



**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
	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
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
	P42	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
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 Hoofdstuk 3: Producentengedrag	Domein A, D		25	nee
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	Luistertoets	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	Objectgeoriendeerd programmeren. Bouw een windows-applicatie	D1,D2	5	15	nee
	P31	4		Ja	50 min	Schriftelijk	Hardware & besturingssystemen. Object georiendeerd 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,CS, 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
	P72	5	Volgt via magister	Nee	"200 min (in les) 300	Praktische opdracht	Object georiendeerd programmeren met JAVA in Greenfoot	P	10	20	Nee
8	P81	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Netwerken, programmeren in PHP	L, D	7	10	Ja
	P82	5	Volgt via magister	Nee	"200 min (in les) 300	Praktische opdracht	PHP	D	9	15	nee
totaal									100	200	
Toegestane hulpmiddelen: geen											

# 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)						
3	p31	5	week 12	nee	300 min (buiten les)	Praktische Opdracht	KUA - onderzoek	A, B en C		10	nee
4	p32	5		ja	100 min	Schriftelijk	KUA- Cultuur van de modernen en massacultuur - computertoets	A, B en C		25	nee
	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 eindexamen 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											
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 Opmacht	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		
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												

# 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											