



Toetsplanning

2020 - 2021

Atheneum 4

Aardrijkskunde

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

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			50 min	Schriftelijk	Tussentoets Wereld: wereldbeeld (inclusief aantekeningen)	Domein B1 wereld		5	nee
	P13	4			50 min	Schriftelijk	Instaptoets Atlas	Domein A1 vaardigheden		5	nee
2	P21	4		ja	50 min	Schriftelijk	Aarde: klimaat (inclusief aantekeningen)	Domein C1 en C2 aarde		0	nee
	P22	4			50 min	Schriftelijk	Tussentoets Aarde: klimaat (inclusief aantekeningen)	Domein C1-aarde		0	nee
3	P31	4		ja	50 min	Schriftelijk	Gebieden: Zuid Amerika (inclusief aantekeningen)	Domein D1 gebieden		20	nee
4	P41	4			50 min	Schriftelijk	Nederland: Wateroverlast (inclusief aantekeningen)	Domein E1 en E2 leefomgeving		20	nee
	P42	4	volgt via magister	ja	circa 2 lesuren 10 SLU	Praktische opdracht	Praktische opdracht: eigen onderzoek	Domein A2 vaardigheden		10	nee
	P43	4	volgt via magister			Praktische opdracht	Presentatie: actualiteit	Domein A1 vaardigheden		5	nee
totaal										80	

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

Bedrijfseconomie

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		ja	50 min	Schriftelijk	Lesbrief Personeelsbeleid en interne organisatie (H1 t/m H5)	A, B3, C1, C2		10	nee
	P12	4	16-10-2020	nee	5 klokuren	Praktische opdracht	Ontwerpen en presenteren (via film) van een persoonlijk logo. Inleveren in Magister.	A, H		5	nee
2	P21	4		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid H1 t/m H5, H8-	A, B1, D2		0	nee
	P22*	4	11-dec-20	nee	6 lesuren	Praktische opdracht	Project over financiële zelfredzaamheid. In de les tijdens bedrijfseconomie en algemene economie. Inleveren in Magister.*	A, B1, D2		0	nee
3	P31	4		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Onderneem het zelf (helemaal), lesbrief Marktverovering (helemaal), Lesbrief Bedrijf Starten (H1)	A, B2, C2, E1, E2, E3, D2, F1, F2		20	nee
	P32	4	12-mrt-21	nee	15 klokuren	Praktische opdracht	Schrijven van een ondernemingsplan. Inleveren in Magister. Project over financiële zelfredzaamheid. In de les tijdens	A, B2, C2, E1, E2, E3, D2, F1, F2, H		10	nee
	P33	4	08-feb-21	nee	6 lesuren	Praktische opdracht	bedrijfseconomie en algemene economie. Inleveren in Magister.*	A, B1, D2		5	nee
4	P41	4		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Bedrijf Starten (helemaal)	A, B2, B3, C2, D2, F1, F2		20	nee
	P42	4	11-jun-20	nee	15 klokuren	Praktische opdracht	Wekelijkse boekhouding van de onderneming opstellen. Inleveren in Magister.	A, B2, B3, C2, D2, F1, F2, H		10	nee
Totaal										80	

Toegestane hulpmiddelen: een niet-grafische rekenmachine

* Let op: P22* is voor be een becijferd onderdeel en is niet-herkansbaar.

Voor eco is dit een handelingsdeel dat voldoende moet worden afgesloten.

Biologie

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

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		nee	100 min	Praktische Opdracht	PO Cellen			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		0	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
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		nee	100 min	Praktische Opdracht	PO Ecologie			10	nee
totaal										80	

