



Toetsplan Atheneum 6

2025-2026

Cohort 2023-2026

CONCEPT

Aardrijkskunde			Atheneum 6			ED cohort 2023-2026				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Wereld: Globalisering (inclusief aantekeningen)	P11	5		ja	50 min	ja	Domein B1 Wereld	Schriftelijk
5	2	Aarde: Endogene en Exogene processen (inclusief aantekeningen)	P21	5		ja	50 min	ja	Domein C1 Aarde	Schriftelijk
5	3	Gebieden: Zuid Amerika (inclusief aantekeningen)	P31	10		ja	50 min	ja	Domein D2 Gebieden	Schriftelijk
5	3	Presentaties, samenvatting en oefenopdrachten actueel probleem Zuid-Amerika	P32	5	Volgt via Magister	nee	150 min (buiten les)	nee	Domein D2 Gebieden	Praktische opdracht
5	4	Leefomgeving: Stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen)	P41	5		ja	50 min	ja	Domein E1 en E2 leefomgeving	Schriftelijk
6	4	Praktische opdracht buurtprofiel	P42	10	n.t.b. (via inschrijftijdst)	nee	200 min (in les) 400 min (buiten les)	nee	Domein A2 vaardigheden	Praktische opdracht
6	5	Wereld: Stedelijke gebieden in de VS en herhaling (inclusief aantekeningen)	P51	20		ja	120 min	ja	Domein B, wereld	Schriftelijk
6	6	Aarde: Landschapszones en herhaling (inclusief aantekeningen)	P61	20		ja	120 min	ja	Domein C, aarde	Schriftelijk
6	7	Gebieden: Middellandse zee, Zuid-Amerika en Leefomgeving	P71	20		nee	120 min	ja	Domein D en E, gebieden en leefomgeving	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas editie 54, 55 of 56 zelf meenemen naar pta

Bedrijfseconomie			Atheneum 6		Toetsplanning			ED cohort 2023-2026		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	H3 De eenmanszaak paragraaf 1+2	P11	10		ja	120 min	ja	A, B1, B2, D2, F1, F2	Schriftelijk
5	2	H3 De eenmanszaak paragraaf 1 t/m 4	P21	10		ja	120 min	ja	A, B1, B2, D2, F1, F2	Schriftelijk
5	3	H4 De besloten vennootschap paragraaf 1 t/m 4	P31	10		ja	120 min	ja	A, D1, C1, C2	Schriftelijk
5	4	H4 De besloten vennootschap 4+5	P41	10		nee	120 min	ja	A, F2	Schriftelijk
6	5	H5 De naamloze vennootschap paragraaf 1+2	P51	20		ja	120 min	ja	A, B4, D2, F1, F2, G	Schriftelijk
6	6	H5 De naamloze vennootschap paragraaf 1 t/m 4 + H2 ondernemerschap	P61	20		ja	120 min	ja	A, B2, B3, B4, D2, E1, E2, E3, F1, F2, G	Schriftelijk
6	7	H4 De besloten vennootschap paragraaf 1, 3, 4 en 5 + H1 Geldzaken paragraaf 1 t/m 6	P71	20		nee	120 min	ja	A, B1, C2, D1, F2,	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine

Biologie Atheneum 6 ED cohort 2023-2026										
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Thema 4 (v5b): DNA Thema 3 (v4a): Genetica HERH Thema 4 (v4b): Evolutie HERH	P11	10		ja	100 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 13 A14 T/M A16 M4 M7 O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 P2	Schriftelijk
5	2	Thema 1 (v5a): Regeling Thema 2 (v5a): Waarneming en gedrag Thema 4 (v5b): DNA HERH	P21	10		ja	100 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 M2 M3 M4 M6 O1 O6	Schriftelijk
5	3	Thema 3 (v5b): Stofwisseling in de cel Thema 5 (v5b): Planten Thema 1 (v4a): Inleiding in biologie (BS 3 t/m 6) HERH	P31	10		ja	100 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 13 A14 T/M A16 M1 M4 M5	Schriftelijk
5	3	PO Planten/Ecologie	P32	10	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	A1 T/M 4, A9 T/M 13 A14 T/M A16 M1 M4 M5	Praktische opdracht
5	4	Thema 5 (v4b): Ecologie HERH Thema 6 (v4b): Mens en milieu (BS2 t/m 4) HERH Thema 3 (v5b): Stofwisseling in de cel HERH Thema 4 (v5b): DNA HERH Thema 5 (v5b): Planten HERH Thema 1 (v4a): Inleiding in biologie (BS 3 t/m 6) HERH	P41	10		nee	100 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 M2 M3 M4 M6 O1 O6	Schriftelijk
6	5	Thema 12 (v6): Voeding en vertering Thema 13 (v6): Transport Thema 7 (v5a): Regeling (BS 1 t/m 5) HERH Thema 10 (v5b): DNA HERH	P51	15		ja	120 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 11, A14 T/M A16 M2 M3 M4 M6 O1 O6	Schriftelijk

