



**Programma van Toetsing en Afsluiting
Mavo 3**

2026-2027

Cohort 2026-2028

Aardrijkskunde		Mavo 3			PTA		ED cohort 2026-2028			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	5	Module: Weer & klimaat	P51	23		ja	80 min	ja	K3, K4, V1	Schriftelijk
4	5	Weer en klimaat: presentatie/ PO	P52	10	Volgt via Magister	nee	100 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	K3, K4	Praktische opdracht
4	6	Module: Water	P61	23		ja	80 min	ja	K3, K6, V3	Schriftelijk
4	6	Water: presentatie/examentrainingen/ portfolio-opdracht	P62	10	Volgt via Magister	nee	50 min (in les) 60 min (buiten les)	nee	K3, K78	Praktische opdracht
4	7	Module: Bevolking & ruimte	P71	24		nee	80 min	nee	K3, K8	Schriftelijk
4	7	Bevolking & ruimte (evt. presentatie)	P72	10	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 60 min (buiten les)	nee	K3, K8, V5	Praktische opdracht

Biologie Mavo 3 PTA ED cohort 2026-2028										
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	1	Thema 1 [Organen en cellen] Thema 4 [Ordering]	P11			nee	40 min	ja	BI/K/1-3-4-5-6-12-13, BI/V/1	Schriftelijk
3	2	Vaardigheden toets	P21			nee	80 min (in de les)	nee	BI/K/2-3	Praktische opdracht
3	2	Thema 2 [Voortplanting en seksualiteit] Thema 3 [Erfelijkheid en evolutie]	P22			nee	40 min	ja	BI/K/10-11-12	Schriftelijk
3	3	Thema 6 [Ecologie] Thema 8 [Gedrag]	P31			nee	40 min	ja	BI/K/2-3-4-8-11-12, BI/V/1-2	Schriftelijk
3	4	Thema 5 [Stevigheid en beweging] Thema 7 [Duurzaam leven]	P41	10		ja	40 min	ja	BI/K/2-3-4-6-7	Schriftelijk
4	5	Bio voor jou (deel 4) Thema 9 [Planten] Thema 12 [Voeding en vertering] Bio voor jou (deel 3) Thema 1 [Organen en cellen] Thema 4 [Ordering]	P51	22		ja	120 min	ja	BI/K/3-4-12-13 BI/V/1 BI/K/3-4-6-8-9-12 BI/K/3-5-6-7-8-9-12	Schriftelijk
4	5	PO Amylase	P52	6		nee	40 min (in de les)	nee	BI/V/3-4	Praktische opdracht
4	6	PO Huidmondjes en microscopie	P61	6		nee	40 min (in de les)	nee	BI/V/3-4	Praktische opdracht
4	6	Bio voor jou (deel 4) Thema 10 [Regeling] Thema 11 [Zintuigen] Bio voor jou (deel 3) Thema 2 [Voortplanting en seksualiteit] Thema 3 [Erfelijkheid en evolutie]	P62	22		ja	120 min	ja	-BI/K/3: 1-2-3, BI/K/10: 4, BI/K/12: 1 -2-3-4-5, BI/K/13: 3 -I7BI/K/5: 1-3, BI/K/7: 2, BI/K/13: 1-2-3-4-6 -BI/K/9-10-11 -BI/K/11	Schriftelijk
4	6	PO Oog	P63	6		nee	40 min (in de les)	nee	BI/V/3-4	Praktische opdracht
4	7	Bio voor jou (deel 4) Thema 13 [Transport en afweer] Thema 14 [Gaswisseling en uitscheiding] Bio voor jou (deel 3) Thema 6 [Ecologie] Thema 8 [Gedrag]	P71	22		nee	120 min	ja	-BI/K/1: 2-4-5-6, BI/K/8: 1-2 -BI/K/1: 2-5-6, BI/K/11: 2-4-5-6-8 -BI/K/1-2-5-9-10-13 -BI/K/2-3-4-6-9-10-11-14	Schriftelijk
4	7	PO Hart	P72	6		nee	40 min (in de les)	nee	BI/V/3-4	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

