.**

# Het Profielwerkstuk 2023-2025

Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de leerling het onderwijs volgt.

Bij het profielwerkstuk kan het gaan om een vakoverstijgend thematiek die past binnen het profiel. Het onderwerp kan ook gaan over een maatschappelijk relevant thema of kan te maken hebben met de beroepswereld die bij het profiel past. Het is daarbij van belang dat een leerling kiest voor een thema waarin hij/zij is geïnteresseerd en eventueel past bij een vervolgopleiding. Maar ook hobby's en favoriete vakken kunnen startpunt zijn van een thema

Het profielwerkstuk is en groepsopdracht. Minimaal 2 en maximaal 4 leerlingen werken aan hetzelfde onderwerp en leveren één eindproduct in.

In het profielwerkstuk ligt de nadruk op algemene vaardigheden. Dit zijn informatievaardigheden (informatie verzamelen en verwerken), onderzoeks- en/of ontwerpvaardigheden, communicatieve of presentatievaardigheden en het kunnen samenwerken met anderen.

## **STAP 1 Onderwerp en groepen maken/hoofd- en deelvragen**

**DEADLINE 1 en 2: augustus 2024 t/m september 2024**

## **STAP 2 Informatie zoeken en selecteren**

**DEADLINE 3: oktober 2024**

## **STAP 3 Informatie per deelvraag beantwoorden**

**DEADLINE 4: november 2024**

## **STAP 4 De voorlopige versie van de tekst**

**DEADLINE 5: december 2024**

## **STAP 5 De definitieve versie**

**DEADLINE 6: januari 2025**

## **STAP 6 Eindpresentatie**

**DEADLINE 7: januari 2025**

## Februari 2025 Presentaties

omzetting score profielwerkstuk in eindoordeel	
<b>totaalscore</b>	<b>eindoordeel</b>
minder dan 13 punten	niet afgerond
13 t/m 18 punten	voldoende
meer dan 18 punten	goed

## Beoordeling Profielwerkstuk

<b>onderdeel</b>	<b>onvoldoende</b>	<b>voldoende</b>	<b>goed</b>	<b>score</b>
<b>Verzorging werkstuk</b>	Meerdere onderdelen ontbreken *) <b>0p</b>	Werkstuk niet volledig *) <b>1p</b>	Werkstuk volledig op opbouw en verzorgd *) <b>2p</b>	
<b>Gebruik bronnen</b>	Geen bronnen vermeld <b>0p</b>	Bronnen onvolledig vermeld <b>1p</b>	Volledig en gevarieerd <b>2p</b>	
<b>Presentatie: inleiding</b>	Geen introductie <b>0p</b>	Gebrekkige introductie <b>1p</b>	Interesse wekken en onderwerp introduceren <b>2p</b>	
<b>Presentatie: middenstuk</b>	Onsamenhangend <b>0p</b>	Voldoende beantwoording hoofdvraag <b>3p</b>	Duidelijke beantwoording van hoofdvraag m.b.v. deelvragen <b>5p</b>	
<b>Presentatie: slot</b>	Geen afsluiting	Sluit de presentatie netjes af <b>1p</b>	Volledige afsluiting en aangeven wat er van geleerd is <b>2p</b>	

	<b>0p</b>			
<b>Wijzen van presenteren</b>	Moeilijk te verstaan, leest veel voor, kijkt niet in richting van publiek <b>0p</b>	Wijze van presenteren is voldoende; hoofdzakelijk uit het hoofd. <b>3p</b>	Duidelijk, plezierig om naar te luisteren <b>6p</b>	
<b>Vragen n.a.v. presentatie</b>	Vragen worden niet of nauwelijks beantwoord; Onvoldoende beheersing onderwerp <b>0p</b>	Vragen worden oppervlakkig beantwoord; voldoende beheersing van het onderwerp <b>3p</b>	Vragen worden adequaat beantwoord, kandidaat beheerst het onderwerp <b>6p</b>	
<b>Totaal:</b>				

# Reken- en taalvaardigheid 2-F

Leerlingen die wiskunde niet kiezen als examenvak:

Voor alle leerlingen die de school met een VMBO-TL diploma verlaten wordt verwacht dat ze een niveau voor taal en reken op 2-F niveau hebben. Het niveau van de leerlingen wordt jaarlijks getoetst middels een onafhankelijk opgestelde toets. Wij doen dat middels de JIJ toets. Bij de start van het eerste schooljaar worden alle leerlingen getoetst welk niveau ze beheersen op de kernvakken Nederlands, Engels en Rekenen.

Aan het eind van de leerjaren 1, 2 en 3 wordt nogmaals de JIJ toetsen afgenomen om te meten op welk niveau de leerling zich bevindt

De taalvaardigheid is een onderdeel van het vak Nederlands en wordt via dit vak afgenomen. Het behaalde eindcijfer in 4 MAVO cijfer voor dit vak mag dan ook niet lager zijn dan een 5. De rekenvaardigheid wordt bijgehouden en naar een niveau 2-F gebracht bij het vak wiskunde. DE leerlingen die geen wiskunde kiezen hebben in 3 MAVO moeten laten zien via de JIJ toets dat zij het 2-F niveau beheersen. Voor de leerlingen die daar nog niet zijn worden er rekenlessen verzorgd in periode 1 waarna zij een rekentoets 2-F moeten maken aan het eind van periode 1. Dit kan nogmaals herhaald worden in periode 2 mocht periode 1 geen duidelijke vooruitgang hebben laten zien.



# Wiskunde

Periode	PTA nr	Kerdoel	Toetsomschrijving	Toetsvorm	Weging	Beoordeling	Duur	Herkansbaar
1								
2								
3	PTA 01	K3/K2/ K7	Proefwerk Statistiek hoofdstuk 4	S	2	C	45	n
4								
5	PTA Z1		Instroom: Proefwerk Statistiek hoofdstuk 4	S	2	C	45	n
5 TW 1	PTA 02	K2/K3/ K4/ K5	Proefwerk drie dimensies, afstanden en hoeken en grafieken en vergelijkingen. Hoofdstuk 2 en 3	S	3	C	90	j
6	PTA 03	K2/ K3/ K7/ K8	HO Excel: rekenen met Excel bij H.1; HO Smarties	HO	-	O/V/G		
6 TW 2	PTA 04	K2/ K3/ K4/ K5	Proefwerk Rekenen, meten en schatten en Verbanden: Hoofdstuk 5 en 7	S	3	C	90	J
7 TW 3	PTA 05	K2/ K3/ K4, K5/ K6/ K7	Proefwerk Examenstof H5 t/m H8 (rekenen, verbanden en (ruimte)meetkunde)	S	3	C	90	n
7	PTA 06	K1/ K2 /K3, K4/ K5/ K6/ K7	Containercijfer (SO H5/H7 rekenen en verbanden/ SO H6/H8 (ruimte)meetkunde  Dit zijn twee aparte cijfers.	S	2	C	45	n

**Eindcijfer PTA gemiddelde van alle PTA's met aangegeven geweging afgerond op één decimaal**