



Programma van Toetsing Onderbouw

Havo 3

2025-2026

Aardrijkskunde				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Toets H5 India	P11	15	40 minuten	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Toets H3, Chili	P21	15	40 minuten	nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Toets H6, Landschappen	P22	15	40 minuten	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	PO Steden	P31	25		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Toets H1 Klimaat	P41	15	40 minuten	nee	Schriftelijk (cijfer)
4	PO kwetsbare planeet	P42	15		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: evt. atlas, woordenboek

Biologie						
Havo 3						
				Programma van Toetsing Onderbouw		
				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Praktische opdracht Milieu	P11	8		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	Thema 6 Ecologie & Duurzaamheid	P12	23	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Praktische opdracht thema 4 Voortplanting & Seksualiteit	P21			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Thema 4 Voortplanting & Seksualiteit Thema 6 Ecologie & Duurzaamheid	P22	23	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Thema 4 Voortplanting & Seksualiteit Thema 5 Erfelijkheid & Evolutie Autosomale kruisingen Autosomale stambomen X-chromosomale kruisingen X-chromosomale stambomen Thema 6 Ecologie & Duurzaamheid	P32	23	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Thema 4 Voortplanting & Seksualiteit Thema 5 Erfelijkheid & Evolutie Autosomale kruisingen Autosomale stambomen X-chromosomale kruisingen X-chromosomale stambomen Thema 6 Ecologie & Duurzaamheid	P41	23	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Duits				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	TrabiTour Leertoets P1 (Selectie van de stof)	P11	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
1	PTO HÖREN	P12	9		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	TrabiTour Leertoets P2 (Selectie van de stof + gramm herh.)	P21	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	PTO LESEN	P22	9	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	TrabiTour Leertoets P3 (Selectie van de stof + gramm herh.)	P31	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	PTO HÖREN	P32	12		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	PO Du/ Schreiben	P33	9		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	TrabiTour Leertoets P4 (Selectie van de stof + gramm herh.)	P41	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	PTO LESEN	P42	12	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	PO Du/ Sprechen	P43	9		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: Bij een LEVA toets mag je een woordenboek D-NL gebruiken.

Economie				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	1.1 Wat is economie? 3.1 Overheidsbegroting. 4.3 Duurzaamheid	P11	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	2.1 Ondernemerschap 2.3 Balans en resultaat	P21	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Financiele zelfredzaamheid	P31	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Markten	P41	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Po verzekeren	P42			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Economie						
Programma van Toetsing Onderbouw						
Havo 3 (met O&O)						
cursus 2025-2026						
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	1.1 Wat is economie? 3.1 Overheidsbegroting. 4.3 Duurzaamheid	P1100	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	2.1 Ondernemerschap 2.2 Balans en resultaat	P21	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Financiële zelfredzaamheid	P3100	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
	Markt	P4100	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Po verzekeren	p42			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

Engels				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Luistervaardigheid	P11	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Spreekvaardigheid	P12	10		nee	Mondeling (cijfer)
1	PW Onregelmatige werkwoorden	P13	6		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	PW Grammatica en woordenschat	P21	6		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Leesvaardigheid	P22	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Luistervaardigheid	P31	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Boektoets	P32	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	PW Grammatica en woordenschat	P33	8	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Schrijfvaardigheid	P41	15		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Leesvaardigheid	P42	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek EN-NE bij leesvaardigheidstoetsen. Bij schrijftoetsen NE-EN woordenboek.

Frans				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
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	Rep U1, Alle apprendres en Frankrijkkunde p.8-9	P12	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Toets werkwoorden: avoir, être, aller, faire, regelmatige ww op -er, -ir, -re in de présent, passé composé en imparfait	P13	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	PO <i>Pourquoi choisir le français?</i>	P21	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Mondeling U2 apprendre 1, 2, 4, 6 en 8	P22	5		nee	Mondeling (cijfer)
2	Rep Grammatica U1-U2-U3	P23	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	SO U4, Apprendre 1 t/m 4	P31	3		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Rep U4, Alle apprendres en Frankrijkkunde p.8-9	P32	7	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Toets Luistervaardigheid	P33	15		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Vocabulaire U5+U6 (FA-NE), Frankrijkkunde U5+U6, Film, topo (grote steden Frankrijk + DOMTOM)	P41	20	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Toets Leesvaardigheid, woordenboek FA-NE toegestaan	P42	10		nee	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Geschiedenis			Programma van Toetsing Onderbouw			
Havo 3			cursus 2025-2026			
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	S.o. 3.1, 3.2, 3.3, leerteksten, aantekeningen, begripen	P11	12		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Repetitie 3.1-3.5, leerteksten, aantekeningen, begripen	P12	17	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	S.o. 4,1, 4.2 en 4.3, leerteksten, aantekeningen, begripen	P21	16		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Praktische opdracht	P31	15		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Repetitie heel Hoofdstuk 4, leerteksten, aantekeningen, begripen	P32	20	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Eindrepetitie heel Hoofdstuk 6, aantekeningen, begripen	P41	20	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Kunst-Beeldende vorming				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Landschap abstractie	P11	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Kunstenaar	P21	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Begrippen kennis	P22	20		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Drukkunst	P31	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Primitieve kunst	P41	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Kunst-Muziek			Programma van Toetsing Onderbouw			
Havo 3			cursus 2025-2026			
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Landschap klassieke muziek - pop	P11	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Kunstenaar	P21	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Musicbox kennis	P22	20		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Band	P31	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Wereldmuziek	P41	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Levensbeschouwing				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Reflectiemoment 'wat is de zin van het leven/ waar leef ik voor? ' (procesbeoordeling)	P11			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Eindpresentatie 'wat is de zin van het leven/ waar leef ik voor? ' (eindbeoordeling)	P21			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Toegestane hulpmiddelen:

Lichamelijke opvoeding				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Deelname	P11	12		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	Voetbal	P12	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	Shuttle Run Test	P13	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Deelname	P21	12		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Volleybal	P22	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Tipsalto	P23	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Deelname	P31	13		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Basketbal	P32	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Klimmen	P33	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Deelname	P41	13		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Spelleiding	P42	8		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Speerwerpen	P43	6		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Natuurkunde				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	SO: Basisvaardigheden	P11	5	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Repetitie: H1 Geluid	P12	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	SO: H2 Kracht & Beweging §2.1 t/m 2.3	P21	5	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Repetitie: H2 Kracht & Beweging	P22	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	SO: H3 energie	P31	5	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Repetitie: H3 energie & H4 Elektriciteit	P32	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	SO: H5 Straling	P41	5	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Repetitie: H5 Straling + H6 Materialen (tot waar we komen)	P42	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine, geodriehoek, pet, potlood, gum, markeerstift

Nederlands				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Verhaalanalyse	P11	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
1	Leesvaardigheid 1	P12		40 min	nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Verwerkingsopdracht boek 1 (recensie)	P21		40 min	nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	PO Taal voor de leuk	P22	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Verwerkingsopdracht boek 2 (talkshow)	P31		80 min	nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
3	Taal	P32	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Sollicitatiebrief	P41	10	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Sollicitatiepitch	P42	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Leesvaardigheid 2	P43	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: geen.

Onderzoek & Ontwerpen				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
2	Productcijfer	P21	16		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Procescijfer	P22	16		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Vaardigheidstraining	P23			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
3	Productcijfer	P31	16		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Procescijfer	P32	16		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Productcijfer	P41	18		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Procescijfer	P42	18		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Scheikunde			Programma van Toetsing Onderbouw			
Havo 3			cursus 2025-2026			
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Hoofdstuk 2	P11	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Hoofdstuk 3 + §1.2	P21	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	§4.3 + §4.4 + §5.1 + §5.2 + §5.3	P31	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	§1.3 + §1.4 + §6.2 + §6.3 + §6.4	P42	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Practicumdossier	P41	0		nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Toegestane hulpmiddelen:

Wiskunde				Programma van Toetsing Onderbouw		
Havo 3				cursus 2025-2026		
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Hoofdstuk 1	P11		20 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Hoofdstukken 1 en 2	P12	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Hoofdstuk 3	P21		20 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Hoofdstukken 3 en 4	P22	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Hoofdstuk 7	P31		20 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Hoofdstukken 7 en 8	P32	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Hoofdstuk 5	P41		20 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Wi A: Hoofdstukken 4, 5 en 9	P42	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Wi B: Hoofdstukken 2, 5 en 6	P43	25	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine