



Programma van Toetsing Onderbouw

Atheneum 2
2024-2025

Aardrijkskunde		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 2		cursus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	H6 Klimaat	P12	23		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	PO migratie	P21	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	H8 Brazilië	P22	22	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Toets geografische vaardigheden	P31	15		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	PO actualiteit	P32	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	H5 Indonesië	P41	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Aardrijkskunde		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 2 (met O&O)		cursus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	H6 Klimaat	P1100	40		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	PO Migratie	P2100	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	H8 Brazilië	P2200	40	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Biologie		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 2		curcus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Praktische opdracht dossier	P11			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
1	Thema 1, Verbranding & Ademhaling: bs. 1 t/m 8	P12	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Thuisopdracht 'Gezonde voeding & Koken'	P21	5		nee	Practicum (cijfer)
2	Thema 2, Voeding & Vertering: bs. 1 t/m 8	P22	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Praktische opdracht dossier	P31			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
3	Thema 3, De bloedsomloop: bs. 1 t/m 8	P32	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Expertopdracht 'Ademhalingsstelsel, verteringsstelsel en bloedvatenstelsel'	P41	5		nee	Practicum (cijfer)
4	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	P42	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Biologie		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 2 (met O&O)		curcus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Praktische opdracht dossier	P1100			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
1	Thema 1, Verbranding & Ademhaling: bs. 1 t/m 6	P1200	30	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	P.O. Voeding en vertering (verkorte versie)	P2100	10		nee	Practicum (cijfer)
2	Thema 2, Voeding & Vertering: bs. 1 t/m 5	P2200	30		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Thema 3, De bloedsomloop: bs. 1 t/m 8	P2300	30	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Praktische opdracht dossier	P3100			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
3	Thema 1, Verbranding & Ademhaling: bs. 1 t/m 6	P3200	30	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
4	P.O. Voeding en vertering (verkorte versie)	P4100	10		nee	Practicum (cijfer)
4	Thema 2, Voeding & Vertering: bs. 1 t/m 5	P4200	30		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Thema 3, De bloedsomloop: bs. 1 t/m 8	P4300	30	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Duits		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 2		cursus 2024-2025				
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	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	PTO LESEN	P22	9		nee	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	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	PTO LESEN	P42	12		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	PO Du/ Sprechen	P43	9		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Engels		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 2		cursus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	PW irregular verbs	P11	6		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	PW Workbook A	P12	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Luistervaardigheid toets 1	P13	8		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Leesvaardigheid toets 1	P14	9	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	PO Christmas in GB or USA	P21	7		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	PW Workbook B	P22	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Leesvaardigheid toets 2	P23	9	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	PW Workbook C	P31	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Luistervaardigheid Toets 2	P32	8		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Schrijfvaardigheid Toets 1 Email	P33	7	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	PO Novel Project	P41	7		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	PW Big Grammar Test	P42	9		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Leesvaardigheid toets 3	P43	9	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Frans		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 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	Rep U1, Alle apprendres en Frankrijkkunde blz 8 en 9	P12	7		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Rep U2, Apprendre 1 t/m 7 en Frankrijkkunde blz 50 en 51	P13	7	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	SO U2, apprendre 8, 9, 10	P21	3		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Rep U3, Alle apprendres en Frankrijkkunde 86 en 87	P23	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Rep Grammatica herhaling Unité 1-2-3	P24	5	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	PO <i>Tout va bien?</i>	P32	15		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Toets Luistervaardigheid	P33	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Toets Leesvaardigheid	P34	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Toets grammatica U5 + U6 (apprendre 3, 5, 10)	P41	5		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Toets vocabulaire (U5+U6, alleen FA-NE), Frankrijkkunde (U5+U6), topografie (les régions + hoofdsteden), film <i>Le Nouveau</i>	P42	20	80 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Geschiedenis		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 2		cursus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Hoofdstuk 2	P11	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	Hoofdstuk 2 & 3	P12	16	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Hoofdstuk 4	P21	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Hoofdstuk 4 & 5	P22	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Hoofdstuk 6	P31	22	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Hoofdstuk 7	P41	22	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Kunst		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 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)

Kunst		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 2 (met O&O)		curcus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Muziek	P1100	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	Beeldende Vorming	P1200	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Muziek	P2100	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Muziek kennis	P2200	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Beeldende Vorming	P2300	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Beeldende Vorming kennis	P2400	10		nee	Schriftelijk (cijfer)

Levensbeschouwing			Programma van Toetsing Onderbouw			
Atheneum 2			cursus 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			
Atheneum 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				
Atheneum 2		cursus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Toets hoofdstuk 1 licht en hoofdstuk 6 heelal	P12	23	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Toets hoofdstuk 2 beweging	P21	19	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Praktische opdracht	P22	12		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Toets hoofdstuk 4 elektriciteit	P31	19	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Toets hoofdstuk 3 stoffen en hoofdstuk 5 warmte	P41	23	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Divers werk (netschrift/PO)	P42	4	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Nederlands		Programma van Toetsing Onderbouw				
Atheneum 2		curcus 2024-2025				
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO- week?	Soort werk
1	Taal 1	P11			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
1	Spreekvaardigheid: discussie	P12	20		nee	Mondeling (cijfer)
1	Verwerkingsopdracht boek 1	P13			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Schrijfvaardigheid: interview en artikel	P21	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Verwerkingsopdracht boek 2	P22			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
3	PO Poëzie	P31	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Taal 2	P32	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Leesvaardigheid	P41	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Verwerkingsopdracht boek 3	P42			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Onderzoek & Ontwerpen			Programma van Toetsing Onderbouw			
Atheneum 2			curcus 2024-2025			
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Vaardigheidstraining	P11			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Productcijfer	P21	16		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Procescijfer	P22	16		nee	Praktische opdracht (cijfer)
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)
4	Vaardigheidstraining	P43			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Wiskunde **Programma van Toetsing Onderbouw****Atheneum 2** **curcus 2024-2025**

Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Hoofdstuk 1	P11	10	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Hoofdstuk 2 + vaardigheden	P12	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Hoofdstuk 3	P21	10	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Hoofdstuk 4 + vaardigheden	P22	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Hoofdstuk 5	P31	5	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Hoofdstukken 5 + 7	P32	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Hoofdstuk 6	P41	5	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Hoofdstukken 6 + 8	P42	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)