

Programma van Toetsing en Afsluiting

VMBO

**Leerjaar 4
cohort**

2024 - 2026

CANDEA COLLEGE

BASIS-KADER-MAVO



Voorwoord

Beste kandidaten en ouder(s)/verzorger(s),

Als bovenbouwer breekt er een nieuwe periode in je schoolcarrière aan.

Vanaf het derde leerjaar ga je starten met je examen of als je in het vierde jaar zit ben je vorig jaar gestart. Dat is niet zomaar wat, want elk cijfer voor een examentoets telt al mee voor je eindcijfer van het schoolexamen en is van groot belang voor een succesvolle deelname aan het centraal examen.

Best spannend, want zowel jij, je ouder(s)/verzorger(s), als wij willen heel graag dat je zo goed mogelijk het eindexamen ingaat en natuurlijk je diploma haalt. Met je diploma kun je immers heel veel vervolgopleidingen gaan doen die je leiden naar een mooi beroep dat bij je past.

De taak van het onderwijs in het algemeen, het Candea College in het bijzonder is leerlingen zo hoog mogelijk gekwalificeerd, met uitstekende sociale en cognitieve vaardigheden alsmede een juiste beroepshouding, het Candea College te laten verlaten.

Je krijgt nu een officieel **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**. Hierin staat voor alle vakken beschreven wat er deze jaren van je verwacht wordt en welke regels daarbij gelden.

Het PTA is dus een heel officieel en belangrijk document, dat je goed moet bewaren.

Bij het PTA hoort het examenreglement en de regeling schoolexamen. In deze twee belangrijke wettelijk verplichte documenten staan de afspraken en regels waar we elkaar (leerlingen, ouders, docenten en schooldirectie) aan moeten houden.

Het goed bijhouden van je behaalde resultaten is ook belangrijk voor de periode waarin je een enkele examentoets mag herkansen. Jij bent als kandidaat degene die zelf een centrale rol speelt om te bepalen welke vakken je wilt gaan herkansen.

De mentor en docent wil je daarbij natuurlijk best adviseren, maar jij bent degene die hiervoor verantwoordelijk is.

Als er na het lezen van dit PTA toch nog vragen zijn dan kun jij of je ouder(s)/verzorger(s) ook altijd bij de examensecretarissen terecht, mevrouw Pijfers voor de basisberoepsgerichte en kaderberoepsgerichte leerlingen en de heer Derksen voor de mavo leerlingen.

Mede namens het docententeam heel veel succes gewenst bij het studeren, maken en leren van de examentoetsen.

Alle leden van de schoolleiding

Inhoud

INLEIDING.....	5
EXAMENREGLEMENT.....	5
TOETSREGELING.....	5
HERKANSINGSREGELING.....	5
REGELING INHAALTOETSEN.....	6
TOELICHTING BIJ HET OVERDOEN VAN MAVO 4.....	6
TOELICHTING BIJ HET OVERDOEN VAN 4 BASIS BEROEPS/ KADER BEROEPS.....	7
VAK: NEDERLANDS.....	8
VAK: ENGELS.....	10
VAK: DUIJS.....	12
VAK: WISKUNDE.....	14
VAK: AARDRIJKSKUNDE.....	16
VAK: BIOLOGIE.....	17
VAK: GESCHIEDENIS.....	19
VAK: ECONOMIE.....	20
VAK: DVPR KEUZEMODULE: ASSISTEREN IN DE GEZONDHEIDSZORG.....	21
VAK: DVPR DIGISPEL.....	22
VAK: DVPR SPOORWEGEN (EEN PRODUCT MAKEN EN VERBETEREN).....	23
VAK: DVPR FACILITAIRE DIENSTEN.....	24
VAK: DVPR GEÛNIFORMEERDE DIENSTVERLENING.....	25
VAK: DVPR INNOVATIE EN PROTOTYPING.....	26
VAK: DVPR MENS & ACTIVITEIT.....	27
VAK: DVPR MENS EN GEZONDHEID.....	28
VAK: DVPR MENS & OMGEVING.....	29
VAK: DVPR NATUUR EN MILIEU.....	30
VAK: DVPR ONDERNEMEN.....	31
VAK: DVPR KEUZEMODULE: PRESENTEREN, VERKOPEN EN PROMOTEN.....	32
VAK: DVPR VOEDING EN BEWEGING.....	34
VAK: DVPR VOORKOMEN VAN ONGEVALLLEN EN EHBO.....	35
VAK: DVPR VORMGEVING EN TYPOGRAFIE.....	36
VAK: DVPR WEBSHOP.....	37
VAK: DVPR WELZIJN, KIND EN JONGERE.....	38
VAK: NASK1.....	39
VAK: NASK2.....	41
VAK: HANDVAARDIGHEID.....	42
VAK: KUNSTVAKKEN INCLUSIEF CKV.....	44
VAK: MAATSCHAPPIJLEER.....	46
VAK: LICHAMELIJKE OPVOEDING.....	47

VAK: LICHAMELIJKE OPVOEDING 2	49
VAK: LOB	52
VAK: MUZIEK	54

Inleiding

Dit document bevat alle regelgeving en informatie met betrekking tot het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor vmbo basis en kader en mavo 3 en 4 in het schooljaar 2025-2026. In alle gevallen waarin het PTA niet voorziet, wordt door de examencommissie beslist.

Examenreglement

Dit examenreglement Candeia College is een aanvulling op het algemene examenreglement van de Stichting Quadraam. <https://www.quadraam.nl/over-quadraam/downloads>

Toetsregeling

De wijze is terug te vinden in het programma toetsing en afsluiting. Voor de momenten geldt het huishoudelijk reglement.

Bij alle toetsen gelden de volgende afspraken:

- Huishoudelijke reglement.
- Spieken en het bij zich hebben van mobieltjes en geluids- en datadragers wordt als fraude aangemerkt (zie examenreglement).
- Hulpmiddelen (rekenmachine – schrijfgerei – woordenboeken – atlas) zelf meenemen.
- Na 15 minuten na aanvang van de toets heb je geen toegang meer tot het toets lokaal.
- Bij luistertoetsen is er geen toegang meer vanaf het moment dat de toets is gestart.
- Bij toetsen tot 60 minuten blijft elke leerling de volledige tijd in het toets lokaal.
- Bij toetsen die langer duren dan 60 minuten kan de surveillant om de 15 minuten de leerlingen, die klaar zijn, toestemming geven om het lokaal geruisloos te verlaten.
- Het gebruik van ChatGPT en andere generatieve AI-programma's is niet toegestaan bij het maken van opdrachten die meetellen voor het overgangsdossier en PTA. Uitzondering hierop zijn opdrachten waarbij expliciet door de docent vermeld wordt dat het gebruik wel toegestaan is.

