



Programma van Toetsing Onderbouw

Mavo/Havo 2
2024-2025

Aardrijkskunde**Programma van Toetsing Onderbouw****Mavo/Havo 2****curcus 2024-2025**

Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Toets H6 klimaat	P11	40	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	PO migratie	P21	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Toets H8 Brazilië	P22	40	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Biologie		Programma van Toetsing Onderbouw				
Mavo/Havo 2		cursus 2024-2025				
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 2024-2025			
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 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Spreken (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 2024-2025				
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 2024-2025				
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	Leesvaardigheid toets 1	P13	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	SO irregular verbs part 2	P21	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Luistervaardigheid toets 1	P22	8		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	PW Workbook B	P23	8	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 in de les	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)

Frans		Programma van Toetsing Onderbouw				
Mavo/Havo 2		cursus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	SO U1, Apprendre 1 t/m 4	P11	3		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Repetitie U1: Leesvaardigheid	P12	15		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Rep U1, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 6 en 7	P13	7	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	SO U2, Apprendre 1 t/m 4	P21	3		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Rep U2, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 44 en 45	P22	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Schrijfdossier: U3	P23	10	40 min	ja	Praktische opdracht (cijfer)
3	Mondeling: La passion de ...	P31	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Luistertoets: U4	P32	15		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Rep U4, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 6 en 7	P33	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	SO U5, Apprendre 1 t/m 4	P41	3		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Rep U5, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 44 en 45	P42	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Frankrijkkunde U4, U5 en U6 + topo: régions de France + film	P43	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Geschiedenis		Programma van Toetsing Onderbouw				
Mavo/Havo 2		cursus 2024-2025				
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	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	tijdvak 7: Pruiken en revoluties	P21	15		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	tijdvak 8: Burgers en stoommachines	P22	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	tijdvak 9: Eerste Wereldoorlog + interbellum	P31	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	tijdvak 9: Tweede Wereldoorlog	P41	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Kunst		Programma van Toetsing Onderbouw				
Mavo/Havo 2		cursus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Muziek	P11	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	Beeldende Vorming	P12	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Muziek	P21	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Beeldende Vorming	P23	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Muziek	P31	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Beeldende Vorming	P33	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Muziek	P41	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Muziek kennis	P42	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Beeldende Vorming	P43	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Beeldende Vorming kennis	P44	10		nee	Schriftelijk (cijfer)

Levensbeschouwing			Programma van Toetsing Onderbouw			
Mavo/Havo 2			curcus 2024-2025			
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Leven in vrijheid	P11			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
1	Moderne slavernij	P12			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Jodendom	P21			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Lichamelijke opvoeding			Programma van Toetsing Onderbouw			
Mavo/Havo 2			cursus 2024-2025			
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	Basketbal	P32	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Lange mat oefening	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 2024-2025				
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 + H6 Geluid	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 Praktica periode 4	P42	10		nee	Practicum (cijfer)

Nederlands		Programma van Toetsing Onderbouw				
Mavo/Havo 2		cursus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Leesvaardigheid H 1 t/m 3	P11	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Spreekvaardigheid: discussie	P21	20		nee	Mondeling (cijfer)
2	Schrijfvaardigheid brief reclame	P22	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Boekopdracht boek 1: commercial	P23			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
3	Project literatuur	P31	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Taal H 1 t/m 6	P32	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Boekopdracht boek 2: recensie schrijven	P41			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
4	Leesvaardigheid H 1 t/m 6	P42	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Technologie & Toepassing**Programma van Toetsing Onderbouw****Mavo/Havo 2****curcus 2024-2025**

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 2024-2025**

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	Vaardigheden	P41	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	H8 Inhoud en vergroten	P42	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)