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	slu 4 uur	Schriftelijk	culturele activiteit professioneel 1 filmhuis	b,c,d	5	10	ja
	P12	4	week 42	nee	slu 4 uur	Praktische opdracht	film maken	c,d,e	5	10	nee
2	P21	4	week 48/50/1	nee	slu 4 uur	Mondeling	culturele activiteit professioneel 2 eigen initiatief	b,c,d	10	10	ja
	P22	4	week 46	nee	slu 0 uur	Handelingsdeel	kunstendag	b,c,d			nee
	P23	4	week 2	nee	slu 2 uur	Praktische Opdracht	onderzoek dans	d,e	5	10	nee
3	P31	4	1 week na de voorstelling	nee	slu 4 uur	Schriftelijk	culturele activiteit professioneel 3 schouwburg	a,d	5	10	ja
	P32	4	week 10	nee	slu 2 uur	Practicum	dans maken	b,c,d	10	10	nee
4	P41	4	week 16	nee	slu 2 uur	Schriftelijk	onderzoek fotografie	d,e	5	10	nee
	P42	4	week 23	nee	slu 2 uur	Praktische opdracht	foto opdracht	d,e	5	10	nee
	P43	4	week 21	nee		Schriftelijk	cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)	a,b,c,d,e	5	20	nee
5	P51	5		nee		Schriftelijk	onderzoek multicultureel		10		nee
	P52	5		nee		Praktische Opdracht	opdracht multicultureel DaH		5		nee
6	P61	5		nee		Praktische Opdracht	opdracht multicultureel manga		5		nee
7	P71	5		nee		Praktische Opdracht	Florence of Tussen kunst en kitsch		5		nee
	P72	5		nee		Schriftelijk	culturele activiteit professioneel 4		10		nee
8	P81	5		nee		Schriftelijk	cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)		5		nee
	P82	5		nee		Mondeling	eindgesprek		5		nee
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen:											

Duits

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		ja	50 min	Schriftelijk	Trabi Tour Hoofdstuk 1	D		10	nee
	P12	4		nee	50 min	Formatief	leestoets afname tijdens de les	A			nee
	P13	4		nee	50 min	Formatief	luistertoets afname tijdens de les	B			nee
2	P21	4		ja	50 min	Formatief	Trabi Tout hoofdstuk 2 en 3 selectie (nader op te geven)	D		0	nee
	P22	4		nee	50 min	Schriftelijk	leestoets afname tijdens de les	A		10	nee
	P23	4		nee	50 min	Schriftelijk	luistertoets afname tijdens de les	B		10	nee
3	P31	4		ja	50 min	Schriftelijk	Trabi Tour Hoofdstuk 4 en Schreibecke (nader op te geven)	D		15	nee
	P32	4		nee	50 min	Formatief	leestoets afname tijdens de les	A			nee
	P33	4		nee	50 min	Formatief	luistertoets afname tijdens de les	B			nee
	P34	4	periode 3	nee	8 slu	Handelingsdeel	Literatuur (8 SLU) in de les	E			
4	P41	4		nee	50 min	Schriftelijk	leestoets afname tijdens de les	A		15	nee
	P42	4		nee	50 min	Schriftelijk	luistertoets afname tijdens de les	B		15	nee
	P43	4		nee	50 min	Schriftelijk	Examenidoom afname tijdens de les	A		15	nee
	P44	4	periode 4	nee	8 slu	Handelingsdeel	Literatuur (8 SLU) in de les	E			
totaal										90	

Toegestane hulpmiddelen: P11,P21,P31: gram schema. P12,P22,P32,P41,P43: woordenboek.

Economie

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		ja	100 min.	Schriftelijk	LB: Reconomie hfd 1 t/m 5 en LB: Levensloop hfd 1 + 2	Domein A, E1, F1, H2		15	nee
2	P21	4		ja	100 min.	Schriftelijk	LB: Levensloop (volledig)	Domein A, B, E, F, G1, G2, H1		0	nee
	P22	4	17-12-2020	nee	4 sl	Handelingsdeel	Levensloop	Domein A, B, E, F, G1, G2, H1			
3	P31	4		ja	100 min.	Schriftelijk	LB: Monetaire zaken (volledig)	Domein A, D1, E1, I1, I4		25	nee
	P32	4	08-02-2021	nee	6 sl	Handelingsdeel	Project over financiële zelfredzaamheid. In de les tijdens bedrijfseconomie en algemene economie. Inleveren in Magister. *	Domein A, B, E, F, G1, G2, H1			
4	P41	4		ja	100 min.	Schriftelijk	LB: Arbeid (volledig)	Domein A, D1, H3, K		25	nee
	P42	4	27-05-2020	nee	6 sl	Praktische opdracht	Solliciteren	Domein A, D1, H3, K		10	nee
totaal										75	
Toegestane hulpmiddelen: niet-grafisch rekenmachine											