Herkansingsregeling

3 mavo (schooljaar 2025-2026)

Alle leerlingen uit mavo 3 krijgen twee herkansingen voor een toets die in het PTA staat. Deze worden afgenomen voor de laatste toetsweek.

4 mavo (schooljaar 2026-2027)

Alle leerlingen in mavo 4 krijgen de beschikking over vier herkansingen. De volgende voorwaarden gelden hierbij:

- De herkansingsregeling geldt alleen voor herkansbare toetsen. In het vak-PTA is van elke toets aangegeven of deze herkansbaar is of niet.
- Het gewicht van deze herkansingstoets is hetzelfde als de reguliere toets.
- Het hoogste cijfer telt.
- De herkansingstoetsen worden afgenomen op vaste momenten, die zijn opgenomen in het jaarprogramma.
- Tijdens de herkansingsmomenten mag er één toets na periode 1, één toets na periode 2 en twee toetsen na periode 3 worden herkanst.
- Tijdens het eerste herkansingsmoment kan een toets uit de eerste periode herkanst worden.
- Tijdens het tweede herkansingsmoment kan een toets uit de tweede periode herkanst worden.
- Tijdens het derde herkansingsmoment mogen er twee toetsen uit heel klas 4 worden herkanst. Deze toetsen mogen van het hele schooljaar zijn.

- Een toets mag maar één keer herkanst worden.
- Voor het vak LO2 mogen de leerlingen één onderdeel herkansen, los van de bestaande herkansingsregeling.

Als er onbedoelde effecten optreden kan de examensecretaris van bovenstaande regels afwijken.

3 Basis beroeps / Kader beroeps (cohort 2025-2027)

Alle leerlingen krijgen één herkansing voor een toets van een keuzevak.

4 Basis beroeps/ Kader beroeps (Cohort 2024-2026)

Alle leerlingen krijgen de beschikking over zes herkansingen.

De volgende voorwaarden gelden hierbij:

- De herkansingsregeling geldt alleen voor herkansbare toetsen. In het PTA is van elke toets aangegeven of deze te herkansen is of niet.
- Het gewicht van deze herkansingstoets is hetzelfde als de reguliere toets.
- Het hoogste cijfer telt.
- De herkansingstoetsen worden afgenomen op vaste momenten, die zijn afgesproken binnen de afdeling.
- Tijdens een herkansingsmoment kan er per vak één toets uit de voorgaande periode worden herkanst, maximaal 2 herkansingen. Uitzondering is de laatste herkansing, waarbij 2 toetsen uit het hele schooljaar herkanst mogen worden.
- Een toets mag maar één keer herkanst worden.

Regeling inhaaltoetsen

Een leerling die een herkansbare toets mist door geoorloofde absentie, mag deze toets inhalen. Hiervoor maakt de leerling een afspraak met de docent. Komt de leerling de afspraak niet na, zal er verwezen worden naar het artikel 5 van het eindexamenreglement.

Ouders melden absentie bij een toets altijd vooraf bij de examensecretaris.

IN DE E-MAIL VERMELDEN:

- **naam leerling**
- **klas**
- **datum toets**
- **het betreffende vak met het correcte toetsnummer (zie PTA).**

NB Verlof wordt niet gegeven voor theorie-examen van CBR en allerlei vormen van tussentijdse toetsen en lessen aangeboden door het CBR.

Wel wordt er verlof verleend voor het door het CBR geplande praktijkexamen.

Indien een leerling ziek of absent is tijdens de toetsweek, dan melden ouder(s)/verzorger(s) dit zo snel mogelijk bij de examensecretaris.

Vakdocenten maken verdere afspraken om gemiste toetsen in te halen.

Toelichting bij het overdoen van mavo 4

Alle vakken met een Centraal Schriftelijk Examen en Centraal Schriftelijk Praktisch Examen worden volledig overgedaan. Bij een doorlopend PTA tellen de cijfers van leerjaar 3. De leerling doet alle onderdelen van het LOB-dossier opnieuw.

Als het profielwerkstuk met minimaal voldoende is afgesloten hoeft dit-niet over gedaan te worden.

Toelichting bij het overdoen van 4 Basis beroeps/ Kader beroeps

Alle vakken met een Centraal Schriftelijk Examen en Centraal Schriftelijk Praktisch Examen worden volledig overgedaan. Bij een doorlopend PTA tellen de cijfers van leerjaar 3. De leerling doet alle onderdelen van het LOB-dossier opnieuw.

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: Nederlands

Leerjaar: 4

Opleiding: Mavo

Aan- geleverd door: LE		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
										Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd gezag
Toetscode	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)v g	min	J/N	J/N	%			
TE	Startcijfer (indien van toepassing)		-	-	-	-	-	-	-			
T1	Toets zakelijke brief (K2/3/6/7)	M4	sept	s	c	30	n	j	6%		x	
T2	Proefwerk H1 (lezen, woordenschat, taalverzorging) (K2/3)	M4	okt	s	c	50	n	j	11 %	x		
T3	Boekpresentatie (k5/8)	M4	P1/2/ 3	m	c	10	n	n	10 %	x		
T4	Toets artikel schrijven (k2/3/6/7)	M4	nov	s	c	30	n	j	6%		x	
T5	Tentamen kijken en luisteren (k4)	M4	dec	k/l/s	c	90	n	n	15 %	x		

T6	Proefwerk H2 (lezen, woordenschat, taalverzorging) (k 2,3)	M4	Nov/ dec	k/s	c	50	n	j	11 %	x		
T7	Proefwerk H3 (lezen, woordenschat, taalverzorging) (k2,3)	M4	jan	s	c	50	n	j	x	11 %		
T8	Proefwerk H4 (lezen, woordenschat, taalverzorging) (k2,3)	M4	feb	s	c	50	n	j	x	11 %		
T9	Klassikale film of (klassikaal) boek + verwerking literaire begrippen (k8)	M4	feb	k/s	omvg	130 /30	n	j	x	V		
T10	Toets zakelijke e-mail (k2/6/7)	M4	mrt	s	c	30	n	j	4%	x		
T11	Tentamen leesvaardigheid (h1t/m 4 lezen) (k3/6)	M4	apr	s	c	60	j	j	15%	x		
	Het totale gewicht van het pta is 100%. Het SE-cijfer komt tot stand door de behaalde cijfers voor verschillende onderdelen met het aangegeven gewicht te vermenigvuldigen, op te tellen en te delen door 100.								100 %			

Het startcijfer wordt gebruikt voor leerlingen die niet via de reguliere weg van m3 naar m4 komen. Het startcijfer dient ter vervanging van de m3 onderdelen uit dit PTA.

