



**Toetsplanning**

**2021-2022**

**Atheneum 4**

# Aardrijkskunde

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar	
1	P11	4		ja	50 min	Schriftelijk	Wereld: wereldbeeld (inclusief aantekeningen)	Domein B1 en B2 wereld		15	nee	
	P12	4		nee	40 min	Schriftelijk	Tussentoets Wereld: wereldbeeld (inclusief aantekeningen)	Domein B1 wereld		5	nee	
2	P21	4		ja	50 min	Schriftelijk	Aarde: klimaat (inclusief aantekeningen)	Domein C1 en C2 aarde		15	nee	
	P22	4		nee	40 min	Schriftelijk	Tussentoets Aarde: klimaat (inclusief aantekeningen)	Domein C1 aarde		5	nee	
3	P31	4		ja	50 min	Schriftelijk	Gebieden: Zuid Amerika (inclusief aantekeningen)	Domein D1 gebieden		15	nee	
	P32	4	volgt via magister	nee	50 min (in les) 50 min (buiten les)	Praktische opdracht	Schetskaart Zuid Amerika	Domein D1 gebieden		5	nee	
4	P41	4		ja	40 min	Schriftelijk	Nederland: Wateroverlast (inclusief aantekeningen)	Domein E1 en E2 leefomgeving		20	nee	
	P42	4	volgt via magister	ja	100 min (in les) 500 min (buiten les)	Praktische opdracht	Praktische opdracht: eigen onderzoek	Domein A2 vaardigheden		10	nee	
	P43	4	volgt via magister	nee	50 min (buiten les)	Praktische opdracht	Presentatie: actualiteit	Domein A1 vaardigheden		10	nee	
totaal											100	

Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas 54e of 55e editie, zelf meenemen naar pta

# Bedrijfseconomie

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		ja	50 min	Schriftelijk	Domein A, H3 en domein C, H14 t/m 16	A, C1, C2, F1, H		25	nee
	P12	4	17-10-2021	nee	150 min (les) 100 min (buiten les)	Handelingsdeel	Starten op de arbeidsmarkt, deel bedrijfseconomie (i.s.m. economie), H16	A, C2, H			ja
2	P21	4		ja	100 min	Schriftelijk	Domein B, H5 t/m H8	A, B1		25	nee
3	P31	4		ja	100 min	Schriftelijk	Domein B, H9 t/m 13	A, B1, B2, B3, B4, F1, F2, G, H		25	nee
4	P41	4		ja	100 min	Schriftelijk	Domein D, H17 t/m H21	A, D1, D2, F2, G		25	nee
<b>Totaal</b>										100	
Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine											

# Biologie

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4a		ja	50 min	Schriftelijk	Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 C1 D1 E1 E2	20		nee
	P12	4a	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 200 min (buiten les)	Praktische Opdracht	PO Cellen	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 C1 D1 E1 E2	10		nee
2	P21	4a		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 2 (v4a): Voortplanting Thema 3 (v4a): Genetica	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 B2 D1 E3	20		nee
3	P31	4a		ja	50 min	Schriftelijk	Thema 4 (v4b): Evolutie	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 C1 D1 E1 E2 F1 F2 F3 F4	20		nee
	P32	4a	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 200 min (buiten les)	Praktische Opdracht	PO Evolutie/ecologie	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 C1 D1 E1 E2 F1 F2 F3 F4	10		nee
4	P41	4a		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 5 (v4b): Ecologie Thema 6 (v4b): Mens en milieu	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A12 A14 T/M A16 B1 B2 B3 B8 C1 C2 C3 D1 D5 E2 F1 F2 F3 F4	20		nee
totaal									100		
Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en BINAS 6e editie											

