



Programma van Toetsing Onderbouw

2022-2023

Atheneum 2

Aardrijkskunde

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P12	nee		Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 2, Bergen - Zee	10
	P13	nee		Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 2, Bergen - Zee & Hoofdstuk 6 klimaatverandering	18
2	P21	nee		Praktische opdracht	PO Duurzaamheid	10
	P22	ja	40 min	Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 4, Grenzeloos Europa	10
3	P31	nee		Praktische opdracht	PO Fort Europa	10
	P32	nee		Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 1, Globalisering in China	12
4	P41	nee		Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 3, Het Midden Oosten	12
	P42	ja	40 min	Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 5, Nigeria	18
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas editie 54 of 55, zelf meenemen						

Aardrijkskunde

Atheneum 2 O&O

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11oo	nee		Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 2, Bergen - Zee	25
	P12oo	ja	40 min	Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 2, Bergen - Zee & Hoofdstuk 6 klimaatverandering	30
2	P21oo	nee		Praktische opdracht	PO Duurzaamheid	20
	P22oo	ja	40 min	Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 4, Grenzeloos Europa	25
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas editie 54 of 55, zelf meenemen						

Biologie

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Practicumdossier	o/m/v/g
	P12	ja	40 min.	Schriftelijk	Thema 1, Verbranding & Ademhaling: bs. 1 t/m 8	20
2	P21	nee		Praktische opdracht	Thuisopdracht 'Gezonde voeding & Koken'	10
	P22	ja	40 min.	Schriftelijk	Thema 2, Voeding & Vertering: bs. 1 t/m 8	20
3	P31	nee		Praktische opdracht	Practicumdossier	o/m/v/g
	P32	ja	40 min.	Schriftelijk	Thema 3, De bloedsomloop: bs. 1 t/m 8	20
4	P41	nee		Praktische opdracht	Expertopdracht 'Ademhalingsstelsel, verteringsstelsel en bloedvatenstelsel'	10
	P42	ja	40 min.	Schriftelijk	Thema 1, Verbranding & Ademhaling: bs. 1 t/m 5 Thema 2, Voeding & Vertering: bs. 1 t/m 5 Thema 3, De bloedsomloop: bs. 1 t/m 5 + 8	20
totaal						100

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine bij P2 en P4

Biologie

Atheneum 2 O&O

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1 of 3	P1100 of P3100	nee		Praktische opdracht	Practicumdossier	o/m/v/g
	P1200 of P3200	ja	40 min.	Schriftelijk	Thema 1, Verbranding & Ademhaling: bs. 1 t/m 6	30
2 of 4	P2100 of P4100	nee		Praktische opdracht	P.O. Voeding en vertering (verkorte versie)	10
	P2200 of P4200	nee		Schriftelijk	Thema 2, Voeding & Vertering: bs. 1 t/m 5	30
	P2300 of P4300	ja	40 min.	Schriftelijk	Thema 3, De bloedsomloop: bs. 1 t/m 8	30
totaal						100

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine bij P2 en P4

Duits

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	ja	40 min	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P1(Selectie v.d. stof)	10
	P12			Schriftelijk	PTO HÖREN	9
2	P21	ja	40 min	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P2(Selectie v.d. stof + gramm herh.)	10
	P22			Schriftelijk	PTO LESEN	9
	P23			Praktische opdracht	PO Du/ Landeskunde	6
3	P31	ja	40 min	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P3(Selectie v.d. stof + gramm herh.)	10
	P32			Schriftelijk	PTO HÖREN	12
	P33			Praktische opdracht	PO Du/ Schreiben	6
4	P41	ja	40 min	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P4 (Selectie v.d. stof + gramm herh.)	10
	P42			Schriftelijk	PTO LESEN	12
	P43			Praktische opdracht	PO Du/ Sprechen	6
totaal						100

Toegestane hulpmiddelen: leestoets een D-nl woordenboek

Engels

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Schriftelijk	PW irregular verbs - alle werkwoorden	6
	P12	nee		Schriftelijk	PW vocabulary, sentences, grammar theme 1	7
	P13	nee		Schriftelijk	Luistervaardigheid toets 1	8
	P14	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 1	8
2	P21	nee		Schriftelijk	PW vocabulary, sentences, grammar theme 2	7
	P22	nee		Schriftelijk	Luistervaardigheid toets 2	8
	P23	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 2	8
3	P31	nee		Praktische opdracht	P.O Novel (reading/writing)	8
	P32	nee		Schriftelijk	PW vocabulary, sentences, grammar theme 3	7
	P33	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 3	8
4	P41	nee		Schriftelijk	PW vocabulary, sentences, grammar theme 4	7
	P42	nee		Schriftelijk	PW grammar year 2	9
	P43	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid toets 4	9
totaal						100

Toegestane hulpmiddelen: Bij alle leestoetsen (P14, P23, P33, P43) is het gebruik van een woordenboek E-N toegestaan

Frans

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Schriftelijk	SO U1, Apprendre 1 t/m 4	3
	P12	nee		Schriftelijk	Rep U1, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 8 en 9	7
	P13	ja	40 min	Schriftelijk	Rep U2, Apprendre 1 t/m 7 en Frankrijkkunde blz 50 en 51	7
2	P21	nee		Schriftelijk	SO U2, apprendre 8, 9, 10	3
	P22	nee		Schriftelijk	SO U3, Apprendre 1 t/m 4	3
	P23	nee		Schriftelijk	Rep U3, Alle apprendres en Frankrijkkunde 86 en 87	7
	P24	ja	40 min	Schriftelijk	Rep Grammatica herhaling Unité 1-2-3	5
3	P31	nee		Schriftelijk	SO U4, Apprendre 1 t/m 4	3
	P32	nee		Praktische opdracht	PO Tout va bien?	10
	P33	nee		Schriftelijk	Toets Luistervaardigheid	15
	P34	ja	40 min	Schriftelijk	Toets Leesvaardigheid	15
4	P41	nee		Schriftelijk	Filmtoets: Le Nouveau	5
	P42	nee		Schriftelijk	Toets Frankrijkkunde (introductie U5, U6, U7) & topografie	7
	P43	nee		Schriftelijk	SO Grammatica: Apprendre 3 en 5 van U5 en U6	3
	P44	ja	40 min	Schriftelijk	Vocabulairetoets: Apprendre 1, 2, 4, 6, 8, 10 van U5 en U6	7
totaal						100

Toegestane hulpmiddelen:

Geschiedenis

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Schriftelijk	Hoofdstuk 2	13
	P12	ja	40 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 3	14
2	P21	nee		Schriftelijk	Hoofdstuk 4	9
	P22	ja	40 min	Schriftelijk	hoofdstuk 4	16
3	P32	ja	40 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 5	20
4	P41	nee		Praktische opdracht	hoofdstuk 6	8
	P42	ja	40 min	Schriftelijk	hoofdstuk 6	20
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Kunst

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Muziek	10
	P12	nee		Praktische opdracht	Beeldende Vorming	10
2	P21	nee		Praktische opdracht	Proces	20
	P23	nee		Praktische opdracht	Product	10
3	P31	nee		Praktische opdracht	Muziek	10
	P33	nee		Praktische opdracht	Beeldende Vorming	10
4	P41	nee		Praktische opdracht	Proces	20
	P43	nee		Praktische opdracht	Product	10
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Kunst

Atheneum 2 O&O

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1 of 3	P11oo	nee		Praktische opdracht	Muziek	20
	P12oo	nee		Praktische opdracht	Beeldende Vorming	20
2 of 4	P21oo	nee		Praktische opdracht	Proces	40
	P23oo	nee		Praktische opdracht	Product	20
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Levo

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1 en 3	P11	nee		Praktische opdracht	Moderne slavernij	o/m/v/g
	P12	nee		Praktische opdracht	Leven in Vrijheid	o/m/v/g
2 en 4	P21	nee		Praktische opdracht	Joods-zijn	o/m/v/g
	P22	nee		Praktische opdracht	Jodendom/ antisemitisme	o/m/v/g
Totaal						0
Toegestane hulpmiddelen: geen						

Lichamelijke Opvoeding

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Deelname	14
	P12	nee		Praktische opdracht	Korfbal	6
2	P21	nee		Praktische opdracht	Deelname	14
	P22	nee		Praktische opdracht	Volleybal	6
	P23	nee		Praktische opdracht	Balanceren	6
3	P31	nee		Praktische opdracht	Deelname	14
	P32	nee		Praktische opdracht	Basketbal	6
	P33	nee		Praktische opdracht	Lange mat oefening	6
4	P41	nee		Praktische opdracht	Deelname	14
	P42	nee		Praktische opdracht	Spelleiding	8
	P43	nee		Praktische opdracht	NiftarLAKE run	6
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Nask

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	ja	40 min	Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 1 Natuurwetenschappen en Hoofdstuk 2 Stoffen	15
	P12	nee		Practicum	Verzamelcijfer practica periode 1	9
2	P21	nee		Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 3 water	15
	P22	ja	40 min	Schriftelijk	Toets Hoofdstuk 4 Elektriciteit	15
3	P31	nee		Practicum	Toets Hoofdstuk 5 bewegen en toets Hoofdstuk 7 Heelal	15
	P32	ja	40 min	Schriftelijk	cijfer practica periode 3	8
4	P41	nee		Practicum	Toets Hoofdstuk 6 Licht en Hoofdstuk 8 Geluid (tot zover we komen)	15
	P42	ja	40 min	Schriftelijk	cijfer practica periode 4	8
totaal						100

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine en geodriehoek bij iedere toets.

Nederlands

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Taal H1 t/m H3	o/m/v/g
	P12	nee		Mondeling	Spreekvaardigheid: discussie	20
	P13	nee		Praktische opdracht	Verwerkingsopdracht bij literair werk	o/m/v/g
2	P21	nee		Praktische opdracht	Schrijfvaardigheid: interview en artikel	20
	P22	nee		Praktische opdracht	Verwerkingsopdracht bij literair werk	o/m/v/g
3	P31	nee		Praktische opdracht	Project literatuur	20
	P32	ja	40 min	Schriftelijk	Taal H1 t/m H6	20
	P33	nee		Praktische opdracht	Verwerkingsopdracht bij literair werk	o/m/v/g
4	P41	ja	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 t/m H6	20
	P42	nee		Praktische opdracht	Verwerkingsopdracht bij literair werk	o/m/v/g
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

O&O

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Praktische opdracht	Productcijfer	12,5
	P12	nee		Praktische opdracht	Procescijfer	12,5
2	P21	nee		Praktische opdracht	Productcijfer	12,5
	P22	nee		Praktische opdracht	Procescijfer	12,5
3	P31	nee		Praktische opdracht	Productcijfer	12,5
	P32	nee		Praktische opdracht	Procescijfer	12,5
4	P41	nee		Praktische opdracht	Productcijfer	12,5
	P42	nee		Praktische opdracht	Procescijfer	12,5
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						

Wiskunde

Atheneum 2

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2022/2023

Periode	Toetscode	PTO week?	Tijdsduur in PTO week?	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	nee		Schriftelijk	H1	8
	P12	nee		Schriftelijk	H2 (geen 2.2 & 2.3)	6
	P13	ja	40 min	Schriftelijk	H1 + H2 (geen 2.2 & 2.3)	12
2	P21	nee		Schriftelijk	H3	8
	P22	nee		Schriftelijk	H4 (geen 4.6)	8
	P23	ja	40 min	Schriftelijk	H3 + H4 (geen 4.6)	12
3	P31	nee		Schriftelijk	H5 (geen 5.3 & 5.6)	8
	P32	nee		Schriftelijk	H7	8
	P33	ja	40 min	Schriftelijk	H5 + H7 (geen 5.3 & 5.6)	12
4	P41	nee		Schriftelijk	H6 (geen 6.5)	6
	P42	ja	40 min	Schriftelijk	H6 (geen 6.5) + H8	12
totaal						100
Toegestane hulpmiddelen:						