Wanneer een leerling met een andere aanlooproute instroomt in m4 is er maatwerk van toepassing en beslist het bevoegd gezag wat er nodig is om tot een volledig startcijfer te komen.

Toelichting:

Met een x in de juiste kolom(men) aangeven bij PTA onderdelen of het verplicht SE, onderdeel SE en CE of toegevoegd door het bevoegd gezag.

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: Engels

Leerjaar: 4

Opleiding: Mavo

Aan-geleverd door:	VLD	Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
Toetscode	Toetsomschrijving		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)v g	min	J/N	J/N	%	Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd
T1	Toets 1 <i>listening & words & stones & grammar & reading Theme 1</i> <i>Domein; MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5</i>	4	1	S	cijfer	60	N	J	10	J		
T2	Toets 2 <i>listening & words & stones & grammar & reading Theme 2</i> <i>Domein; MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5</i>	4	1	S	Cijfer	60	N	J	10	J		
T3	Schrijfvaardigheid tentamen <i>Domein; MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7</i>	4	1	S	Cijfer	60	J	N	10	J		
T4	Leesopdracht <i>MVT/K/4</i>	4	2	S	Cijfer	20	N	N	5	J		
T5	Toets 3 <i>listening & words & stones & grammar & reading Theme 3</i>	4	2	S	Cijfer	60	N	J	10	J		

	<i>Domein; MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5</i>												
T6	Kijk-Luister tentamen <i>Domein; MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5</i>	4	2	S	Cijfer	70	J	N	20	J			
T7	Toets 4 <i>listening & words & stones & grammar & reading Theme 4</i> <i>Domein; MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5</i>		3	S	Cijfer	60	N	J	10	J			
T8	Toets 5 <i>listening & words & stones & grammar & reading Theme 5</i> <i>Domein; MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5</i>		3	S	Cijfer	60	N	J	10	J			
T9	Spreekvaardigheid tentamen (mondeling) <i>Domein; MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5 MVT/K/6</i>		3	M	Cijfer	20	N	J	15	J			
	Het totale gewicht van het pta is 100%. Het SE-cijfer komt tot stand door de behaalde cijfers voor verschillende onderdelen met het aangegeven gewicht te vermenigvuldigen, op te tellen en te delen door 100.												

Het startcijfer wordt gebruikt voor leerlingen die niet via de reguliere weg van K3 naar K4 of van B3 naar B4 komen. Het startcijfer dient ter vervanging van de B3/K3 onderdelen uit dit PTA. Indien een vak geen PTA-onderdelen in H kent, is het startcijfer niet van toepassing.

Wanneer een leerling met een andere aanlooproute instroomt in B3/K4 is er maatwerk van toepassing en beslist het bevoegd gezag wat er nodig is om tot een volledig startcijfer te komen.

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: Duits

Leerjaar: 4

Opleiding: Mavo

Aan- geleverd door:	DKN	Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
										Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd gezag
Toetscode	Toetsomschrijving - Nummer examenonderdeel - Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)v g	min	J/N	J/N	%			
TE	Startcijfer (indien van toepassing)	M4	-	-	-	-	-	-	-			
T1	PW1 hoofdstuk 1 Lernbox: woorden/grammatica/Sprachmittel k2,3	M4	1	S	C	45	N	J	1	J		
T2	Ex.tekst 1 K4V1	M4	1	S	C	60	N	J	1	J		
T3	PW2 hoofdstuk 1 k2,3,4,7 V4	M4	1	S	C	60	N	J	2	J		
T4	Schrijfvaardigheid K1,K7	M4	1	S	C	105	N	J	3	J		
T5	PW1 hoofdstuk 2	M4	2	S	C	45	N	J	1	J		

	Lernbox: woorden/grammatica/Sprachmittel k2,3											
T6	Ex.tekst 2 K4 V1	M4	2	S	C	60	N	J	1	J		
T7	Kijk – en luistervaardigheid K5	M4	2	S	C	60	N	N	3	J		
T8	PW2 hoofdstuk 2 k2,3,4,7 V4	M4	3	S	C	60	N	J	2	J		
T9	Kijk- en luistervaardigheid film K5	M4	3	S	C	105	N	N	2	J		
T10	Gespreksvaardigheid K1,2,3,6	M4	3	M	C	15	N	J	3	J		

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: wiskunde

Leerjaar: 4

Opleiding: Mavo

Aan-geleverd door:	HFM	Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
										Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd gezag
Toetscode	Toetsomschrijving		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)v g	min	J/N	J/N	%			
TE	Startcijfer (indien van toepassing)	3	-	-	Cijfer	-	-	-	10	X	SE	
T1	Hst. 1 Grafieken en vergelijkingen (K2 K3 K4 V1)	4	P1	S	Cijfer	60	N	J	10	X	X	
T2	Hst. 2 Vlakke meetkunde (K2 K3 K6 V1)	4	P1	S	Cijfer	60	N	J	10	X	X	
T3	Hst. 4 Machtsverbanden (K2 K3 K4 V1)	4	P1	S	Cijfer	60	N	J	10	X	X	
T4	Tentamen hst 1, 2 en 4 (K2 K3 K4 K6 V2 V4)	4	P1	S	Cijfer	90	J	J	20	X	X	
T5	Hst. 5 Rekenen (K2 K3 K5 V1)	4	P1	S	Cijfer	60	N	J	10	X	X	

T6	Hst. 6 Goniometrie (K2 K3 K6 V1)	4	P1	S	Cijfer	60	N	J	10	X	X	
T7	Hst. 7 Exponentiele formules (K2 K3 K5 V1)	4	P1	S	Cijfer	60	N	J	10	X	X	
T8	Hst. 8 Ruimte meetkunde (K2 K3 K6 V1)	4	P1	S	Cijfer	60	N	J	10	X	X	
T9	Tentamen hst. 5, 6, 7 en 8 (K2 K3 K4 K5 K6 V2 V4)	4	P1	S	Cijfer	120	J	J	20	X	X	
	Het totale gewicht van het pta is 100%. Het SE-cijfer komt tot stand door de behaalde cijfers voor verschillende onderdelen met het aangegeven percentage te vermenigvuldigen, op te tellen en te delen door 100.											