Engels

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar	
1	P11	4		nee	50 min	Formatief	Luistervaardigheid	B			nee	
	P12	4		nee	50 min	Schriftelijk	Woordenschat - Leidenlijst (E-N)	A		5	nee	
	P13	4		ja	100 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A		15	nee	
2	P21	4		nee	50 min	Formatief	Basic Grammar Test a.d.h.v. de Grammar Reference Reader	D			nee	
	P22	4	deadline in Magister	nee	15 SLU	Praktische Opdracht	Leesboek met verwerkingsopdracht. De opdracht wordt in periode 1 opgestart	E1		5	nee	
	P23	4		ja	100 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: informele brief a.d.h.v. de reader	D1		15	nee	
3	P31	4		nee	50 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid	B		10	nee	
	P32	4		nee	50 min	Mondeling	Spreekvaardigheid	C1/C2		10	nee	
	P33	4		nee	50 min	Schriftelijk	Woordenschat - examenidoom (N-E/E-N)	A		5	nee	
4	P41	4		nee	50 min	Schriftelijk	Grammatica a.d.h.v. de Grammar Reference Reader en woordenschat (examenidoom - E/N + N/E)	D/A		10	nee	
	P42	4		nee	50 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 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	50 min	Schriftelijk	Basisvocabulary, herhaling woordenschat onderbouw.	D1		10	ja
	P12	4		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service U1 + U2	D1		10	nee
2	P21	4		nee	50 min	Schriftelijk	Libre Service U3	D1		5	nee
	P22	4		ja	50 min	Schriftelijk	Schrijftoets bij Unités 1, 2 en 3. Gebruik woordenboek NE-FA toegestaan.	D1, D2, F		10	nee
	P23	4		nee	50 min	Schriftelijk	Leesvaardigheidstoets	A		10	nee
3	P31	4		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service U4	D1		5	nee
	P32	4		nee	10 min	Mondeling	Mondeling over Unités 1 t/m 4 + omschrijvingen van personen en voorwerpen, discours libre.	C1, C2, F		15	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. Roman + woordenboek FA-NE tijdens de toets toegestaan.	E1, E2, E3		10	nee
	P43	4		nee	50 min	Schriftelijk	Luistertoets	B		15	nee
totaal										100	
Toegestane hulpmiddelen: Geen.											

Geschiedenis

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

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		0	nee
	P22	4	2 weken voor SE-week	nee	13 slu	Praktische opdracht	Thema	A, B en C		10	nee
3	P31	4		ja	100 min	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										80	
Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlandse taal											

Informatica

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

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		Nee		Praktische opdracht	Algemene PC vaardigheden		3	5	nee
2	P21	4	week 2	Nee		Praktische opdracht	Maken van een website met HTML/CSS	B1 t/m B4, F1	10	20	nee
3	P31	4		Ja	50 min	Schriftelijk	Hardware & besturingssystemen. Inleiding programmeren Python.	E1, E2, F1, D	5	20	nee
	P32	4		Nee		Praktische opdracht	Python	D	5	15	nee
4	P41	4		Nee		Praktische opdracht	Objectgeoriënteerd programmeren. Bouw een windows-applicatie.	D1,D2	10	25	nee
5	P51	5		Ja	100 min	Praktische opdracht	"Databases en SQL" : Informatie opvragen uit relationele databases Security, Privacy en maatschappelijke implicaties	C1,C2,C5, H	12		Ja
6	P61	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Informatiemodellering.	J, F2,F3,F4	7		ja
	P62	5		Nee		Praktische opdracht	" Casus Systeemontwikkeling". Van informatiemodel naar Systeem	J	9		nee
7	P71	5		Nee		Schriftelijk	Nieuwe technologieën en de gevolgen, Greenfoot	F, P	6		Ja
	P72	5		Nee		Praktische opdracht	Object georiënteerd programmeren met JAVA in Greenfoot	P	10		Nee
8	P81	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Netwerken, programmeren in PHP	L, D	7		Ja
	P82	5		Nee		Praktische opdracht	PHP	D	9		Nee
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen: geen											

Kunst-Muziek

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	week 42	nee	12 SLU	Praktische opdracht	Speelstukken 20e eeuw pop/klassiek.	A C	5	20	nee
	P12	4		nee	1 SLU	Handelingsdeel	KUMU MusicBox	A B C			nee
	P13	4	Afspraak Tivoli	nee	4 dagen	Praktische opdracht	Pronkstukken	A C	10	20	nee
2	P21	4	week 2	nee	12 SLU	Praktische opdracht	Speelstukken 20e eeuw pop/klassiek.	A C	5	20	nee
	P22	4		nee	1 SLU	Handelingsdeel	KUMU MusicBox	A B C			nee
3	P31	4	week 12	nee	12 SLU	Praktische opdracht	Speelstukken 20e eeuw klassikaal + TalentNight Cover	A C	5	20	nee
	P32	4		nee	1 SLU	Handelingsdeel	KUMU MusicBox	A B C			nee
	P33			nee	6 SLU	Praktische Opdracht	KUMU TalentNight Cover				nee
4	P41	4		nee	12 SLU	Praktische opdracht	Speelstukken 20e eeuw klassikaal	A C	6	10	nee
	P42	4		nee	3 SLU	Praktische Opdracht	Presentatie Popmuziekstijl	A B C	5	5	nee
	P43	4		nee	5 SLU	Schriftelijk	Muziek-inspiratieboek	A B C	4	5	nee
5	P51	5					KUA Cultuur van het Moderne	A B C			
	P52	5		nee	12 SLU	Praktische Opdracht	Speelstukken 20e eeuw klassiek/pop	A C	7		nee
	P53	5		nee	3 SLU	Mondeling	Presentatie Klassiek	A C	3		nee
	P54	5		nee	1 SLU	Handelingsdeel	KUMU MusicBox.	A B			nee
6	P61	5			180 min	Schriftelijk	KUA Cultuur van het Moderne	A B C			
	P62	5		nee	12 SLU	Praktische Opdracht	Speelstukken Klassiek/pop	A C	10		nee
	P63	5		nee	1 SLU	Handelingsdeel	KUMU MusicBox	A B			nee
7	P71	5					KUA Cultuur van het Moderne	A B C			
	P72	5		nee	10 SLU	Praktische Opdracht	Individueel: eindpresentatie Pop/Klassiek	A C	15		nee
	P73	5		nee	8 SLU	Praktische Opdracht	Groep: eindpresentatie Pop/Klassiek	A C	10		nee
	P74	5		nee	8 SLU	Praktische Opdracht	Klassikaal: eindpresentatie Pop/Klassiek	A B	10		nee
	P75	5		nee	5 SLU	Praktische Opdracht	Muziek-inspiratieboek		5		nee
8	P81	5					KUMU Cultuur van het Moderne + Massacultuur				
	P82	5		nee		Handelingsdeel	KUMU Persoonlijke Muziekspecialisme	A B C			nee
9		6					KUA Hofcultuur				
10		6					KUA Cultuur van Romantiek en Realisme				
11		6					KUA Hofcultuur, cultuur van Romantiek en Realisme, Cultuur van de Modernen en Massacultuur. Proefexamens				
totaal									100	100	

Het vak Kunst (Algemeen) zal in het eindexamenjaar enkel middels het centraal schriftelijk eindexamen worden getoets. Eindcijfer Kunst = KuA (CSE) 50% + KuMu (SE) 50%

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	(in de les) in week 42	nee	10 SLU	Praktische opdracht	Inleiding Hindoeïsme/ Boeddhisme (focus lijden in de wereld: Corona/ Black lives matter) Waarom is er lijden en hoe ga je met lijden om?	C		20	nee
2	P21	4	(in de les) in week 02	nee	30 SLU	Praktische opdracht	Mensbeelden	C		30	nee
4	P41	4	(in de les) in week 21	nee	30 SLU	Praktische opdracht	Update achtergrond(informatie) over (gs) christendom voor het diepte-interview. Focus: onderscheid tussen religie en geloof. Deze PO betreft (o.a.) een diepte-interview. Zie de in de les uit te reiken handleiding hiervoor.	A/ C		50	nee
5	P51	5	(in de les) in week 42	nee	10 SLU	Praktische opdracht	Levensvragen, muziek en kunst	D	20	20	nee
6	P61	5	(in de les) in week 02	nee	20 SLU	Praktische opdracht	Inleiding ethiek (met interview werk ouder)	B/ E	30	30	ja
8	P81	5	(in de les) in week 23	nee	40 SLU	Praktische opdracht	Geloof, wetenschap en filosofie (met debat) Verhalen leren interpreteren met literaire of praktische opdracht (toepassen van een principe)	D	50	50	nee
totaal									100	A4 100 / A5 100	

Toegestane hulpmiddelen: uitgereikt lesmateriaal

Lichamelijke opvoeding

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	4	nee		Practicum	Deelname	ABCDE		10	nee
2	P21	4	4	nee		Practicum	Volleybal - spel	AB		0	ja
	P22	4	4	nee		Practicum	Deelname	ABCDE		0	nee
3	P31	4	4	nee		Practicum	Deelname	ABCDE		10	nee
4	P41	4	4	nee		Practicum	Turnen, Atletiek, Bewegen op Muziek, Zelfverdediging	AB		16	ja
	P42	4	4	nee		Practicum	Softbal	ABC		20	ja
	P43	4	4	nee		Practicum	Deelname	ABCDE		10	nee
	P44	4	4	nee		Practicum	Bewegen en Regelen	C		14	ja
Totaal										80	
Toegestane hulpmiddelen: GEEN											

Natuurkunde

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	Volgt in magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H2 bewegingen	I1		5	nee
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	H1 Basisvaardigheden H2 Beweging	A, C1		10	ja
2	P21	4	Volgt in magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H4-Eigenschappen van stoffen en materialen	I1		0	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	H2-Beweging H4-Eigenschappen van stoffen en materialen H5 Elektrische systemen (tot zover we gekomen zijn)	C1, E1, D1		0	ja
3	P31	4	Volgt in magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H5 Elektrische systemen	I1, I3		5	nee
	P32	4		ja	100 min	Schriftelijk	H4 Eigenschappen van stoffen en materialen H5 Elektrische systemen H3 Krachten (tot zover we gekomen zijn)	C1, E1, D1		25	ja
4	P41	4	Volgt in magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H7 Cirkelbewegingen	I1		5	nee
	P42	4		ja	100 min	Schriftelijk	H2 Beweging H3 Krachten H5 Elektrische systemen H7 Cirkelbewegingen	C1, C3, D1		25	ja
totaal										75	

Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en Binas

Nederlands

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	40 min.	Schriftelijk	Taal 1	C		10	nee
	P12	4		ja	50 min.	Schriftelijk	Verhaalanalyse en literatuurtheorie	E2		10	nee
	P13	4		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	E1			nee
2	P21	4		nee	40 min.	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis: middeleeuwen	E3		10	nee
	P22	4		ja	50 min.	Schriftelijk	Argumentatie	A1, A2, D		0	nee
	P23	4		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk middeleeuwen	E1			nee
	P24	4		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	E1			nee
3	P31	4		nee	15 min.	Mondeling	Debat	B, D		10	nee
	P32	4		nee	40 min.	Schriftelijk	Taal 2	C		10	nee
	P33	4		ja	50 min.	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis: renaissance	E3		10	nee
	P34	4		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk renaissance	E1			nee
4	P41	4		nee	15 sl	Praktische opdracht	Betoog	C, D		15	nee
	P42	4		ja	100 min.	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A1, A2, A3, D		15	nee
	P43	4		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk	E1			nee
totaal										90	

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	40 sl	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	40 sl	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	40 sl	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	20 sl	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 1	A, B, C	2,5	12,5	nee
	P42	4	Volgt in Magister	nee	20 sl	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 2	A, B, C	2,5	12,5	nee
6	P61	5		nee	80 sl	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
8	P81	5		nee	70 sl	Praktische opdracht	Productcijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	25	nee
	P82	5		nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 5	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	10	25	nee
	P83	5		nee	10 sl	Handelingsdeel	Tussentijdse opzet Meesterproef	B2, 3			
9	P91	6		nee	20 sl	Handelingsdeel	Opzet Meesterproef	B2, 3			
11	P111	6		nee	100 sl	Praktische opdracht	Meesterproef producten	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	20		nee
	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 2020/2023

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	B1		5	nee
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 1 + 2	B1		15	nee
2	P21	4		nee	40 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 3	A14, E3		0	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1 t/m 3	A14, B1, E3		0	nee
3	P31	4	Eind P3	nee		Praktische Opdracht	PO zouten	A5, A6, A8, D2		5	nee
	P32	4		nee	40 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 4	C4		5	nee
	P33	4		ja	100 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 2, 4, (delen van) 5	A13, B1, C4, C6, C9, C10, F3, G3		20	nee
4	P41	4		nee	40 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 5 + 6	A13, C4, C5, C6, C9, C10, F3, G3		5	nee
	P42	4	Eind P4	nee		Schriftelijk	PO evenwichten	A5, A6, A8, C4, D2		5	nee
	P43	4		ja	100 min	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1 t/m 6	A13, A14, B1, C4, C5, C6, C9, C10, E3, F3, G3		20	nee
totaal										80	
<p>Toegestane hulpmiddelen: Voor alle PTA toetsen geldt dat alle voorgaande hoofdstukken als voorkennis worden beschouwd en dus terug kunnen komen in de toetsen. Toegestane hulpmiddelen bij alle toetsen: Binas 6e editie + gewone rekenmachine Eindtermen die aan bod komen in elke toets: A1, A2, A3, A4, A7, A9, A10, A11, A12, A15, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C7, E1</p>											

Wiskunde A

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H2 Verbanden, Vaardigheden blok 1			5	nee
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H2 Verbanden, H1 Systematisch Tellen, Vaardigheden blok 1			15	nee
2	P21	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H4 Machtsfuncties, Vaardigheden blok 2			5	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H4 Machtsfuncties, H5 Exponentiële functies, Vaardigheden blok 1,2			0	nee
	P23	4		nee	1 SLU	Handelingsdeel	Wiskundige vaardigheden				nee
3	P31	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H6 Verandering, Vaardigheden blok 3			5	nee
	P32	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H6 Verandering, H8 Afgeleide, Vaardigheden blok 3,4			25	nee
4	P41	4	11-jun	nee	10 SLU	Praktische Opdracht	Opdracht in VU Stat werken met grote datasets			5	nee
	P42	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H3 Statistiek, H7 Kansen, Vaardigheden blok 3,4			25	nee
	P43	4		nee	1 SLU	Handelingsdeel	Wiskundige vaardigheden				nee
totaal										85	

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

Wiskunde B

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 4 vwo B: H1 Vergelijkingen, Vaardigheden blok 1	A, B135		5	nee
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 4 vwo B: H1 Vergelijkingen, H2: Functies en grafieken, Vaardigheden blok 1	A, B1356		20	nee
2	P21	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 4 vwo B: H3 Machtsfuncties, Vaardigheden blok 2	A, B12356		5	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 4 vwo B: H3 Machtsfuncties, H4- Exponentiële functies Vaardigheden blok 1, 2	A, B12356		0	nee
3	P31	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 4 vwo B: H5 Lijnen, Vaardigheden blok 3	A, B12356, E12		5	nee
	P32	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 4 vwo B: H5 Lijnen, H6 Afgeleide functie Vaardigheden blok 2, 3	A, B12356, C12, E12		20	nee
4	P41	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 4 vwo B: H7 Periodieke functies, Vaardigheden blok 4	A, D		5	nee
	P42	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 4 vwo B: H7 Periodieke functies, H8 Vectoren, Vaardigheden blok 3, 4	A, D, E		20	nee

totaal 80

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

Wiskunde C

Atheneum 4

Toetsplanning

ED cohort 2020/2023

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H2 Verbanden, Vaardigheden blok 1	A, B1, C		5	nee
	P12	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H2 Verbanden, H1 Systematisch Tellen, Vaardigheden blok 1	A, B		15	nee
2	P21	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H4 Machtsfuncties, Vaardigheden blok 2	A, B1, C		5	nee
	P22	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H4 Machtsfuncties, H5 Exponentiële functies, Vaardigheden blok 1,2	A, B1, C		15	nee
3	P31	4		nee	40 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H6 Verandering, Vaardigheden blok 3	A, B1, C, D		5	nee
	P32	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H6 Verandering, H8 Vorm en ruimte, Vaardigheden blok 3,4	A, B1, C, D, G		25	nee
4	P41	4	Voor PTA 4	nee	10 SLU	Praktische Opdracht	Opdracht in VU Stat werken met grote datasets	E1,2,3,6		5	nee
	P42	4		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 4 vwo A/C H3 Statistiek, H7 Kansen, Vaardigheden blok 3,4	E		25	nee
totaal										100	
Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine											