



Programma van Toetsing Onderbouw

**2021-2022**

Mavo/Havo 1

# Aardrijkskunde

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	P1 zie magister		40 min	Schriftelijk	SO H1 Canada	5
	P12	1		ja	40 min	Schriftelijk	Toets H1 Canada	13
2	P21	1	P2 zie magister		SLU: 3 (binnen de les)	Praktische opdracht	PO klimaatklapper	10
	P22	1		ja	40 min	Schriftelijk	Toets H2 Landschappen	17
3	P31	1	P3 zie magister		SLU: 5 (binnen de les)	Praktische opdracht	PO Landenpresentatie	10
	P32	1		ja	40 min	Schriftelijk	Toets H3 Zuidoost-Azië	15
4	P41	1	P4 zie magister		SLU: 3 (binnen de les)	Praktische opdracht	PO kaartvaardigheden & H4 Eigen Omgeving	10
	P42	1		ja	40 min	Schriftelijk	Toets H7 Natuurrampen	20
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen: evt. atlas								

# Artistiek

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1/2/3/4	P11	1	eind periode van carousel	nee		praktische opdracht	Project The Game (proces)	o/v/g
	P12	1	eind periode van carousel	nee		praktische opdracht	Project The Game (product)	o/v/g
totaal								0

Toegestane hulpmiddelen:

# Biologie

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	nvt	nee	30 min	Schriftelijk	SO Thema 1, Planten en Dieren, Basisstof 1 t/m 3	6
	P12	1	nvt	nee	250 min	Praktische opdracht	PO Thema 1, Organen en Cellen, Tuinkers-Onderzoeksverslag	10
	P13	1	nvt	ja	40 min	Schriftelijk	REP Thema 1, Planten en Dieren, Basisstof 1 t/m 7	12
2	P21	1	nvt	nee	250 min	Praktische opdracht	PO Thema 2, Organen en Cellen, Organenopdracht	10
	P22	1	nvt	ja	40 min	Schriftelijk	REP Thema 2, Organen en Cellen, Basisstof 1 t/m 7	12
3	P31	1	nvt	nee	400 min	Praktische opdracht	PO Thema 3, Ordenen, werkstuk	12
	P32	1	nvt	ja	40 min	Schriftelijk	REP Thema 4, Stevigheid en Beweging, Basisstof 1 t/m 5	12
4	P41	1	nvt	nee	250 min	Praktische opdracht	PO Thema 5, Waarneming, Gedrag en Regeling, Zintuigenopdracht	10
	P42	1	nvt	ja	40 min	Schriftelijk	REP Thema 5, Waarneming, Gedrag en Regeling, Basisstof 1 t/m 6 & Thema 6, Voortplanten bij Planten en Dieren, Basisstof 1 t/m 6	16
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

# Digiwijsheid

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	Voor de PTO week	nee	3 uren	Formatief	Leren hoe je met het Office 365 pakket omgaat en een daarin een PO maken.	o/v/g
	P12	1						
	P13	1						
2	P21	1	Voor de PTO week	nee	3 uren	Formatief	Mediawijsheid-module DigiT afsluit toets	o/v/g
	P22	1						
	P23	1						
3	P31	1	Voor de PTO week	nee	3 uren	Formatief	Het leren programmeren van een speelbare game.	o/v/g
	P32	1						
	P33	1						
4	P41	1	Voor de PTO week	nee	3 uren	Formatief	Het leren programmeren van een speelbare game.	o/v/g
	P42	1						
	P43	1						
totaal								0
Toegestane hulpmiddelen:								

# Engels

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	nvt	nee	20 min	Schriftelijk	SO words chapter 1	3
	P12	1	nvt	nee	40 min	Schriftelijk	PW chapter 1	7
	P13	1	nvt	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 1	8
2	P21	1	nvt	nee	20 min	Schriftelijk	SO words chapter 2	3
	P22	1	nvt	nee	40 min	Schriftelijk	PW chapter 2	7
	P23	1	nvt	nee	40 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid toets 1	8
	P24	1	nvt	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 2	8
3	P31	1	nvt	nee	20 min	Schriftelijk	SO words chapter 3	3
	P32	1	nvt	nee	40 min	Schriftelijk	PW chapter 3	7
	P33	1	nvt	nee	40 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid toets 2	8
	P34	1	nvt	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 3	10
4	P41	1	nvt	nee	150 min (in les)	Schriftelijk	PO in de les	3
	P42	1	nvt	nee	40 min	Schriftelijk	P.W chapter 4 & Stones/Grammar chapter 5/6	7
	P43	1	nvt	nee	40 min	Schriftelijk	PW grammar year 1	8
	P44	1	nvt	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 4	10
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen: Bij de leestoetsen (P13, P24, P34, P44) mag gebruikt gemaakt worden van een woordenboek En-Ne.

# Frans

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee	20 min	Schriftelijk	SO U1, Apprendre 1 t/m 4	3
	P12	1		nee	5 min	Mondeling	Spreekvaardigheid: Je me présente	5
	P13	1		ja	40 min	Schriftelijk	REP U1, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 10 en 11	7
2	P21	1		nee	20 min	Schriftelijk	SO U2, Apprendre 1 t/m 4	3
	P22	1		nee	40 min	Schriftelijk	Rep U2, alle apprendres en Frankrijkkunde blz 42 en 43	7
	P23	1		nee	20 min	Schriftelijk	SO U3, Apprendre 1 t/m 4	3
	P24	1		ja	40 min	Schriftelijk	Rep U3, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 74 en 75	7
3	P31	1		nee	40 min	Schriftelijk	Rep Grammatica herhaling Unité 1-2-3	10
	P32	1		nee	20 min	Schriftelijk	SO U4, Apprendre 1 t/m 4	3
	P33	1		nee	30 min	Schriftelijk	Toets Luistervaardigheid	15
	P34	1		ja	40 min	Schriftelijk	Rep U4, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 10 en 11	7
4	P41	1		nee	20 min	Schriftelijk	SO U5, Apprendre 1 t/m 4	3
	P42	1		nee	40 min	Schriftelijk	Rep U5, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 44 en 45	7
	P43	1		nee	40 min	Schriftelijk	Filmtoets Le Petit Nicolas	5
	P44	1		ja	40 min	Schriftelijk	Toets Leesvaardigheid	15
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen: In de brugklas maken we nog geen gebruik van een woordenboek

# Geschiedenis

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee	30 min	Schriftelijk	tijdvak 1: Jagers en boeren	8
	P12	1		ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 1: Jagers en boeren	12
2	P21	1		nee	100 min.	Praktische opdracht	tijdvak 2: Grieken (in de les)	10
	P22	1		nee	30 min	Schriftelijk	tijdvak 2: Grieken	8
	P23	1		ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 2: Grieken	12
3	P31	1		nee	30 min	Schriftelijk	tijdvak 2: Romeinen	8
	P32	1		ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 2: Romeinen	12
4	P41	1		nee	100 min.	Praktische opdracht	tijdvak 3 en 4: Middeleeuwen (in de les)	10
	P42	1		nee	30 min	Schriftelijk	tijdvak 3 en 4: Middeleeuwen (in de les)	8
	P43	1		ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 3 en 4: Middeleeuwen (in de les)	12
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								



# Kunst

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee		Praktische opdracht	Muziek	o/v/g
	P12	1		nee		Praktische opdracht	Beeldende Vorming	o/v/g
2	P21	1		nee		Praktische opdracht	Proces	o/v/g
	P23	1		nee		Praktische opdracht	Product	o/v/g
3	P31	1		nee		Praktische opdracht	Muziek	o/v/g
	P33	1		nee		Praktische opdracht	Beeldende Vorming	o/v/g
4	P41	1		nee		Praktische opdracht	Proces	o/v/g
	P43	1		nee		Praktische opdracht	Product	o/v/g
totaal								n.v.t.
Toegestane hulpmiddelen:								

# Levo

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	okt-21	nee		Practische opdracht	Reflectiemoment (mijn levensbeschouwing)	25
2	P21	1	jan-22	nee		Practische opdracht	Reflectiemoment (symbolen + kerstopdracht)	25
3	P31	1	apr-22	nee		Practische opdracht	Reflectiemoment (BOB + paasopdracht)	25
4	P41	1	jun-22	nee		Practische opdracht	Reflectiemoment (project De Kerk + verhalen van betekenis)	25
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

# Lichamelijke Opvoeding

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee		Praktische opdracht	Deelname	12
	P12	1		nee		Praktische opdracht	Handstand	5
	P13	1		nee		Praktische opdracht	Softbal Gooien en Vangen	5
2	P21	1		nee		Praktische opdracht	Deelname	12
	P22	1		nee		Praktische opdracht	Strekhangzwaai	5
	P23	1		nee		Praktische opdracht	Volleybal	5
3	P31	1		nee		Praktische opdracht	Deelname	13
	P32	1		nee		Praktische opdracht	Badminton	5
	P33	1		nee		Praktische opdracht	Trampoline hoogspringen	5
4	P41	1		nee		Praktische opdracht	Deelname	13
	P42	1		nee		Praktische opdracht	Spelleiding	10
	P43	1		nee		Praktische opdracht	10-bal	5
	P44	1		nee		Praktische opdracht	12-minutenloop	5
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

# Nederlands

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		ja	40 min.	Schriftelijk	Taal H 1-3	15
	P12	1		nee	3 lessen	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht boek 1: muurkrant	o/v/g
2	P21	1		nee	10 min.	Mondeling	Spreekvaardigheid actuele gebeurtenis beschrijven	15
	P22	1		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht boek 2: vrij verhaal	o/v/g
	P23	1		ja	40 min.	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: een persoonlijk verslag	15
3	P31	1		nee	40 min.	Handelingsdeel	Leesvaardigheid H 1 t/m 3	o/v/g
	P32	1		nee	40 min.	Handelingsdeel	verwerkingsopdracht boek 3: zakelijke e-mail	o/v/g
	P33	1		ja	40 min.	Schriftelijk	Taal H 1 t/m 6	20
4	P41	1		nee	180 min.	Schriftelijk	Literatuur: project	15
	P42	1		ja	40 min.	Schriftelijk	Leesvaardigheid H 1 t/m 6	20
totaal								100

# Ondernemen

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee	800 min	Formatief		o/v/g
2	P21	1		nee	800 min	Formatief		o/v/g
3	P31	1		nee	800 min	Formatief		o/v/g
4	P41	1		nee	800 min	Formatief		o/v/g
totaal								0
Toegestane hulpmiddelen:								

# Sport

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee	800	Formatief (OVG)	organiseren blacklight activiteit voor de kinderopvang	o/v/g
totaal								0
Toegestane hulpmiddelen:								

**T&T**

Mavo/Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee	300	Formatief	Beta werelden/ scratch	o/v/g
	P12	1		nee	200	Formatief	droom kamer	o/v/g
	P13	1		nee	300	Formatief	knikkerbaan natuurkundige krachten	o/v/g
totaal								0
Toegestane hulpmiddelen:								

# Wiskunde

Mavo-Havo 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort wer	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	P1	nee	40 min	Schriftelijk	H1: Ruimtefiguren	4
	P12	1	P1	nee	40 min	Schriftelijk	H3 assenstelsel en rekenvolgorde	4
	<b>P13</b>	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	<b>H1 en H3</b>	<b>13</b>
2	P21	1	P2	nee	40 min	Schriftelijk	H4:Lijnen en hoeken	4
	P22	1	P2	nee	40 min	Schriftelijk	H2 Getallen	5
	P23	1	P2	nee	40 min	Schriftelijk	H6 verhoudingen	4
	P24	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	<b>H4, H5,H6</b>	<b>15</b>
3	<b>P31</b>	1	P3	nee	40 min	Schriftelijk	H9: Woordformules en grafieken	<b>7</b>
	P32	1	P3	nee	40 min	Schriftelijk	H7 Kwadraten	7
	P33	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	<b>H9 en H7</b>	<b>15</b>
4	<b>P41</b>	1	P4	nee	40 min	Schriftelijk	H8: Symmetrie	<b>5</b>
	P42	1	P4	nee	40 min	Schriftelijk	H5 Meten	5
	P43	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	<b>H8 en H5</b>	<b>12</b>
totaal								100

Lesboek: Getal & Ruimte MAVO/HAVO 1: 12<sup>e</sup> editie