Het startcijfer wordt gebruikt voor leerlingen die niet via de reguliere weg van m3 naar m4 komen. Het startcijfer dient ter vervanging van de m3 onderdelen uit dit PTA.

Wanneer een leerling met een andere aanlooproute instroomt in m4 is er maatwerk van toepassing en beslist het bevoegd gezag wat er nodig is om tot een volledig startcijfer te komen.

Toelichting:

Met een x in de juiste kolom(men) aangeven bij PTA onderdelen of het verplicht SE, onderdeel SE en CE of toegevoegd door het bevoegd gezag.

Vak: Aardrijkskunde
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: REE

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging
	Toetsomschrijving - Nummer examenonderdeel - Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak	4	P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)v g	min	J/N	J/N	%
TE	<i>Startcijfer M3</i>	3	-	s	-	-	-	N	15
T1	AK/K/4 Weer en klimaat Nederland en Spanje Eindterm 5.1 t/m 5.9	4	p.1	s	c	60	N	N	11
T2	AK/V/1 Weer en klimaat & Casus extreme weersomstandigheden Eindterm 6.1 t/m 6.5 Eindterm 22.1 t/m 22.4	4	Tw 1	s	c	60	J	J	17
T3	AK/K/8 Bevolking en ruimte Nederland en Duitsland Eindterm 17.1 t/m 17.6	4	p.2	s	c	60	N	N	11
T4	AK/V/5 Bevolking en ruimte & Casus bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden Eindterm 18.1 t/m 18.5 Eindterm 26.1 t/m 26.4	4	Tw.2	s	c	60	J	J	17
T5	AK/K/6 Water Nederland Eindterm 11.1 t/m 11.6	4	p.3	s	c	60	N	N	12
T6	AK/V/3 Water & Casus watermanagement Eindterm 12.1 t/m 12.7 Eindterm 24.1 t/m 24.4	4	Tw.3	s	c	60	J	J	17
	Het totale gewicht van het pta is 100%. Het SE-cijfer komt tot stand door de behaalde cijfers voor verschillende onderdelen met het aangegeven gewicht te vermenigvuldigen, op te tellen en te delen door 100.								100

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: Biologie

Leerjaar: 4

Opleiding: Mavo

Aan-geleverd door:	VKG	Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
										Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd gezag
Toetscode	Toetsomschrijving		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)v g	min	J/N	J/N	%			
TE	Startcijfer (indien van toepassing)	M3	-	-	-	-	-	-	30			
T1	PW Nectar 4GT H7 Ademen en eten BI/K/2/3/4/6/9 en BI/V/4	M4		S	C	45	N	J	10		x	
T2	Practicum H7 Voeding BI/K/2/3/4/6/9 en BI/V/3	M4		P	C	90	N	N	5		x	
T3	Berm en Sloot 4MAVO BI/K/2/3 en BI/V/3	M4		P	C	-	N	N	5		x	
T4	PW Nectar 4GT H8 Bloed	M4		S	C	45	N	J	10		x	

	BI/K/2/3/9 en BI/V/4											
xT5	PW Nectar 4GT H10 Voortplanting BI/K/2/3/6/12 en BI/V/4	M4		S	C	45	N	J	10		x	
T6	PW Nectar 4GT H11 en H12 Erfelijkheid BI/K/2/3/6/13 en BI/V/4 Evolutie BI/K/2/3/13 en BI/V/4	M4		S	C	60	N	J	15		x	
T7	PW Nectar 4GT H9 Afweer en bescherming BI/K/2/3/9/10 en BI/V/1/4	M4	TW	S	C	45	N	J	10		x	
T8	Practicum Coca-Cola BI/K/2/3 en BI/V/3	M4	TW	P	C	90	J	N	5		x	
	Het totale gewicht van het pta is 100%. Het SE-cijfer komt tot stand door de behaalde cijfers voor verschillende onderdelen met het aangegeven gewicht te vermenigvuldigen, op te tellen en te delen door 100.											

Het startcijfer wordt gebruikt voor leerlingen die niet via de reguliere weg van m3 naar m4 komen. Het startcijfer dient ter vervanging van de m3 onderdelen uit dit PTA.

Wanneer een leerling met een andere aanlooproute instroomt in m4 is er maatwerk van toepassing en beslist het bevoegd gezag wat er nodig is om tot een volledig startcijfer te komen.

Toelichting:

Met een x in de juiste kolom(men) aangeven bij PTA onderdelen of het verplicht SE, onderdeel SE en CE of toegevoegd door het bevoegd gezag.

Vak: Geschiedenis
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Hag

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	M,S,P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	
T1	Vaardigheden/bronnentoets GS/V/8	M4	Wk 38	S	C	60	N	N	10
T2	Staatsinrichting; Nederland van 1848 tot 1914 (H1) GS/K/5 GS/K/7	M4	Wk 45	S	C	60	N	J	10
T3	De Eerste Wereldoorlog + Het interbellum (H2+H3) GS/K/10	M4	Wk 6	S	C	60	N	J	15
T4	De tweede Wereldoorlog + De Koude Oorlog + Naar een nieuwe eeuw (H4+H5+H6) GS/K/8 GS/K/9 GS/V/2 GS/V/5 GS/V/6 GS/V/9	M4	TW3	S	C	60	J	J	20

Vak: Economie**PTA schooljaar 2025-2026** (PTA Cohort 2024-2026)**Opleiding: Mavo 4****Aangeleverd door: Brk**