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	week 41 of 46	nee	200 min (buiten les)	Schriftelijk	culturele activiteit professioneel 1 filmhuis	b,c,d	5	10	ja
	P12	4	week 42	nee	120 min (buiten les)	Praktische opdracht	film maken	c,d,e	5	10	nee
2	P21	4	week 48/50/1	nee	200 min (buiten les)	Mondeling	culturele activiteit professioneel 2 eigen initiatief	b,c,d	10	10	ja
	P22	4	week 46	nee	200 min (in les)	Handelingsdeel	kunstendag	b,c,d			nee
	P23	4	week 2	nee	120 min (buiten les)	Praktische Opdracht	onderzoek dans	d,e	5	10	nee
3	P31	4	1 week na de voorstelling	nee	200 min (buiten les)	Schriftelijk	culturele activiteit professioneel 3 schouwburg	a,d	10	10	ja
	P32	4	week 10	nee	200 min (in les)	Praktische opdracht	dans maken	b,c,d	5	10	nee
4	P41	4	week 16	nee	100 min (buiten les)	Schriftelijk	onderzoek fotografie	d,e	5	10	nee
	P42	4	week 23	nee	100 min (buiten les)	Praktische opdracht	foto opdracht	d,e	5	10	nee
	P43	4	week 21	nee	400 min (buiten les)	Praktische opdracht	cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)	a,b,c,d,e	5	20	nee
5	P51	5		nee	250 min (in les) 50 min (buiten les)	Schriftelijk	onderzoek multicultureel	d,e	5	15	nee
6	P61	5		nee	250 min (in les)	Praktische Opdracht	tragedie	b,c,d	5	15	nee
7	P71	5		nee	250 min (in les)	Praktische Opdracht	Florence of muziek	b,c,d	5	20	nee
	P72	5		nee	200 min (buiten les)	Schriftelijk	culturele activiteit professioneel 4	b,c,d	10	15	nee
8	P81	5		nee	50 min (in les) 50 min (buiten les)	Schriftelijk	cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)	a,b,c,d,e	10	15	nee
	P82	5		nee	200 min (in les) 50 min (buiten les)	Praktische opdracht	muziek of tussen kunst en kitsch	b,c,d	10	20	nee

totaal

100

200

Toegestane hulpmiddelen: geen

# Duits

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		ja	40 min	Schriftelijk	Trabi Tour Hoofdstuk 1	D		10	nee
2	P21	4		ja	40 min	Schriftelijk	Trabi Tour hoofdstuk 2 en 3 selectie (nader op te geven)	D		10	nee
	P22	4		nee	40 min	Schriftelijk	leestoets afname tijdens de les	A		10	nee
	P23	4		nee	40 min	Schriftelijk	luistertoets afname tijdens de les	B		10	nee
3	P31	4		ja	40 min	Schriftelijk	Trabi Tour Hoofdstuk 4 en Schreibecke (nader op te geven)	D		15	nee
	P34	4	zie magister	nee	200 min (in les) 200 min (buiten les)	Handelingsdeel	Literatuur	E			ja
4	P41	4		nee	40 min	Schriftelijk	leestoets afname tijdens de les	A		15	nee
	P42	4		nee	40 min	Schriftelijk	luistertoets afname tijdens de les	B		15	nee
	P43	4		nee	40 min	Schriftelijk	Examenidoom afname tijdens de les	A		15	nee
	P44	4	zie magister	nee	200 min (in les) 200 min (buiten les)	Handelingsdeel	Literatuur	E			ja

totaal

100

Toegestane hulpmiddelen: geen

# Economie

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	08-10-2021	nee	150 min (in les) 100 min (buiten les)	Handelingsdeel	Starten op de arbeidsmarkt deel eco (i.s.m. bedrijfseconomie)	Domein A			ja
	P12	4		ja	50 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 1: Schaarste en welvaart	Domein A, B, C		15	nee
2	P21	4		ja	100 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 2: Consumentengedrag	Domein A, D		25	nee
							Hoofdstuk 3: Producentengedrag				
3	P31	4		ja	100 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 4: Volledige mededinging Hoofdstuk 5: Economische macht	Domein A, D		25	nee
4	P41	4		ja	100 min	Schriftelijk	Hoofdstuk 6: De overheid grijpt in Herhaling hoofdstuk 2 t/m 5	Domein A, D		35	nee
totaal										100	
Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine											