D&P		Mavo 3			PTA		ED cohort 2026-2028			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	1-2	Een nieuwsitem maken	P21	20	Volgt via Magister	nee	15 uur	nee	1-11, 14	Praktische opdracht
3	2-3	Een event organiseren	P31	20	Volgt via Magister	nee	15 uur	nee	1-5, 7-11, 16, 17	Praktische opdracht
3	3-4	Een ontwerp maken voor een groene leefomgeving	P41	20	Volgt via Magister	nee	15 uur	nee	1-11, 12	Praktische opdracht
4	5-6	Een Tiny House ontwerpen	P61	20	Volgt via Magister	nee	15 uur	nee	1-11, 13	Praktische opdracht
4	6	Een logistiek plan maken	P71	20	Volgt via Magister	nee	15 uur	nee	1-11, 15	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Duits		Mavo 3			PTA			ED cohort 2026-2028		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	5	Basiswoordenschat (deel 1) + leesvaardigheid	P51	15		ja	40 min	nee	MVT/K/1,2,3,4	Schriftelijk
4	5	Schrijfvaardigheid / informele brief	P52	20		ja	80 min	ja	MVT/K/1,2,3,7/V/ 3,5	Schriftelijk
4	6	Basiswoordenschat (deel 2), signaalwoorden + leesvaardigheid	P61	15		ja	40 min	nee	MVT/K/1,2,3,4	Schriftelijk
4	6	Kijk- en luistervaardigheid	P62	20		ja	80 min	ja	MVT/K/1,2,3,6/V/3	Schriftelijk
4	7	Basiswoordenschat (deel 3) + leesvaardigheid	P71	15		nee	40 min	nee	MVT/K/1,2,3,4	Schriftelijk
4	7	Spreek- en gespreksvaardigheid	P72	15	Volgt via Magister	nee	20 min	nee	MVT/K/1,2,3,6/V/ 3,5	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: P41, P61 DN woordenboek - P52 ND woordenboek en DN woordenboek

Economie			Mavo 3		PTA			ED cohort 2026-2028		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	3	Verzekeren	P31	15	Volgt via Magister	nee	300 min (in les)	nee	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4B	Praktische opdracht
4	5	Consumptie	P51	25		ja	80 min	ja	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/8	Schriftelijk
4	6	Milieu	P61	10	Volgt via Magister	nee	200 min (in les)	nee	EC/K/8, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/V/2, EC/V/3	Praktische opdracht
4	6	Arbeid en productie	P62	25		ja	80 min	ja	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8	Schriftelijk
4	7	Overheid en bestuur / Internationale ontwikkelingen	P71	25		nee	80 min	ja	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/6, EC/K/7, EC/K/8	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Engels		Mavo 3			PTA			ED cohort 2026-2028		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	5	Basisvaardigheid: onderzoekvaardigheid, strategieën, woorden in context	P51	10		nee	40 min	nee	MVT/K/6 MVT/K/1 MVT/V/4	Schriftelijk
4	5	Schrijfvaardigheid (e-mail / brief).	P52	25		ja	80 min	ja	MVT/K/2 MVT/K/7	Schriftelijk
4	6	Presentatie (10 min) in tweetallen. Eisen van de presentatie terug te vinden in de reader. Er zal gemiddeld 1 les per week aan het mondeling worden besteed.	P61	15	Volgt in Magister	nee	200 min (in de les) 300 min (buiten de les)	nee	MVT/K/6 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/V/3	Mondeling
4	6	Luistervaardigheid	P62	20		ja	80 min	ja	MVT/K/5	Schriftelijk
4	7	Gespreksvaardigheid m.b.t. onderwerpen uit het dagelijks leven. Het gesprek zal 20 minuten duren. Er zal gemiddeld 1 les per week aan het mondeling worden besteed.	P71	20	Volgt in Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	MVT/V/3 MVT/K/3	Mondeling
4	7	Leesvaardigheid	P72	10		nee	40 min	ja	MVT/K/4 MVT/V/1	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek (E-N/N-E) toegestaan bij leesvaardigheid en schrijfvaardigheid

Geschiedenis			Mavo 3		PTA			ED cohort 2026-2028		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	4	Katern Israel en de Arabische wereld	P41	10		nee	40 min	ja	GS/K11	Schriftelijk
4	5	H1 + H2	P51	30		ja	80 min	ja	GS/K/1, 2, 3, 5, 10 + GS/v/7,8,9	Schriftelijk
4	6	H1 t/m H4	P61	30		ja	80 min	ja	GS/K/1, 2, 3, 5, 10 + GS/v/7,8,9	Schriftelijk
4	7	H1 t/m H6	P71	30		nee	80 min	ja	GS/K/1, 2, 3, 5, 10 + GS/v/7,8,9	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Kunstvakken en CKV		Mavo 3			PTA		ED cohort 2026-2028			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	1	Culturele Activiteit 1	P11	15	Volgt via Magister	nee	160 min (in les) 320 min (buiten les)	nee	KV/K/1/2/3/4	Praktische opdracht
3	2	Cultureel/Muzikaal Zelfportret	P21	15	Volgt via Magister	nee	120 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	KV/K/1/2/3/4	Praktische opdracht
3	2	Mode	P22	15	Volgt via Magister	nee	600 min (in les) 280 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	3	Culturele Activiteit 2	P31	10	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	3	Audio-Visueel	P32	10	Volgt via Magister	nee	240 min (in les) 160 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	3	Culturele Activiteit 3	P33	10	Volgt via Magister	nee	120 min (in les) 40 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	4	Culturele Activiteit 4	P41	15	Volgt via Magister	nee	160 min (in les) 40 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	4	Fotografie	P42	10	Volgt via Magister	nee	240 min (in les) 160 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Levensbeschouwing		Mavo 3		PTA		ED cohort 2026-2028				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	1 of 3	Veerkracht	P11 of P31		Volgt via Magister	ja	150 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	C	Praktische opdracht
3	2 of 4	Reader Islam, basisstof	P21 of P41		Toetsweek	nee	40 min	ja	C/E	Schriftelijk
3	2 of 4	PO Islam (moskeebezoek)	P22 of P42		Volgt via Magister	nee	150 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	C/E	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Lichamelijke opvoeding		Mavo 3			PTA			ED cohort 2026-2028		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	1	Deelname	P11	10		nee	700 min. (in les)	nee	K1 K2 K3	Praktische Opdracht
3	2	Deelname	P21	10		nee	700 min. (in les)	nee	K1 K2 K3	Praktische Opdracht
3	3	Deelname	P31	10		nee	700 min. (in les)	nee	K1 K2 K3	Praktische Opdracht
3	4	Deelname	P41	10		nee	700 min. (in les)	nee	K1 K2 K3	Praktische Opdracht
4	5	Deelname (voetbal en speerwerpen)	P51	20		nee	700 min. (in les)	nee	K1 K2 K3 K4 K7	Praktische Opdracht
4	6	Deelname (floorball en basketbal)	P61	20		nee	700 min. (in les)	nee	K1 K2 K3 K4	Praktische Opdracht
4	7	Deelname (badminton en klimmen)	P71	20		nee	700 min. (in les)	nee	K1 K2 K3 K4 K9	Praktische Opdracht

Maatschappijleer			Mavo 3		PTA			ED cohort 2026-2028		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	1	Hoofdstuk 1: Introductie Hoofdstuk 2: Culturen en waarden en normen	P11	20		ja	40 min	ja	37	Schriftelijk
3	2	Hoofdstuk 3: Politiek	P21	20		ja	40 min	ja	36	Schriftelijk
3	3	Hoofdstuk 6: Pluriforme samenleving	P31	20		ja	40 min	ja	38	Schriftelijk
3	3	Verslag van 32 uur stagelopen op een plek naar keuze.	P32	20	Volgt via Magister	ja	180 min (buiten les)	nee	nvt	Praktische opdracht
3	4	Hoofdstuk 5: Media Hoofdstuk 9: Criminaliteit	P41	20		nee	40 min	ja	11	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: geen

Natuurkunde			Mavo 3		PTA		ED cohort 2026-2028			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	1	SE1 H3 Licht & beeld + H7 Atomen & straling	P11	10		ja	80 min	ja	Nask1/K/7/10/11/12	Schriftelijk
3	4	SE4 H1 Stoffen & materialen + H5 Moleculen & het weer	P41	5		nee	80 min	ja		Nask1/K/4
4	5	SE1 H11 Krachten gebruiken + H12 Krachten & constructies	P51	30		ja	80 min	ja	Nask1/K/9 Nask1/V/1/2	Schriftelijk
4	6	SE2 H9 Elektriciteit & magnetisme + H10 Energie	P61	30		ja	80 min	ja	Nask1/K/5/6/8	Schriftelijk
4	6	PO van verschillende praktische vaardigheden	P62	10		nee	80 min	ja	Nask1/K/2 Nask1/V/3/4	Practicum
4	7	SE3 H8 Geluid	P71	15		nee	80 min	ja	Nask1/K/5	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek, BINAS vmbg kgt

Nederlands											Mavo 3	PTA	ED cohort 2026-2028
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk			
4	5	Toets kijken en luisteren	P51	20		nee	120 min	ja	K4	Schriftelijk			
4	6	Debat Thema A: Beroepen	P61	20		nee	10 min	nee	K2, K5	Mondeling			
4	6	Toets: Kritisch lezen Cursus 1: §1 & 2 & Thema C	P62	20		ja	40 min	ja	K6, K7	Schriftelijk			
4	7	Toets: Artikel schrijven Cursus 1: §3 & cursus 2	P71	20		nee	40 min.	nee	K7, K8	Schriftelijk			
4	7	Fictie: Mondeling examen over 4 boeken	P72	20		nee	15 min	deels	K5, K8	Mondeling			

Scheikunde			Mavo 3		PTA			ED cohort 2026-2028		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	3	H5 Chemische reacties & H6 Metalen	P31	10		ja	80 min	ja		Schriftelijk
4	5	H7 Stoffen en deeltjes + H9 Zouten	P51	25		ja	80 min	ja	NASK2/K/3; NASK2/K/5; NASK2/K/9; NASK2/K/10; NASK2/K/11, NASK2/V/1	Schriftelijk
4	6	H8 Verbrandingen + H11 Koolstofchemie	P61	25		ja	80 min	ja	NASK2/K/3; NASK2/K/4; NASK2/K/7; NASK2/K/9; NASK2/K/10; NASK2/V/1 NASK2/V/2	Schriftelijk
4	7	H10 Zuren en basen	P71	20		nee	40 min	ja	NASK2/K/2; NASK2/K/3; NASK2/K/4; NASK2/K/5; NASK2/K/7; NASK2/K/10; NASK2/V/1; NASK2/V/2; NASK2/V/3	Schriftelijk
4	7	H7, H8, H9, H10 en H11 + alle uitgevoerde proeven uit deze hoofdstukken.	P72	20		nee	80 min (in de les)	nee	NASK2/K/2; NASK2/K/3; NASK2/K/4; NASK2/K/5; NASK2/K/7; NASK2/K/8; NASK2/K/9; NASK2/K/10; NASK2/V/1; NASK2/V/2	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek, binas (in klas 4)

T&T		Mavo 3			PTA			ED cohort 2026-2028		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	2	Project - Transport & Logistiek	P21	10	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C12, C13	Praktische opdracht
3	3	Project - Techmakers competitie (zorg)	P31	15	Volgt via Magister	nee		nee	B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C15	Praktische opdracht
3	4	Project - Attractie	P41	10	Volgt via Magister	nee		nee	B3, B4, B8, B9, B10, B11, C12, C13, C14	Praktische opdracht
4	5	Project - Escape room	P51	15	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B10, B11, C14, C17	Praktische opdracht
4	6	Project - Programmeren	P61	15	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B3, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, B11, C17	Praktische opdracht
4	7	Eindproject	P71	20	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B3, B4, B5, B7, B8, B9, B10, B11, C15, C16, C17	Praktische opdracht
4	7	Assessment	P72	15	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B3, B4	Modeling

Wiskunde		Mavo 3			PTA			ED cohort 2026-2028		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	5	H1: Statistiek en kans, H2: Verbanden	P51	30		ja	120 min	ja	K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, V1, V2, V3, V4	Schriftelijk
4	6	H3: Drie dimensies, afstanden en hoeken, H4: Grafieken en vergelijkingen	P61	40		ja	120 min	ja	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2	Schriftelijk
4	7	H5: Rekenen, meten en schatten, H6: Vlakke figuren, H7: Verbanden, H8: Ruimtemeetkunde	P71	30		nee	120 min	ja	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V2, V4	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek en kompasroos/gradencirkel, woordenboek