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	
	Startcijfer mavo 3	M3							10
T1	Consumptie en inflatie H1 EC/K/4A / EC/V/1 K/4A 1,2,3 V/1 3,5,6	M4		S	C	60	N	J	10
T2	Geldzaken allerlei en koopkracht H1,2 EC/K/4A / EC/V/1 K/4A 1,2,3,4,5,6,7,8 V/1 3,5,6,	M4		S	C	90	J	J	20
T3	Productie en winst H3 EC/K/5A / EC/V/1 K/5A 1,2,6 V/1 7	M4		S	C	60	N	J	10
T4	Arbeid en ondernemen H4 EC/K/5A K/5A 1,3,4,5,	M4		S	C	60	N	J	10
T5	Overheid en regelgeving H5 EC/K/6 / EC/V/1 K/6 1,2,3 V/1 1,8	M4		S	C	60	N	J	10
T6	Inkomen en belasting H6 EC/K/5A / EC/V/1 K/5A 2 V/1 2,4	M4		S	C	60	N	J	10
T7	Handel in Nederland, de EU en wereldwijd H7,8 EC/K/7 K/7 1,2,3,4,5	M4		S	C	90	J	J	20
T8	Economische Rekenvaardigheden EC/K/3	M4		S	C	60	N	J	10

Vak: dvpr keuzemodule: assisteren in de gezondheidszorg
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: kd

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Wegin g PTA
	Toetsomschrijving		P.. TW. MND	M,S, P	Cijf er Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	%
T1	Basiskennis Kern A, B en C P/ZW/7.1 P/ZW/7.2	M3	Feb	S	C	Nvt	N	J	1	J	NVT
T2	praktijkkarten Kern A, B en C P/ZW/7.1 P/ZW/7.2 P/ZW/7.3 P/ZW/7.4 P/ZW/7.5	M3	Feb	S	C	Nvt	N	J	2	J	NVT
T3	Vaardighedentoets Kern A, B en C P/ZW/7.1 t/m 7.5	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	NVT

Vak: Dvpr Digispel
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging g PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Digispel Kern A, B, C K/D&P/1.1	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule Digispel K/D&P/1.1 K/D&P/1.2 K/D&P/1.3	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule Digispel K/D&P/1.1 K/D&P/1.2 K/D&P/1.3	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Spoorwegen (een product maken en verbeteren)
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B en C P/D&P/3.1	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule P/D&P/3.1 P/D&P/3.2	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule Kern A, B en C P/D&P/3.1 P/D&P/3.2	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Facilitaire diensten
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Wegin g PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Facilitaire diensten Kern A, B, C K/ZW/9.1 K/ZW/9.2, 1,2,4 K/ZW/9.3, 1,4,5,6 K/ZW/9.4, 1,2,3 K/ZW/9.5, 1,2,4	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule Facilitaire diensten K/ZW/9.1 K/ZW/9.2 K/ZW/9.3, 1,2,3,4,5 K/ZW/9.4 K/ZW/9.5	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule Facilitaire diensten K/ZW/9.1, 2,3,4,5 K/ZW/9.2 K/ZW/9.3, 4,6 K/ZW/9.5,1	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Geüniformeerde dienstverlening
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B, C K/D&P/6.2, 4,5 K/D&P/6.3 K/D&P/6.4, 1 K/D&P/6.5, 1,2	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule K/D&P/6.1 K/D&P/6.2 K/D&P/6.4 K/D&P/6.5 K/D&P/6.6	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule K/D&P/6.1	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Innovatie en prototyping
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	Basiskennis Kern A, B, C K/MVI/xx.1 K/MVI/xx.2 K/MVI/xx.3 K/MVI/xx.4	M3	Feb	S	C	Nvt	N	J	1	J	1
T2	Praktijkaarten K/MVI/xx.3 K/MVI/xx.4	M3	Feb	S	C	Nvt	N	J	2	J	2
T3	Vaardigheidentoets Kern A, B en C K/MVI/xx.4	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Mens & Activiteit
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B en C P/ZW/3.1 P/ZW/3.3	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule Kern A, B en C P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule Kern A, B en C	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Mens en gezondheid
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B en C P/ZW/1.1	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule Kern A, B en C P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule Kern A, B en C P/ZW/1.1 P/ZW/1.3	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4



Vak: Dvpr Mens & Omgeving
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4



Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B, C K/D&P/4.1 K/D&P/4.2 K/D&P/4.3	M4	Feb	S	C	nvt	N	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule K/D&P/4.1 K/D&P/4.2 K/D&P/4.3	M4	Feb	S	C	nvt	N	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule K/D&P/4.3	M4	Feb	P	C	90	N	J	4

Vak: Dvpr Natuur en Milieu
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B en C K/D&P/3.2, 1,2,3,4,5	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule K/D&P/3.1 K/D&P/3.2	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule Kern A, B en C K/D&P/3.2, 1,2,3,4,5	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Ondernemen
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B, C K/EO/5.1, 1, 2, 3 K/EO/5.2, 1, 2	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule K/EO/5.1, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.2, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.3, 1, 2, 3, 4, 5 K/EO/5.4, 1, 2	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardigheidentoets keuzemodule K/EO/5.1, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.2, 1, 2, 3, 4 K/EO/5.3, 1, 2, 3, 4, 5 K/EO/5.4, 1, 2 K/EO/5.4, 3	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr keuzemodule: presenteren, verkopen en promoten
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	
T1	Basiskennis Kern A, B en C P/D&P/2.1 P/D&P/2.3	M4	Feb	S	C	Nvt	N	J	1
T2	Praktijkaarten P/D&P/2.1 P/D&P/2.2	M4	Feb	S	C	Nvt	N	J	2
T3	Vaardigheidentoets P/D&P/2.1 P/D&P/2.2/D&P/2.3	M4	Feb	P	C	90	N	J	4

Vak: Dvpr Robotica
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B, C K/D&P/2.1.1.2 K/D&P/2.2.1.2.3	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule K/D&P/2.3 1 t/m 9	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule K/D&P/2.3.9	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Voeding en beweging
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B, C K/D&P/4.1 K/D&P/4.2 K/D&P/4.3	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkkarten keuzemodule K/D&P/4.1 K/D&P/4.2 K/D&P/4.3	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule K/D&P/4.3	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Voorkomen van ongevallen en EHBO
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving - Nummer examenonderdeel - Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij-fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B, C K/ZW/12.1 K/ZW/12.2.1 K/ZW/12.2.2 K/ZW/12.4.9 K/ZW/12.4.11	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule K/ZW/12.1 K/ZW/12.2.5	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Vormgeving en typografie
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B, C K/MVI/12.1 K/MVI/12.2 K/MVI/12.3.1	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkkarten keuzemodule K/MVI/12.2 K/MVI/12.3.2 K/MVI/12.4	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule K/MVI/12.4	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Webshop
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	T1 Opdrachten keuzemodule Kern A, B, C K/EO/6.1.1, 6.1.7 K/EO/6.2.3, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	1	J	1
T2	T2 Praktijkaarten keuzemodule K/EO/6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.6 K/EO/6.2.1, 6.2.2, 6.2.4.	M3	Feb	S	C	nvt	N	J	2	J	2
T3	T3 Vaardighedentoets keuzemodule K/EO/6.2.6, 6.2.7, 6.2.8	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	4

Vak: Dvpr Welzijn, kind en jongere
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Kd/Gmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	Opdrachten keuzemodule Kern A, B en C K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.5	M3	Feb	S	C	Nvt	N	J	1	J	NVT
T2	Opdrachten praktijkkaarten Kern A, B en C K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4	M3	Feb	S	C	Nvt	N	J	2	J	NVT
T3	Vaardighedentoets keuzemodule Kern A, B en C K/ZW/5.1	M3	Feb	P	C	90	N	J	4	J	NVT

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: NASK1

Leerjaar: 4

Opleiding: Mavo

Aan- geleverd door: HRG2		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
										Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd gezag
Toetscode	Toetsomschrijving		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)v g	min	J/N	J/N	%			
TE	Startcijfer (indien van toepassing)		-	-	-	-	-	-	-			
T1	Licht en Beeld NASK1/K/7	M3	P2	S	Cijfer	45	N	J	8	X		
T2	Het Weer NASK1/K/12	M3	P3	S	Cijfer	45	N	J	8	X		
T3	Atomen en Straling NASK1/K/10 NASK1/K/11	M3	P4	S	Cijfer	45	N	J	8	X		
T4	Werktuigen NASK1/K/9 s	M4	P1	3	Cijfer	45	N	J	8		X	

T5	Energie NASK1/K/6	M4	P1	S	Cijfer	45	N	J	8		X	
T6	Elektriciteit NASK1/K/5	M4	P2	S	Cijfer	45	N	J	8		X	
T7	Geluid NASK1/K/8	M4	P2	S	Cijfer	45	N	J	8		X	
T8	Schakelingen NASK1/K/5	M4	P3	S	Cijfer	45	N	J	8		X	
T9	Kracht en Beweging NASK1/K/9	M4	P3	S	Cijfer	45	N	J	8		X	
T10	Practicum Kracht NASK1/K/2	K4	P1	P	Cijfer	45	N	N	8	X		
T11	Practicum Elektriciteit NASK1/K/2	M4	P2	P	Cijfer	45	N	N	8	X		
T12	Examenpracticum NASK1/K/3	M4	P3	P	Cijfer	60	N	N	12	X	X	
	Het totale gewicht van het pta is 100%. Het SE-cijfer komt tot stand door de behaalde cijfers voor verschillende onderdelen met het aangegeven gewicht te vermenigvuldigen, op te tellen en te delen door 100.											

Het startcijfer wordt gebruikt voor leerlingen die niet via de reguliere weg van m3 naar m4 komen. Het startcijfer dient ter vervanging van de m3 onderdelen uit dit PTA.

Wanneer een leerling met een andere aanlooproute instroomt in m4 is er maatwerk van toepassing en beslist het bevoegd gezag wat er nodig is om tot een volledig startcijfer te komen.

Toelichting:

Met een x in de juiste kolom(men) aangeven bij PTA onderdelen of het verplicht SE, onderdeel SE en CE of toegevoegd door het bevoegd gezag.

Vak: NASK2**PTA Schooljaar 2025-2026** (PTA Cohort 2024-2026)**Opleiding: Mavo 4****Aangeleverd door: S. Blankenburg**

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	
T1	H7: Stoffen en deeltjes & H9: Zouten NASK2/K/11 NASK2/K/6	M4	P1	s	Cijfer	60	N	J	3
T2	Zouten herkennen NASK2/V/4	M4	P1	p	Cijfer	60	N	N	2
T3	H5: Chemische reacties & H6: Metalen NASK2/K/4 NASK2/K/10	M4	P2	s	Cijfer	60	N	J	3
T4	H8: Verbrandingen & H11: Koolstofchemie NASK2/K/5 NASK2/K/9	M4	P3	s	Cijfer	60	N	J	3
T5	H2: Water & H10: Zuren en basen NASK2/K/7 NASK2/K/8	M4	P4	s	Cijfer	60	N	J	3
T6	Titratie NASK2/V/2	M4	P4	p	Cijfer	60	N	N	3

Vak: Handvaardigheid
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Bnt2

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	
T10	BV/K/1 – BV/K/2 Onderzoek naar een beroep binnen het veld van beeldende kunst en vormgeving, en het belang daarvan in de maatschappij.	M4	1	P	OM VG	120	N	N	0
T11	BV/K/5 (5+6) Werkproces: brede oriëntatie en beeldend onderzoek naar aanleiding van een thema.	M4	1	P	C	-	N	N	1
T12	BV/K/4 – BV/K/6 Beeldend of toegepast werk naar aanleiding van T11.	M4	2	P	C	-	N	N	2
T13	BV/K/7 (8+9) Reflectie op eigen beeldend werk en het beeldend werk van een ander naar aanleiding van T12. De kandidaat moet daarbij de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving kunnen benoemen en toelichten.	M4	2	S	OM VG	120	N	N	0
T14	BV/K/3 Theorietoets kunstbeschouwing: leervaardigheden.	M4	2	S	C	60	J	J	1
T15	BV/V/1 (11t/m17) – BV/V/3 Volledig werkproces, met het uitvoeren van en reflectie op een beeldend of toegepast werk naar aanleiding van een thema.	M4	3	P	C	-	N	N	3
T16	BV/K/8 – BV/V/2	M4	3 TW	S	C	75	J	J	2

	Theorietoets kunstbeschouwing: reflecteren op het werk van anderen.								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Gebruikte methode	www.candeabeeldend.nl/m4-hv
Materiaal dat nodig is voor het vak om de les goed te kunnen volgen	Gevuld etui (met minimaal pen, potlood, gum, puntenslijper)

Vak: Kunstvakken inclusief ckv
Overgangsdossier 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4 (Dit vak wordt afgerond in Mavo 3)

Aangeleverd door: Bnt2

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	PTA-cijfer	Weging PTA
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MN D	M,S, P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	%	J/N	
T1	KV/K/1 Cultureel Paspoort: De kandidaat onderzoekt zijn/haar eigen culturele interesses, ervaringen en specialiteiten, maakt deze inzichtelijk en reflecteert daarop.	M3	1	S	ovg	-	N	N	-	N	-
T2	KV/K/2 Interview met....: De kandidaat heeft een gesprek met een volwassen familielid over diens jeugd en culturele interesses.	M3	1	S	ovg	-	N	N	-	N	-
T3	KV/K/3 CKV 1e activiteit: Van in totaal 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals beeldende vorming, muziek, dans, drama, film). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	M3	2	S/P	ovg	-	N	N	-	N	-
T4	KV/K/3 CKV 2e activiteit: Van in totaal 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals beeldende vorming, muziek, dans, drama, film). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in	M3	2	S/P	ovg	-	N	N	-	N	-

	de productie en presentatie van eigen werk.										
T5	KV/K/3 CKV 3e activiteit: Van in totaal 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals beeldende vorming, muziek, dans, drama, film). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	M3	3	S/P	ovg	-	N	N	-	N	-
T6	KV/K/3 CKV 4e activiteit: Van in totaal 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals beeldende vorming, muziek, dans, drama, film). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.	M3	3	S/P	ovg	-	N	N	-	N	-
T7	KV/K/2 – KV/K/4 Kunstdossier: De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren. Het Kunstdossier kan alleen met voldoende of goed worden beoordeeld indien alle PTA onderdelen erin opgenomen zijn en voldoende beoordeeld zijn.	M3	4	S	ovg	-	N	N	1	J	1

Vak: Maatschappijleer
PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)
Opleiding: Mavo 4

Aangeleverd door: Pmm

Toetscode		Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging
	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	M,S ,P	Cij- fer Vink OM VG	Min.	J/N	J/N	65%
	Startcijfer M3 Maatschappijleer								35%
T7	HF Pluriforme Samenleving ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/7	M4	P1	S	C	45	N	J	20%
T8	Actualiteitentoetsen (gemiddelde) ML1/K/2	M4	divers	S	C	20	J	N	10%
T9	PO Werk ML1/K/1 ML1/K/5	M4	P 2	P	C	-	N	N	15%
T11	HF Politiek ML1/K/6	M4	P3	S	C	60	J	J	20%

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Leerjaar: Leerjaar 4

Opleiding: Mavo

Aan- geleverd door:	GMM	Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
										Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd gezag
Toetscode	Toetsomschrijving • Nummer examenonderdeel • Inhoud van het onderdeel incl. (sub)domein of deeltaak		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)v g	min	J/N	J/N	%			
TE	Startcijfer (indien van toepassing)	4 (3)	-	-	-	-	-	-	50	X		
T1	Inzet Periode 1	4	P1	P	O/M/V/G	60	N	N	0			X
T2	Inzet Periode 2	4	P2	P	O/M/V/G	60	N	N	0			X
T3	Estafette	4	P1	P	Vink	60	N	N	0	X		
T4	Rugby	4	P1	P	Be/Ba/Ge/Ex	60	N	N	0	X		
T5	Verspringen	4	P2	P	Be/Ba/Ge/Ex	60	N	N	0	X		

T6	Fitheid	4	P1	P	Be/Ba/ Ge/Ex	60	N	N	0	X		
T7	Bewegen en regelen	4	P1	P	Be/Ba/ Ge/Ex	60	N	N	0	X		
T8	Turnen (freerunning)	4	P2	P	Be/Ba/ Ge/Ex	60	N	N	0	X		
T9	Bewegen en Gezondheid	4	P2	P	Be/Ba/ Ge/Ex	60	N	N	0	X		
T10	Aanwezigheid Een leerling dient minimaal 80% aanwezig te zijn geweest bij het vak LO om dit vak te kunnen afsluiten. Indien een leerlingen zonder gegronde reden, zoals een langdurige blessure en/of ziekte waarbij het niet mogelijk is om bij de lessen LO aanwezig te zijn en er geen officiële verklaring van ouders, helpdesk en/of huisarts is, dient de leerling een inhaalprogramma te volgen. Dit inhaalprogramma bestaat uit praktijk- en theorieopdrachten afgestemd op datgene dat de leerling gemist heeft. Als het vak LO gevolgd is in leerjaar 3, dan dient dit inhaalprogramma voldoende te zijn afgerond vóór aanvang van de overgangsvergadering. Wanneer het vak LO gevolgd is in leerjaar 4, geldt de deadline afsluiting PTA.	4	P2	P	V	60	N	N	0			X
T11	Eindbeoordeling	4	P2	P	O/V/G	60	N	N	60	X		

Het startcijfer wordt gebruikt voor leerlingen die niet via de reguliere weg van m3 naar m4 komen. Het startcijfer dient ter vervanging van de m3 onderdelen uit dit PTA.

Wanneer een leerling met een andere aanlooproute instroomt in m4 is er maatwerk van toepassing en beslist het bevoegd gezag wat er nodig is om tot een volledig startcijfer te komen.

Toelichting:

Met een x in de juiste kolom(men) aangeven bij PTA onderdelen of het verplicht SE, onderdeel SE en CE of toegevoegd door het bevoegd gezag.

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: Lichamelijke Opvoeding 2

Leerjaar: 4

Opleiding: Mavo

Aan-geleverd door:	GMM	Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
										Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd gezag
Toetscode	Toetsomschrijving		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)v g	min	J/N	J/N	%			
TE	Startcijfer (indien van toepassing)	4 (3)	-	-	-	-	-	-	39	X		
T17	Hockey K4, K2	4	P1	P	Cijfer	60	N	J	5	X		
T18	Beweging, Sport & samenleving en gezondheid: vitale samenleving K11	4	P2	P	Cijfer	60	N	N	6	X		
T19	Portfolio: Reflectie en feedback K3	4	P2	P	Cijfer	60	N	J	5	X		
T20	Reanimatie + EHBO K11	4	P2	P	Cijfer	60	N	J	3	X		
T21	Steps (Proces en product) K6, K2	4	P1	P	Cijfer	60	N	J	6	X		
T22	Actuele bewegingsactiviteit: zelf bedenken	4	P2	P	Vink	60	N	N	0	X		

T23	Periodetoets, softbal + hockey + turnonderdeel K3	4	P2	P	Cijfer	60	J	J	7	X		
T24	Assisteren Kangoeroedag K12, K10	4	P1	P	Vink	60	N	N	0	X		
T25	Stage + verslag K12, K10	4	P1	P	Vink	60	N	N	0	X		
T26	Portfolio: afsluiting K3	4	P2	P	Cijfer	60	N	J	11	X		
T27	Klimmen K5, K2	4	P2	P	Cijfer	60	N	J	6	X		
T28	Salto achterover K5, K2	4	P2	P	Cijfer	60	N	J	6	X		
T29	Boksen K8, K2	4	P2	P	Cijfer	60	N	J	6	X		
T30	Actuele bewegingsactiviteit K9, K2	4	P2	P	Vink	60	N	N	0	X		
T31	Aanwezigheid Een leerling dient naast het maken van opdrachten en toetsen minimaal 80% aanwezig te zijn geweest bij het vak LO2 om dit vak te kunnen afsluiten. Indien een leerlingen zonder gegronde reden, zoals een langdurige blessure en/of ziekte waarbij het niet mogelijk is om bij de lessen LO2 aanwezig te zijn en er geen officiële verklaring van ouders, helpdesk en/of huisarts is, dient de leerling een inhaalprogramma te volgen. Dit inhaalprogramma bestaat uit praktijk- en theorieopdrachten afgestemd op datgene dat de leerling gemist heeft. Als het vak LO2 gevolgd is in leerjaar 3, dan dient dit inhaalprogramma voldoende te zijn afgerond vóór aanvang van de overgangsvergadering. Wanneer	4	P2	P	Vink	60	N	N	0			X

	het vak LO gevolgd is in leerjaar 4, geldt de deadline afsluiting PTA.											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Het startcijfer wordt gebruikt voor leerlingen die niet via de reguliere weg van m3 naar m4 komen. Het startcijfer dient ter vervanging van de m3 onderdelen uit dit PTA.

Toelichting:

Met een x in de juiste kolom(men) aangeven bij PTA onderdelen of het verplicht SE, onderdeel SE en CE of toegevoegd door het bevoegd gezag.

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: LOB

Leerjaar: 4

Opleiding: Mavo

Aan-geleverd door:	KD	Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
										Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd gezag
Toetscode	Toetsomschrijving		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)vg	min	J/N	J/N	%			
TE			-	-	-	-	-	-	-	x		
T1	Verlichte lob activiteit (bezoek open dag / scholenmarkt / speeddate)		Hele scho oljaar	p	Ovg	X	N	N	X	x		
T2	Opdrachten Qompas		Maart 2025	s	Ovg	X	N	N	X	x		
T3	Bedrijfsbezoek PWS		Sept embe r 2024	p	Ovg	X	N	N	X	x		
T4	Eindvink LOB / afronden loopbaandossier		April 2025	p	Ovg	X	N	N	X			

	Het totale gewicht van het pta is 100%. Het SE-cijfer komt tot stand door de behaalde cijfers voor verschillende onderdelen met het aangegeven gewicht te vermenigvuldigen, op te tellen en te delen door 100.										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Het startcijfer wordt gebruikt voor leerlingen die niet via de reguliere weg van m3 naar m4 komen. Het startcijfer dient ter vervanging van de m3 onderdelen uit dit PTA.

Wanneer een leerling met een andere aanlooproute instroomt in m4 is er maatwerk van toepassing en beslist het bevoegd gezag wat er nodig is om tot een volledig startcijfer te komen.

Toelichting:

Met een x in de juiste kolom(men) aangeven bij PTA onderdelen of het verplicht SE, onderdeel SE en CE of toegevoegd door het bevoegd gezag.

PTA schooljaar 2025-2026 (PTA Cohort 2024-2026)

Vak: Muziek

Leerjaar: 4

Opleiding: Mavo

Aan-geleverd door:	BRW	Leerjaar	Moment	Toetsvorm	Beoordelingsvorm	Lengte	Centraal	Herkansing	Weging	Grond van de toets		
										Verplicht SE	CE en SE	Keuze bevoegd gezag
Toetscode	Toetsomschrijving		P.. TW. MND	m,s, p	Cijfer Vink o(m)vg	min	J/N	J/N	%			
TE	Startcijfer (indien van toepassing)		-	-	-	-	-	-	-			
T1	Groepspresentatie van een eigen compositie MU/K/2, MU/K/4, MU/K/6, MU/V/1	M4	Okt	P	C	-	N	N	5	x		
T2	Theorietoets Notenlezen & Luisteren MU/K/3, MU/K/7	M4	Okt	S	C	45	N	N	5		x	
T3	Groepsopdracht koorstuk zingen MU/K/2, MU/K/4, MU/K/6	M4	Okt	P	C	-	N	N	10	x		
T4	Individuele presentatie op het keuze instrument MU/K/2, MU/K/4, MU/K/6	M4	Nov	P	C	-	N	N	10	x		
T5	Theorietoets algemene muzikaleer MU/K/3, MU/K/7	M4	Feb	S	C	45	N	J	10		x	

T6	Individuele presentatie op het keuze instrument 2 MU/K/2, MU/K/4, MU/K/6	M4	Jan	P	C	-	N	N	10	x		
T7	Musical-opdracht MU/K/9	M4	Mrt	P	C	-	N	N	10	x		
T8	Theorietoets eindmeting MU/K3, MU/K/7	M4	TW	S	C	60	J	J	20		x	
T9	Praktijkpresentatie: examenopdracht MACC awards MU/K/2, MU/K/4, MU/K/6, MU/K/8, MU/V/1	M4	Mrt	P	C	-	N	N	20	x		

Het startcijfer wordt gebruikt voor leerlingen die niet via de reguliere weg van m3 naar m4 komen. Het startcijfer dient ter vervanging van de m3 onderdelen uit dit PTA.

Wanneer een leerling met een andere aanlooproute instroomt in m4 is er maatwerk van toepassing en beslist het bevoegd gezag wat er nodig is om tot een volledig startcijfer te komen.

Toelichting:

Met een x in de juiste kolom(men) aangeven bij PTA onderdelen of het verplicht SE, onderdeel SE en CE of toegevoegd door het bevoegd gezag.