# Engels

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	40 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid	B		10	nee
	P12	4		nee	40 min	Schriftelijk	Leidenlijst (E-N) en leestechische vaardigheden	A		5	nee
	P13	4		ja	100 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A		15	nee
2	P21	4	deadline in Magister	nee	100 min (in les) 400 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Leesboek met verwerkingsopdracht. De opdracht wordt in periode 1 opgestart - boek wordt met name thuis gelezen, 2 lessen om aan opdracht te werken	E1		5	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: informele brief a.d.h.v. de reader	D1		15	nee
3	P31	4		nee	40 min	Mondeling	Spreekvaardigheid	C1/C2		10	nee
	P32	4		ja	50 min	Schriftelijk	Woordenschat - examenidoom (N-E/E-N)	A		10	nee
4	P41	4		nee	40 min	Schriftelijk	Grammatica a.d.h.v. de Grammar Reference Reader	D		5	nee
	P42	4		nee	40 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid	B		10	nee
	P43	4		ja	100 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A		15	nee
totaal										100	

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek (E-N/N-E) toegestaan bij leesvaardigheid en schrijfvaardigheid



# Frans

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	40 min	Schriftelijk	Basisvocabulaire, herhaling woordenschat onderbouw.	D1		10	nee
	P12	4		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service U1 + U2	D1		10	nee
2	P21	4		nee	40 min	Schriftelijk	Libre Service U3	D1		5	nee
	P22	4		ja	10 min	Mondeling	Mondeling bestaande uit: voorlezen, zich voorstellen, dialogen uit U1, U2, U3, beschrijven van mensen en dingen, vrij gesprek	C1, C2, F		15	nee
	P23	4		nee	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheidstoets	A		10	nee
3	P31	4		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service U4	D1		5	nee
	P32	4		nee	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid U1, U2, U3, U4 (voca écrire en gemaakte opdrachten)	D1, D2, F		10	nee
4	P41	4		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service Unités 5 + 6	D1		10	nee
	P42	4		ja	50 min	Schriftelijk	Literatuurtoets, roman & film.	E1, E2, E3		10	nee
	P43	4		nee	40 min	Schriftelijk	Luisteroets	B		15	nee
totaal										100	

Toegestane hulpmiddelen: P23: Woordenboek FA-NE; P32 Woordenboek NE-FA; P42 Roman en woordenboek FA-NE

# Geschiedenis

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		ja	50 min	Schriftelijk	tijdvak 1 en 2	A, B en D		20	nee
2	P21	4		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 4	A, B en D		20	nee
	P22	4	2 weken voor SE-week	nee	150 min (in les) 550 min (buiten les)	Praktische opdracht	Thema	A, B en C		10	nee
3	P31	4		ja	100 minuten	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 5 en een thema	A, B en D		25	nee
4	P41	4		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 6	A, B en D		25	nee
totaal										100	

Toegestane hulpmiddelen: geen

# Informatica

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		Ja	50 min	Schriftelijk	Algemene PC vaardigheden. Grondslagen. Informatie digitaal.	C2,C3,C4,B	7	15	nee
	P12	4	Volgt via magister	Nee	40 min ( in les) 90 min (buiten les)	Praktische opdracht	Algemene PC vaardigheden	A	3	5	nee
2	P21	4	Volgt via magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Maken van een website met HTML/CSS	B1 t/m B4, F1	10	20	nee
	P32	4	Volgt via magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Python	D	10	25	nee
4	P41	4	Volgt via magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Objectgeoriënteerd programmeren. Bouw een windows-applicatie	D1,D2	5	15	nee
	P31	4		Ja	50 min	Schriftelijk	Hardware & besturingssystemen. Object georiënteerd programmeren.	E1, E2, F2, D	5	20	nee
5	P51	5		Ja	100 min	Schriftelijk	"Databases en SQL": Informatie opvragen uit relationele databases. Security, Privacy en maatschappelijke implicaties	C1,C2,C5, H	12	25	Ja
6	P61	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Informatiemodellering.	J, F2,F3,F4	7	10	Ja
	P62	5	Volgt via magister	Nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	" Casus Systeemontwikkeling". Van informatiemodel naar Systeem	J	9	15	nee
7	P71	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Nieuwe technologieën en de gevolgen, Greenfoot	F, P	6	5	Ja

# Kunst-Muziek

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	Praktische opdracht	Speelstukken	A C	5	20	nee
	P12	4	Volgt via Magister	nee	60 min (buiten les)	Handelingsdeel	KUMU MusicBox	A B C			ja
	P13	4	Volgt via Magister	nee	4 dagen extern	Praktische opdracht	Pronkstukken	A C	10	20	nee
2	P21	4	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	Praktische opdracht	Speelstukken	A C	5	20	nee
	P22	4	Volgt via Magister	nee	60 min (buiten les)	Handelingsdeel	KUMU MusicBox	A B C			ja
3	P31	4	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	Praktische opdracht	Speelstukken	A C	5	20	nee
	P32	4	Volgt via Magister	nee	60 min (buiten les)	Handelingsdeel	KUMU MusicBox	A B C			ja
4	P41	4	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	Praktische opdracht	Speelstukken	A C	6	10	nee
	P42	4	Volgt via Magister	nee	50 min (in les) 100 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Presentatie Popmuziekstijl	A B C	5	5	nee
	P43	4	Volgt via Magister	nee	250 min (buiten les)	Praktische opdracht	Muziek-inspiratieboek	A B C	4	5	nee
5	P52	5	Volgt via Magister	nee	600 min (in les) 50 min (in les)	Praktische Opdracht	Speelstukken	A C	7	10	nee
	P53	5	Volgt via Magister	nee	100 min (buiten les)	Mondeling	Presentatie Klassiek	A C	3	10	nee
	P54	5	Volgt via Magister	nee	60 min (buiten les)	Handelingsdeel	KUMU MusicBox	A B			ja
6	P62	5	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	Praktische Opdracht	Speelstukken	A C	10	20	nee
	P63	5	Volgt via Magister	nee	50 min (buiten les)	Handelingsdeel	KUMU MusicBox	A B			ja
7	P72	5	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Eindwerk individueel	A C	13	10	nee
	P73	5	Volgt via Magister	nee	300 min (in les) 200 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Eindwerk groep	A C	9	20	nee
	P74	5	Volgt via Magister	nee	300 min (in les) 200 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Eindwerk klas	A B	9	20	nee
	P75	5	Volgt via Magister	nee	250 min (buiten les)	Praktische Opdracht	Muziek-inspiratieboek	A B C	5	10	nee
8	P82	5	Volgt via Magister	nee	700 min (binnen de les)	Handelingsdeel	KUMU Muziekspecialisme groep/persoonlijk	A B C	4		ja
totaal									100	200	

Benodigheden: Instrumentarium aanwezig op het Niftarlake.

# Kua bij kube/kumu

Atheneum 4

Toetsplanning voor leerjaar 5 en 6

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	p11	5	individueel gedurende de periode	nee	150 min (buiten les)	Praktische Opdracht	KUA - Presentatie vaardigheden kunstbeschouwing	A en C		5	nee
	p12	5		ja	50 min	Schriftelijk	KUA- cultuur van de modernen en massacultuur	A, B en C		10	nee
2	p21	5			100 min	Schriftelijk	KUA Cultuur van het Moderne	A B C		20	nee
					60 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische Opdracht	KUA - onderzoek	A, B en C		10	nee
3	p31	5	week 12	nee							
	p32	5		ja	100 min	Schriftelijk	KUA- Cultuur van de modernen en massacultuur - computertoets	A, B en C		25	nee
4	p41	5		ja	100 min	Schriftelijk	KUA - Cultuur van de modernen en massacultuur - computertoets	A, B en C		30	nee
5	p51	6		nee	50 min	Handelingsdeel	KUA- hofcultuur	A, B en C			nee
6	p61	6		nee	50 min	Handelingsdeel	KUA - romantiek en realisme	A, B en C			nee
7	p71	6		nee	180 min	Handelingsdeel	KUA - hofcultuur; romantiek en realisme; cultuur van de modernen en massacultuur	A, B en C			nee
totaal									0	100	

Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% KuBe 50%. Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk indexamen worden getoetst. toegestane hulpmiddelen bij KuA toetsen in de SE-week: woordenboek Nederlandse taal

## LEVO

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	(in de les) in week 45	nee	100 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Verhalen leren interpreteren met literaire of praktische opdracht (toepassen van een principe)	D		20	nee
2	P21	4	(in de les) in week 05	nee	200 min (in les) 600 min (buiten les)	Praktische opdracht	Reader Geloof en Religie (voor achtergrondinformatie en geloofsthema's). Deze PO betreft (o.a.) een diepte-interview.	C		30	nee
3	P31	4	(in de les) in week 15	nee	150 min (in les) 250 min (buiten les)	Praktische opdracht	Reader 'Waarom is er lijden?'	C		20	nee
4	P41	4	(in de les) in week 25	nee	200 min (in les) 600 min (buiten les)	Praktische opdracht	Mensbeelden	A/ C		30	nee
5	P51	5	(in de les) in week 45	nee	50 min (in les) 350 min (buiten les)	Praktische opdracht	Levensvragen, muziek en kunst	D	20	20	nee
6	P61	5	(in de les) in week 10	nee	600 min (in les) 1000 min (buiten les)	Praktische opdracht	Geloof, wetenschap en filosofie (met debat)	D	50	30	nee
8	P81	5	(in de les) in week 23	nee	300 min (in les) 500 min (buiten les)	Praktische opdracht	Inleiding ethiek (met interview)	B/ E	30	50	nee
totaal									100	A4 100 / A5 100	
Toegestane hulpmiddelen: geen											

# Lichamelijke opvoeding

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar	
1	P11	4		nee	700 min. (in les)	Practicum	Deelname	ABCDE		10	nee	
2	P21	4		nee	350 min. (in les)	Practicum	Volleybal - spel	AB		10	ja	
	P22	4		nee	700 min. (in les)	Practicum	Deelname	ABCDE		10	nee	
3	P31	4		nee	700 min. (in les)	Practicum	Deelname	ABCDE		10	nee	
4	P41	4		nee	233 min. (in les)	Practicum	Turnen, Atletiek, Bewegen op Muziek, Zelfverdediging	AB		16	ja	
	P42	4		nee	233 min. (in les)	Practicum	Softbal	ABC		20	ja	
	P43	4		nee	700 min. (in les)	Practicum	Deelname	ABCDE		10	nee	
	P44	4		nee	233 min. (in les)	Practicum	Bewegen en Regelen	C		14	ja	
totaal											100	
Toegestane hulpmiddelen: geen												

# Natuurkunde

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	Volgt in magister	nee	200 min (buiten de les, op school)	Practicum	Practicum H5 Elektrische systemen	D1, I1		5	nee
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	H1 Basisvaardigheden H4 Eigenschappen van stoffen en materialen	A, E1		10	nee
2	P21	4	Volgt in magister	nee	200 min (buiten de les, op school)	Practicum	Practicum H2 Beweging	C1, I1		5	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	H5 Elektrische systemen H2 Beweging (tot zover we gekomen zijn)	C1, D1		20	nee
3	P31	4	Volgt in magister	nee	200 min (buiten de les, op school)	Practicum	Practicum H3 Krachten	C1, I1		5	nee
	P32	4		ja	100 min	Schriftelijk	H2 Beweging H3 Krachten	C1		25	nee
4	P41	4	Volgt in magister	nee	200 min (buiten de les, op school)	Practicum	Practicum H7 Cirkelbewegingen	C3, I1		5	nee
	P42	4		ja	100 min	Schriftelijk	H2 Beweging H3 Krachten H7 Cirkelbewegingen	C1, C3		25	nee
totaal										100	
Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en Binas											

# Nederlands

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P12	4		ja	50 min.	Schriftelijk	Verhaalanalyse en literatuurtheorie	E2		20	nee
	P13	4	22-okt	nee	40 min (in les) 400 min (buiten les)	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	E1			ja
2	P22	4	10-dec	nee	40 min (in les) 400 min (buiten les)	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	E1			ja
	P23	4	04-feb	nee	500 min (in les) 300 min (buiten les)	Praktische opdracht	Betoog	C, D		20	nee
3	P31	4		nee	15 min (in les) 800 min (buiten les)	Mondeling	Spreekopdracht literatuur over twee gelezen werken	B, D, E1, E2, E3		20	nee
	P32	4		ja	50 min.	Schriftelijk	Taal: spelling, formulering, creatief taalgebruik en taalbeschouwing	C		20	nee
4	P41	4	10-jun	nee	40 min (in les) 400 min (buiten les)	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	C, D, E1, E2, E3			ja
	P42	4		ja	100 min.	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A1, A2, A3, D		20	nee
totaal										100	nee

Toegestane hulpmiddelen: bij schriftelijke toetsen markeerstift en géén woordenboek



periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	Volgt in Magister	nee	2400 min (in les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 1	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	12,5	nee
	P12	4	Volgt in Magister	nee		Praktische Opdracht	Procescijfer project 1	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	12,5	nee
2	P21	4	Volgt in Magister	nee	2400 min (in les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 2	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	12,5	nee
	P22	4	Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 2	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	12,5	nee
3	P31	4	Volgt in Magister	nee	2400 min (in les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 3	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	12,5	nee
	P32	4	Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 3	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5	12,5	nee
4	P41	4	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 1	A, B, C	2,5	12,5	nee
	P42	4	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 2	A, B, C	2,5	12,5	nee
6	P61	5		nee	2880 min (in les) 1920 min (buiten les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 4	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	25	nee
	P62	5		nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 4	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	25	nee
7	P71	5		nee	720 min (in les) 480 min (buiten les)	Praktische opdracht	Projectplan project 5	B2, 3	2,5	10	nee
8	P81	5		nee	1800 min (in les) 1200 min (buiten les)	Praktische opdracht	Productcijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	8,75	20	nee
	P82	5		nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	8,75	20	nee
	P83	5		nee	360 min (in les) 240 min (buiten les)	Handelingsdeel	Tussentijdse opzet Meesterproef	B2, 3			ja
9	P91	6		nee	720 min (in les) 480 min (buiten les)	Handelingsdeel	Projectplan Meesterproef	B2, 3			ja
11	P111	6		nee	3600 min (in les) 2400 min (buiten les)	Praktische opdracht	Meesterproef producten	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	20		ja, alternatief programma
	P112	6		nee		Praktische opdracht	Meesterproef proces	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	20		nee
totaal									100	A4 100 / A5 100	
Toegestane hulpmiddelen: geen											

# Scheikunde

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	40 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 1	A7, A8, A10, B1, C2		5	nee
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 1 + 2	A1, A7, A8, A10 t/m A12, B1 t/m B4, C1, C2		15	nee
2	P21	4		nee	40 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 3	A1, A4, A7, A8, A10 t/m A14, B1, B2, C2, F3, G3		5	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1 t/m 3	A1, A7, A8, A10 t/m A12, B1 t/m B4, C1, C2, F3, G3		15	nee
3	P31	4	Volgt via Magister	nee	100 min (in les)	Praktische Opdracht	PO zouten	A1, A2, A5, A6, A7, A8, B1, D2, D4		5	nee
	P32	4		nee	40 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 4	A1, A5, A8, A10 t/m A12, B1 t/m B3, C1, C2		5	nee
	P33	4		ja	100 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 2, 4, (delen van) 5	A1, A4, A5, A7, A8, A10 t/m A13, B1 t/m B4, C1, C2, C4, C6		20	nee
4	P41	4		nee	40 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 5 + 6	A1, A4, A5, A7, A8, A10 t/m A13, B1 t/m B3, C1 t/m C6, F1, F3		5	nee
	P42	4	Volgt via Magister	nee	40 min (in les)	Schriftelijk	PO evenwichten	A1, A2, A5, A6, A8, C4, C5, D2		5	nee
	P43	4		ja	100 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1 t/m 6	A1, A4, A5, A7, A8, A10 t/m A13, B1 t/m B4, C1 t/m C6, F1, F3, G3		20	nee
totaal										100	

Toegestane hulpmiddelen: Binas 6e editie + gewone rekenmachine

# Wiskunde A

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar	
1	P11	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H1 Formules en Grafieken	A, C		5	nee	
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H1 Formules en Grafieken + §3.1 en 3.2 Breuken en verhoudingen	A, B1, C		20	nee	
2	P21	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H3 + H1	A, B1, C		5	nee	
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H3 + H2 Statistiek + H1	A, B1, C, E1236		20	nee	
3	P31	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte. (editie 12) deel 1 vwo A/C H4 Combinatoriek	A, B2		5		
	P32			ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo A/C H4 Combinatoriek + Deel van H5 Machtsverbanden 5.1 en 5.2	A, B2, C		20	nee	
4	P41	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) Deel 2 vwo A/C H5 Machtsverbanden	A, B2, C		5	nee	
	P42	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo A/C H5 Machtsverbanden + H6 Kansberekening en H4 Combinatoriek	A, B2, C, E45		20	nee	
totaal											100	
Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine												

# Wiskunde B

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo B H1 Functies en Grafieken	A, B135		5	nee
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo B H1 Functies en Grafieken + een deel van H4- 4.1 en 4.2	A, B1235		20	nee
2	P21	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo B H4	A, B1235		5	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo B H2 De afgeleide functie + H4 Vergelijkingen en Herleiden + H1	A, B1235, C12		20	nee
3	P31	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo B H3 Meetkunde	A, E124		5	nee
	P32	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo B H3 Meetkunde + Een deel van H7 Meetkunde met coördinaten 7.1 en 7.2+ H2	A, E124		20	nee
4	P41	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 2 vwo B H7	A, E124		5	nee
	P42	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo B H5 Machten, exponenten en logaritmen + H7 +H4	A, B12345, E124		20	nee
totaal										100	
Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine											

# Wiskunde C

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2021/2024

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H1 Formules en Grafieken	A, C		5	nee
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H1 Formules en Grafieken + §3.1 en 3.2 Breuken en verhoudingen	A, B1, C		20	nee
2	P21	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H3 + H1	A, B1, C		5	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H3 + H2 Statistiek + H1	A, B1, C, E1236		20	nee
3	P31	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H4 Combinatoriek	A, B2		5	nee
3	P32			ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo A/C H4 Combinatoriek + Deel van H5 Machtsverbanden 5.1 en 5.2	A, B2, C		20	nee
4	P41	4		nee	40 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) Deel 2 vwo A/C H5 Machtsverbanden	A, B2, C		5	nee
	P42	4		ja	100 min	Schriftelijk	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo A/C H5 Machtsverbanden + H6 Kansberekening en H4 Combinatoriek	A, B2, C, E45		20	nee
totaal										100	
Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine											