



**Programma van Toetsing en Afsluiting
Mavo 3**

2025-2026

Cohort 2025-2027

Biologie Mavo 3 PTA ED cohort 2025-2027										
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	4	Thema 5 [Stevigheid en beweging] Thema 7 [Duurzaam leven]	P41	10		nee	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 [Ordening]	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 2025-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	2-3-4	Evenement organiseren: kledingbeurs	P31	20	voigt via Magister	nee	15 uur	nee	1-11, 16	Praktische opdracht
3	2-3-4	Nieuwe media ontwerpen	P21	20	voigt via Magister	nee	15 uur	nee	1-5, 7-11, 14	Praktische opdracht
3	2-3-4	Sociale activiteit ouderenzorg	P41	20	voigt via Magister	nee	15 uur	nee	1-5, 7-11, 17	Praktische opdracht
4	6	Leefbaarheid verbeteren	P61	20	voigt via Magister	nee	15 uur	nee	1-12, 13	Praktische opdracht
4	7	Ontwerpen technisch product	P71	20	voigt via Magister	nee	15 uur	nee	1-12, 15	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Economie			Mavo 3		PTA		ED cohort 2025-2027			
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
3	4	Sociale zekerheid	P41	0	Volgt via Magister	nee*	200 min (in les)	nee	EC/K/2, EC/K/6, EC/V/2	Handelingsdeel*
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.*

Kunstvakken en CKV		Mavo 3		PTA		ED cohort 2025-2027				
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)	nee	KV/K/1/2/3/4	Praktische opdracht
3	2	Cultureel/Muzikaal Zelfportret	P21	15	Volgt via Magister	nee	320 min (buiten les)	nee	KV/K/1/2/3/4	Praktische opdracht
3	2	Mode	P22	15	Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	3	Culturele Activiteit 2	P31	10	Volgt via Magister	nee	280 min (in les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	3	Audio-Visueel	P32	10	Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	3	Culturele Activiteit 3	P33	10	Volgt via Magister	nee	160 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	4	Culturele Activiteit 4	P41	15	Volgt via Magister	nee	120 min (in les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
3	4	Fotografie	P42	10	Volgt via Magister	nee	40 min (buiten les)	nee	KV/K/2/3/4	Praktische opdracht
							240 min (in les)			
							160 min (buiten les)			

Toegestane hulpmiddelen: geen

Levensbeschouwing			Mavo 3		PTA		ED cohort 2025-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	1 en 3	Inspiratiekaart	P11		voigt via Magister	ja	150 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	C	Praktische opdracht
3	2 en 4	Reader Islam, basisstof	P41			nee	40 min	ja	C/E	Schriftelijk
3	2 en 4	PO Islam	P42			nee		nee		Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Lichamelijke opvoeding			Mavo 3		PTA			ED cohort 2025-2027		
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 (fiorball 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 2025-2027		
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 stageropen 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 2025-2027										
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	Schriftelijk
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 vmbo kgt

Scheikunde			Mavo 3			PTA			ED cohort 2025-2027	
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;	Schriftelijk
4	6	H8 verbrandingen + H11 Koolstofchemie	P61	25		ja	80 min	ja	NASK2/K/3; NASK2/K/4;	Schriftelijk
4	7	H10 Zuren en basen	P71	20		nee	40 min	ja	NASK2/K/2; NASK2/K/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/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 2025-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
3	2	Project - Attractie	P21	10	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B3, B6, B7, B8, B9, B10, B11	Praktische opdracht
3	3	Project - Programmeren	P31	10	Volgt via Magister	nee		nee		Praktische opdracht
3	4	Project - Techmakers competitie	P41	15	Volgt via Magister	nee		nee		Praktische opdracht
4	5	Project - Escape room	P51	15	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B3, B4	Praktische opdracht
4	6	Project - Transport & Logistiek	P61	15	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B3, B4	Praktische opdracht
4	7	Eindproject	P71	20	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B3, B4	Praktische opdracht
4	7	Assessment	P72	15	Volgt via Magister	nee		nee	A1, A2, B3, B4	Mondeling