



Programma van Toetsing Onderbouw

2021-2022

Havo/Atheneum 1

Aardrijkskunde

Havo/Atheneum 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	Toetsweek	ja	40 min	Schriftelijk	Toets H1 Canada	15
2	P21	1	P2 Zie magister		SLU 3: (binnen de les)	Praktische opdracht	Eigen Omgeving + kaartvaardigheden	15
	P22	1	Toetsweek	ja	40 min	Schriftelijk	Toets H2 Landschappen	15
3	P31	1	P3 zie magister		SLU 5: (binnen de les)	Praktische opdracht	Landenpresentatie	10
	P32	1	Toetsweek	ja	40 min	Schriftelijk	Toets H3 Zuid Oost Azië	15
4	P41	1	P4 zie magister		SLU 5: (binnen de les)	Praktische opdracht	PO Natuurrampen	10
	P42	1	Toetsweek	ja	40 min	Schriftelijk	Toets H5 Natuurlandschappen & H7 Natuurrampen	15
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen: evt. Atlas

Biologie

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1			30 minuten +	Schriftelijk	S.O. Thema 1, basisstof 1 t/m 3	6
	P12	1			150 minuten	Praktische opdracht	P.O. Onderzoeksverslag tuinboon/bruine boon (binnen en buiten de	10
	P13	1	PTO week1		40 minuten	Schriftelijk	Repetitie Thema 1, basisstof 1 t/m 8	12
2	P21	1			30 minuten +	Praktische opdracht	P.O. Verschil tussen ademhalingsstelsel van een kikker en een mens	10
	P22	1	PTO week 2		40 minuten	Schriftelijk	Repetitie thema 2, basisstof 1 t/m 8	12
3	P31	1			150 minuten	Praktische opdracht	P.O. Werkstuk ordenen	12
	P32	1	PTO week 3		40 minuten	Schriftelijk	Repetitie thema 4, basisstof 1 t/m 6	12
4	P41	1			150 minuten	Praktische opdracht	P.O. Bijzondere zintuigen bij dieren	10
	P42	1	PTO week 4		40 minuten	Schriftelijk	Repetitie thema 5 en 6, basisstof 1 t/m 6	16
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

Digiwijsheid

Havo/Atheneum 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
2	P21	1	Voor de PTO week	nee	3 uren	Formatief	Mediawijsheid-module DigiT afsluit toets	o/v/g
3	P31	1	Voor de PTO week	nee	3 uren	Formatief	Het leren programmeren van een speelbare game.	o/v/g
4	P41	1	Voor de PTO week	nee	3 uren	Formatief	Het leren programmeren van een speelbare game.	o/v/g
totaal								0
Toegestane hulpmiddelen:								

Engels

Havo/Atheneum 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 words chapter 1	3
	P12	1		nee	40 min	Schriftelijk	PW chapter 1	7
	P13	1		ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 1	8
2	P21	1		nee	20 min	Schriftelijk	SO words chapter 2	3
	P22	1		nee	40 min	Schriftelijk	PW chapter 2	7
	P23	1		nee	40 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid toets 1	8
	P24	1		ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 2	8
3	P31	1		nee	40 min	Schriftelijk	SO chapter 3	3
	P32	1		nee	40 min	Schriftelijk	PW chapter 3	7
	P33	1		nee	40 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid toets 2	8
	P34	1		ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 3	10
4	P41	1		nee	150 min	Praktische opdracht	PO in de les	3
	P42	1		nee	40 min	Schriftelijk	PW chapter 4 & Stones & Grammar chapter 5/6	7
	P43	1		nee	40 min	Schriftelijk	PW grammar Year 1	8
	P44	1		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

Havo/Atheneum 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 1, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 12 en 13	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 46 en 47	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 78 en 79	7
3	P31	1		nee	40 min	Schriftelijk	Rep Grammatica herhaling Unité 1-2-3	5
	P32	1		nee	40 min	Schriftelijk	Filmtoets Le Petit Nicolas	5
	P33	1		nee	20 min	Schriftelijk	SO U4, Apprendre 1 t/m 4	3
	P34	1		nee	30 min	Schriftelijk	Toets Luistervaardigheid	10
	P35	1		ja	40 min	Schriftelijk	REP U4, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 110 en 111	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 12 en 13	7
	P43	1		nee	40 min	Schriftelijk	Rep Grammatica Unité 6-7-8	10
	P44	1		ja	40 min	Schriftelijk	Toets Leesvaardigheid	15
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

Geschiedenis

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	week 39	nee	40 min	Schriftelijk	s.o. 2.1, 2.2, 2.3, leertekst, aantekeningen en begrippen leren	7
	P12	1	pto-1 week 44	ja	40 min	Schriftelijk	repetitie Egypte, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 en 3.5	13
2	P21	1	week 50	nee	40 min	Schriftelijk	s.o. 4.1, 4.2, 4.3, leertekst, aantekeningen en begrippen leren	10
	P22	1	pto-2 week 4	ja	40 min	Schriftelijk	Repetitie Grieken heel H4, leerteksten, begrippen, aantekeningen	15
	P23	1	pto week 4	nee	40 min	Practische opdracht	praktische opdracht	10
3	P31	1	pto-3	ja	40 min	Schriftelijk	repetitie heel hoofdstuk Rome	15
4	P41	1	week 25	nee	40 min	Practische opdracht	praktische opdracht	10
	P42	1	pto-4, week 25	ja	40 min	Schriftelijk	repetitie Middeleeuwen 6.2, 6.3 en 7.2, 7.3, 7.4	20
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:

Kunst

Havo/Atheneum 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

Havo/Atheneum 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

Havo/Atheneum 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

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO-week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: persoonlijk verslag	20
	P12	1		nee	40 min	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	o/v/g
	P13	1		ja	40 min	Schriftelijk	Taal H1 t/m H3	10
2	P21	1		nee	10 min	Mondeling	Spreekvaardigheid: actuele gebeurtenis	20
	P22	1		nee	40 min	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	o/v/g
	P23	1		ja	40 min	Schriftelijk	Literatuur: poëzie en verhalen	15
3	P31	1		nee	40 min	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	o/v/g
	P32	1		ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 t/m H6	20
4	P41	1		nee	40 min	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	o/v/g
	P42	1		ja	40 min	Schriftelijk	Taal H1 t/m H6	15
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

O&O

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	06-11-2020 of 29-01-2021	nee		Praktische opdracht	Productcijfer	25
	P12	1	06-11-2020 of 29-01-2021	nee		Praktische opdracht	Procescijfer	25
3	P31	1	12-04-2021 of 02-07-2021	nee		Praktische opdracht	Productcijfer	25
	P32	1	12-04-2021 of 02-07-2021	nee		Praktische opdracht	Procescijfer	25
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:

Wiskunde

Havo-Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2021/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	P1	nee	40 min	Schriftelijk	H1: Figuren	4
	P12	1	P1	nee	40 min	Schriftelijk	H9: Meten	5
	P13	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	H1 + H9	12
2	P21	1	P2	nee	40 min	Schriftelijk	H2: Getallen en formules	6
	P22	1	P2	nee	40 min	Schriftelijk	H3: Assenstelsels en grafieken	6
	P23	1	p2	nee	40 min	Schriftelijk	H5: Rekenen	5
3	p24	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	H2 + H3 + H5	14
	p31	1	P3	nee	40 min	Schriftelijk	H6: Formules en letters	5
	p32	1	p3	nee	40 min	Schriftelijk	H8: Herleiden en machten	6
4	p33	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	H6 + H8	14
	P42	1	P4	nee	40 min	Schriftelijk	H4: Hoeken en symmetrie	5
	P43	1	p4	nee	40 min	Schriftelijk	H7: Vlakke figuren	6
	p44	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	H4 en H7	12
totaal								100

Lesboek: Getal & Ruimte HAVO 1: 12^e editie