



Programma van Toetsing Onderbouw

Mavo/Havo 2
2025-2026

Aardrijkskunde				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	P.O. actualiteit	P11	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Toets de Aarde	P21	30	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Toets de Wereld	P31	30	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Geografische Vaardigheden & topografie	P32	0		nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
4	P.O. Duurzaamheid	P41	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: evt. atlas, woordenboek

Biologie						
Programma van Toetsing Onderbouw						
Mavo/Havo 2						
cursus 2025-2026						
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Praktische opdracht Thema 1; Verbranding en Ademhaling	P11			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
1	REP Thema 1; Verbranding en Ademhaling	P12	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	PO Thema 2; Voeding en vertering	P21	5		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	REP Thema 2; Voeding en vertering en Thema 3: Bloedsomloop	P22	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Praktische opdracht Thema 4; Voortplanting	P31			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
3	REP Thema 4: Voortplanting	P32	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	PO Thema 5; Erfelijkheid en Evolutie	P41	5		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	REP Thema 5; Erfelijkheid en Evolutie	P42	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Dienstverlening & Producten				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Schoolwebwinkel	P11/P31			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Schoolwebwinkel	P21/P41			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Duits				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Spoken (jezelf voorstellen)	P11	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	TrabiTour Leertoets P1	P12	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Landeskunde	P21	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	TrabiTour Leertoets P2	P22	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Toets Sehen & Hören	P31	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	TrabiTour Leertoets P3	P32	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Toets Lesen	P41	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	TrabiTour Leertoets P4	P42	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Economie				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Geld uitgeven	P11/P31			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
1	Geld uitgeven	P12/P32	50	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Geld verdienen	P21/P41			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Geld verdienen	P22/P42	50	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Engels						
Programma van Toetsing Onderbouw						
Mavo/Havo 2						
cursus 2025-2026						
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	SO irregular verbs part 1	P11	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	PW Workbook A	P12	8		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Luistervaardigheid toets 1	P13	8		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	SO irregular verbs part 2	P21	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	PW Workbook B	P22	8		ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Leesvaardigheid toets 1	P23	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	PW Workbook C	P31	8		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Luistervaardigheid toets 2	P32	8		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Leesvaardigheid toets 2	P33	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	P.O. City Poster	P41	7		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	PW grammar year 2	P42	9		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Leesvaardigheid toets 3	P43	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek EN-NE bij leesvaardigheid toetsen.

Frans		Programma van Toetsing Onderbouw				
Mavo/Havo 2		cursus 2025-2026				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	SO U1 (apprendre 1-4)	P11	5		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	REP U1 (alle apprendres + Frankrijkkunde)	P12	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	REP U2 (alle apprendres + Frankrijkkunde)	P13	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	SO U3 (apprendre 1-4)	P21	5		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	REP U3 (alle apprendres + Frankrijkkunde)	P22	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	PO: Le vlog (bij U2 en U3)	P23	15		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Luistertoets (bij U4)	P31	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Leestoets (U4, U5)	P32	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Toets Grammatica U4 + U5	P41	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Frankrijkkunde (U4, U5, U6) topo (régions de France), film <i>Le Nouveau</i>	P42	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Geschiedenis				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	tijdvak 6: Regenten en vorsten	P11	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
1	Hoe gaan we om met ons slavernijverleden	P12	5		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	tijdvak 7 Pruiken en revoluties + tijdvak 8 Burgers en stoommachines	P21	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	tijdvak 9: Eerste Wereldoorlog + interbellum	P31	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	tijdvak 9: Tweede Wereldoorlog	P41	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Kunst-Beeldende vorming				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1 of 2	Portret	P11	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2 of 1	Band figuurstuk	P21	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Massacultuur 20e eeuw	P31	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Toets behandelde begrippen	P41	20		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Massacultuur 20e eeuw	P42	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Kunst-Muziek				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	De band akkoorden toonladders	P11	20		nee	Practicum (cijfer)
2	De band spelen	P21	20		nee	Practicum (cijfer)
3	Massacultuur 20e eeuw	P31	20		nee	Practicum (cijfer)
4	Toets alle behandelde boxen	P41	20		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Massacultuur 20e eeuw	P42	20		nee	Practicum (cijfer)

Levensbeschouwing				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Reflectiemoment 'Wat is belangrijk in het leven en wat is nodig om samen te kunnen leven?' (procesbeoordeling)	P11			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Eindpresentatie 'Wat is belangrijk in het leven en wat is nodig om samen te kunnen leven?' (eindbeoordeling)	P21			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Lichamelijke opvoeding				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Deelname	P11	14		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	Korfbal	P12	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Deelname	P21	14		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Volleybal	P22	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Balanceren	P23	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Deelname	P31	14		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Lange mat oefening	P32	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Basketbal	P33	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Deelname	P41	14		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Spelleiding	P42	8		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	NiftarLAKE run	P43	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Nask						
Programma van Toetsing Onderbouw						
Mavo/Havo 2						
cursus 2025-2026						
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Veilig branderpracticum boekje	P11	10		nee	Practicum (cijfer)
1	Toets H3 Stoffen en H5 Warmte	P12	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Toets H2 Beweging	P21	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Toets H1 Licht	P31	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Toets H4 Elektriciteit	P41	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Cijfer PO Elektriciteit	P42	10		nee	Practicum (cijfer)

Nederlands				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Leesvaardigheid, cursus 1 + cursus woordenschat	P11	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
1	Boekopdracht boek 1	P12		40 min	nee	Praktische opdracht (o/v/g)
2	Spreekvaardigheid: discussie	P21	10		nee	Mondeling (cijfer)
2	Schrijfvaardigheid zakelijke brief en e-mail schrijven	P22	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Project reclame	P23	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Taal cursus 5,6,7	P31	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Boekopdracht boek 2: fictie cursus 3	P32	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Leesvaardigheid cursus 1 + cursus woordenschat	P41	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Boekopdracht boek 3	P42			nee	Praktische opdracht (o/v/g)

Technologie & Toepassing				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Vaardigheidstraining	P11/P31			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Procescijfer duurzaamheid	P21/P41			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Eindproduct duurzaamheid	P22/P42			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Wiskunde				Programma van Toetsing Onderbouw		
Mavo/Havo 2				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	H1 Vlakke figuren	P11	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	H2 Oppervlakte + vaardigheden	P12	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	H3 Formules en vergelijkingen	P21	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	H4 Statistiek + vaardigheden	P22	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	H5 Machten, wortels en verbanden	P31	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	H6 Pythagoras + vaardigheden	P32	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	H8 Inhoud en vergroten	P41	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	H6, H7 Ruimtefiguren en eenheden, H8	P42	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)