Biologie (vervolg)			Atheneum 6				ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
6	6	Thema 14 (v6): Gaswisseling en uitscheiding Thema 15 (v6): Afweer Thema 12 (v6): Voeding en vertering HERH Thema 13 (v6): Transport HERH Thema 9 (v5b): Stofwisseling in de cel HERH Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie (BS5) HERH	P61	15		ja	120 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11, A14 T/M A16 M2 O1 O3 M3 O6 M4 M6	Schriftelijk
6	6	PO Fysiologie	P62	5	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 M2 M3 M4 M6 O1 O3 O6	Praktische opdracht
6	7	Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie (BS3 t/m 6) HERH Thema 3 (v4a): Genetica HERH Thema 4 (v4b): Evolutie HERH Thema 5 (v4b): Ecologie HERH Thema 6 (v4b): Mens en milieu HERH Thema 10 (v5b): DNA HERH Thema 11 (v5b): Planten HERH	P71	15		nee	120 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 13 A14 T/M A16 M1 M4 M7 M8 O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 P2 P4 P5 P6	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en BINAS 6e editie

CKV		Atheneum 6					ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Culturele activiteit professioneel 1 filmhuis	P11	5	week 41 of 46	ja	200 min (buiten les)	nee	b,c,d	Praktische opdracht
4	1	Film maken	P12	5	week 42	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	c,d,e	Praktische opdracht
4	2	Culturele activiteit professioneel 2 eigen initiatief	P21	10	week 48/50/1	ja	200 min (buiten les)	nee	b,c,d	Praktische opdracht
4	2	Onderzoek dans	P23	5	week 2	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	d,e	Praktische opdracht
4	3	Culturele activiteit professioneel 3 schouwburg	P31	10	1 week na de voorstelling	ja	200 min (buiten les)	nee	a,d	Praktische opdracht
4	3	Dans maken	P32	5	week 10	nee	200 min (in les)	nee	b,c,d	Praktische opdracht
4	4	Onderzoek fotografie	P41	5	week 16	nee	100 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	d,e	Praktische opdracht
4	4	Foto opdracht	P42	5	week 23	nee	50 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	d,e	Praktische opdracht
4	4	Cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)	P43	5	week 21	nee	300 min (in les) 400 min (buiten les)	nee	a,b,c,d,e	Praktische opdracht
5	5	Onderzoek multicultureel	P51	5	week 39	nee	250 min (in les) 50 min (buiten les)	nee	d,e	Praktische opdracht
5	6	Tragedie	P61	5	week 50	nee	250 min (in les)	nee	b,c,d	Praktische opdracht
5	7	Florence of muziek	P71	5	week 11	nee	250 min (in les)	nee	b,c,d	Praktische opdracht
5	7	Culturele activiteit professioneel 4	P72	10	week 50	nee	200 min (buiten les)	nee	b,c,d	Praktische opdracht
5	8	Cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)	P81	10	week 21	nee	50 min (in les) 50 min (buiten les)	nee	a,b,c,d,e	Praktische opdracht
5	8	Muziek of tussen kunst en kitsch	P82	10	week 23	nee	200 min (in les) 50 min (buiten les)	nee	b,c,d	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Duits		Atheneum 6				ED cohort 2023-2026				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Trabi Tour Hoofdstuk 1	P11	5		ja	40 min	ja	D en E	Schriftelijk
5	2	Trabi Tour Hoofdstuk 2 en 3 selectie (nader op te geven)	P21	5		ja	40 min	ja	D en E	Schriftelijk
5	2	Luistervaardigheid (afname in de les)	P22	5		ja	40 min	nee	B	Schriftelijk
5	2	Leesvaardigheid	P23			nee	40 min	nee	A	Schriftelijk
5	3	Schrijfvaardigheid - informele brief	P31	10		ja	3 lesuren 3 uur (buiten de les)	ja	D	Schriftelijk
5	4	Leesvaardigheid (afname in de les)	P32			nee	40 min	nee	A	Schriftelijk
5	4	Trabi Tour Hoofdstuk 4 en 5 herhaling gram, signaalwoorden (in les)	P41	5		nee	40 min	nee	D en E	Schriftelijk
5	4	Kijk- luistertoets	P42	10		nee	40 min	nee	B	Schriftelijk
5	4	Spreek- en gespreksvaardigheid. Volgens planning docent.	P43	5	Tussen SE3 en SE4	nee	20 min	ja	C en E	Mondeling
6	5	Woordenschat en briefconventies	P51	5		nee	40 min	ja	D	Schriftelijk
6	5	Formele brief	P52	15		ja	80 min	ja	D	Schriftelijk
6	6	Kijk- luistertoets	P61	15		ja		ja	B	Schriftelijk
6	6	Literatuur	P62	5		nee	40 min	nee	E	Schriftelijk
6	7	Spreek- en gespreksvaardigheid. Volgens planning docent.	P71	15	Tussen SE2 en SE3	nee	20 min	ja	C	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: P52 gram.schema

P52 woordenboek

P52 gram. schema en woordenboek

Economie			Atheneum 6			ED cohort 2023-2026				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	H1: Geldzaken	P11	7,5		nee	80 min	ja	A2,E1,G1,G2,G3,G4,I1	Schriftelijk
5	2	H2: Welvaart 2.1 + 2.2 H3: Speltheorie	P21	12,5		ja	120 min	ja	E1,F1,F2,G2,H1,H2,H3,H4	Schriftelijk
5	3	H2: Welvaart 2.3 + 2.4. H5: Arbeid 5.3 + 5.4	P31	12,5		ja	120 min	ja	C,E1,E2,F2,H1,H4,G1,G2,G3,G5	Schriftelijk
5	4	H5: Arbeid 5.1 + 5.2	P41	7,5		nee	120 min	ja	H3,H5,I1	Schriftelijk
5	4	PO overheidsingrijpen	P42		n.t.b (via inschrijflijst)	ja	3 lesuren (in les) 3 lesuren (buiten les)	nee	A,B,D1,D3,F2	Handelingsdeel*
6	5	H6: Crisis 6.1 + 6.2	P51	20		ja	120 min	ja	E,I1,I2,I3	Schriftelijk
6	6	H6: Crisis 6.4 + 6.5	P61	20		ja	120 min	ja	H1,H2,I3,I4	Schriftelijk
6	7	Hoofdstuk 1 t/m 6	P71	20		nee	120 min	ja	A t/m I	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek en niet-grafische rekenmachine

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Engels			Atheneum 6				ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Literatuurgeschiedenis a.d.h.v. reader	P13	10		ja	100 min	ja	E2/E3	Schriftelijk
5	3	Formele brief a.d.h.v de reader	P32	15		ja	100 min	ja	D1/D2	Schriftelijk
5	4	Luistervaardigheid	P43	10		nee	100 min	ja	B	Schriftelijk
6	5	Argumentative essay a.d.h.v. reader	P51	10		ja	120 min	ja	D1/D2	Schriftelijk
6	6	Literatuurgeschiedenis a.d.h.v. reader	P61	10		ja	80 min	ja	E2/E3	Schriftelijk
6	6	Luistervaardigheid	P62	20		ja	80 min	ja	B	Schriftelijk
6	6/7	Gespreksvaardigheid. Gesprek n.a.v. artikel, afbeelding en 3 gelezen boeken (gekozen uit selectie aangeboden door docent / eigen keuze in overleg met docent) - in de 3 periodes van dit jaar worden er verschillende lessen beschikbaar gesteld om te lezen uit leesboeken, de rest zal de leerling thuis moeten doen. Mondeling zelf duurt max 30 min.	P72	25		nee	200 min (in les) 700 min (buiten les)	deels	C1/C2/E1	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek (E/N - N/E) toegestaan bij schrijfvaardigheid, leesvaardigheid en literatuurtoetsen

Frans			Atheneum 6				ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Vocabulaire de base	P11			nee		nee	D1	Schriftelijk
5	1	Libre Service U1 + U2	P12			ja	40 min	ja	D1	Schriftelijk
5	2	Libre Service U3 + U4	P21	5		ja	40 min	ja	D1	Schriftelijk
5	2	Luistertoets	P22			nee		nee	B	Schriftelijk
5	3	Schrijfvaardigheid: formele brief (écrire U1 - U4 + conventies manuel)	P31	5		nee	40 min	nee	D1 + D2	Schriftelijk
5	3	Leestoets + literatuur (roman)	P32			nee	80 min	ja	A1, E1, E2	Schriftelijk
5	4	Libre Service U5 + U6	P41	5		nee	40 min	ja	D1	Schriftelijk
5	4	Mondeling (se présenter, décrire des objets, film et discours libre)	P42	5		nee	40 min	ja	A, E2	Schriftelijk
6	5	Grammaire & Cours d'Amour	P51	15		ja	80 min	ja	D1	Schriftelijk
6	6	Schrijfvaardigheid: formele brief (conventies manuel)	P61	20		ja	40 min	ja	D1 + D2	Schriftelijk
6	6	Luistertoets CITO	P62	20		nee	80 min	ja	B	Schriftelijk
6	7	Leidenlijst VWO FA-NE	P71			nee	15 min	nee	D1	Handelingsdeel*
6	7	Mondeling literatuurgeschiedenis + gelezen roman	P72	25		nee	10 min	ja	A, E1, E2, E3	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: bij P31 en P61 woordenboek ne-fa; bij P32 woordenboek fa-ne

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Geschiedenis			Atheneum 6			ED cohort 2023-2026				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Tijdvak 1 t/m 7 en thema	P11	8		ja	100 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
5	2	Tijdvak 1 t/m 8	P21	8		ja	100 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
5	3	Tijdvak 1 t/m 9	P31	12		ja	100 min	ja	A, B, C en D	Schriftelijk
5	4	Tijdvak 1 t/m 10	P41	12		nee	100 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
6	5	Tijdvak 1 t/m 6 Historische context Steden en burgers in de Lage landen en Verlichting	P51	20		ja	120 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
6	6	Tijdvak 1 t/m 8 Historische contexten Steden en burgers in de Lage landen, Verlichting en China	P61	22		ja	120 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
6	7	Tijdvak 1 t/m 10 Historische contexten Steden en burgers in de Lage landen, Verlichting, China en Duitsland in Europa	P71	18		nee	120 min	ja	A, B en D	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Informatica			Atheneum 6				ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen CE	Type toets
4	1	Grondslagen. Informatie digitaal.	P11	7		nee	50 min	ja	C2,C3,C4,B	Schriftelijk
4	2	Algemene PC vaardigheden.	P12	3	Volgt via Magister	nee	40 min (in les) 90 min (buiten les)	nee	A	Praktische opdracht
4	2	Maken van een website met HTML/CSS.	P21	8	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	B1 t/m B4, F1	Praktische opdracht
4	3	Python.	P31	7	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	D	Praktische opdracht
4	3	Objectgeïntereerd programmeren. Bouw een windows-applicatie.	P32	8	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	D1,D2	Praktische opdracht
4	4	Hardware & besturingssystemen. Objectgeïntereerd programmeren.	P41	12		nee	50 min	ja	E1, E2, F2, D	Schriftelijk
5	5	Relationeel database management. Security, privacy en maatschappelijke implicaties.	P51	15		ja	80 min	ja	A2, B2, C1, C2, C3, C5, H, A4, A5, A6, E2, F2, F3. F4, Q	Schriftelijk
5	6	Systeemontwikkeling: van informatiemodel naar informatiesysteem.	P61	9	Volgt via Magister	nee	150 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	A1, A2, A3, A6, F2, H, J	Praktische opdracht
5	7	Nieuwe technologieën en de gevolgen. Greenfoot.	P71	6		ja	40 min	ja	F2, F3, A1, A3, D1, D2, F1, P	Schriftelijk
5	7	Objectgeoriënteerd programmeren met JAVA in Greenfoot.	P72	9	Volgt via Magister	nee	80 min	ja	A1, A3, D1, D2, F1, P	Praktische opdracht
5	8	Netwerken, programmeren in PHP.	P81	7		nee	40 min	ja	L, B1, B2, D1, D2	Schriftelijk
5	8	PHP.	P82	9	Volgt via Magister	nee	80 min	ja	B1, B2, D1, D2	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Kua		Atheneum 6					ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	KUA cultuur van de kerk, kunstanalyse	P11			nee	120 min	nee	A, B en C	Schriftelijk
5	1	KUA Cultuur van het Moderne; begrippen en stromingen	P12			ja	40 min	ja	A, B en C	Schriftelijk
5	2	KUA Cultuur Moderne; begrippen en stromingen/computertoets	P21			nee	80 min	ja	A, B en C	Schriftelijk
5	3	KUA Cultuur Moderne+Massacultuur; begrippen en stromingen/computertoets	P31			nee	80 min	ja	A, B en C	Schriftelijk
5	4	KUA Cultuur Moderne+Massacultuur; begrippen en stromingen/computertoets	P41			nee	80 min	ja	A, B en C	Schriftelijk
6	5	KUA Massacultuur + Cultuur van de kerk	P51			nee		nee	A, B en C	Handelingsdeel*
6	6	KUA Massacultuur + Cultuur van de kerk + Burgercultuur	P61			nee		nee	A, B en C	Handelingsdeel*
6	7	KUA Cultuur van de kerk, Burgercultuur, Cultuur Moderne + Massacultuur	P71			nee		nee	A, B en C	Handelingsdeel*

Toegestane hulpmiddelen bij KuA toetsen in de SE week: woordenboek NL

Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% Kube 50%. Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst.

*Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.

Kubv Atheneum 6 ED cohort 2023-2026										
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	KUBE Artistieke familie P1	P13	1	Week 44	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	2	KUBE Dummy	P21	3	Week 3	nee	500 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	2	KUBE Eindwerk	P22	3	Week 3	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	2	KUBE Artistieke familie P2	P23	1	Week 3	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	3	KUBE Dummy	P31	3	Week 13	nee	500 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	3	KUBE Eindwerk	P32	3	Week 13	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	3	KUBE Artistieke familie P3	P33	1	Week 13	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	4	KUBE Dummy	P41	6	Week 24	nee	500 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	4	KUBE Eindwerk	P42	6	Week 24	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	4	KUBE Artistieke familie P4	P43	2	Week 24	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
6	5	KUBE Dummy Periode 1	P51	10	Week 42 donderdag 16-10 17.00	nee	1400 min (in les) 750 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
6	6	KUBE Artistieke familie compleet	P61	10	Week 49 maandag 01-12 17:00 uur	nee	600 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
6	6	KUBE Dummy Periode 2	P62	10	Week 2 vrijdag 9-1 17.00	nee	300 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
6	6	KUBE Eindwerk 75% Periode 2	P63	10	Week 2 in de les	nee	800 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
6	7	KUBE Mondeling (eindbeoordeling) Periode 3	P71	11	Week 12	nee	500 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
6	7	KUBE Eindwerk 100% bij mondeling Periode 3	P72	10	Week 12	nee	500 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
6	7	KUBE Kunstexamenavond Periode 3	P73	10	Week 12	nee	1000 min (in les) 650 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen bij KuA toetsen in de SE-week: woordenboek Nederlandse taal

Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst. Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% KuBe 50%.

Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Moderne pop	P12	5	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	nee	A C	Praktische opdracht
5	2	Moderne klassiek	P22	10	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	nee	A C	Praktische opdracht
5	2	Talentnight deelname	P32	10	Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	A B C	Praktische opdracht
5	3	Massa pop cover	P33	10	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	nee	A C	Praktische opdracht
5	4	Massa pop - klassiek	P42	10	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	nee	A C	Praktische opdracht
5	4	muziek inspiratieboek	P43	10	Volgt via Magister	nee	250 min (buiten les)	nee	A B C	Praktische opdracht
6	5	Kerk Middeleeuwen zingen en spelen	P52	5	Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	nee	A1 en B1	Praktische opdracht
6	6	Theorie en muziekgeschiedenis toets gevorderd 20e eeuw en kerk.	P62	10	Volgt via Magister	nee	80 min	nee	A2 en A3	Toets
6	7	Individueel pop/klassiek eindexamenavond	P71	10		nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht
6	7	Klassikaal: koor pop/klassiek eindexamenavond	P72	10		nee	300 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht
6	7	Klassikaal: speelstuk pop/klassiek eindexamenavond	P73	10		nee	300 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht

Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% KuMu 50%. Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst.

Toegestane hulpmiddelen: instrumentarium aanwezig op Niftarlake

Levensbeschouwing			Atheneum 6				ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
6a	levo	Levensvragen, muziek en kunst	P51	20	(in de les) in week 40 of 11	nee	50 min (in les) 350 min (buiten les)	nee	D	Praktische opdracht
6a	levo	Geloof, wetenschap en filosofie of mensbeelden 2.0 (keuze-opdracht)	P61	50	begin P2 of P4 in overleg; datum in magister	nee	600 min (in les) 1000 min (buiten les)	nee	D	Praktische opdracht
6a	levo	Ethiek	P81	30	(in de les) in week 4 of 24	nee	300 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	B/E	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Lichamelijke opvoeding			Atheneum 6				ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Deelname	P12	10			700 min. (in les)		ABCDE	Praktische opdracht
5	2	Deelname	P22	10			700 min. (in les)		ABCDE	Praktische opdracht
5	3	Deelname	P32	10			700 min. (in les)		ABCDE	Praktische opdracht
5	4	Deelname	P42	10			700 min. (in les)		ABCDE	Praktische opdracht
6	5	Deelname	P51	20			350 min. (in les)		ABCDE	Praktische opdracht
6	6	Deelname	P61	20			350 min. (in les)		ABCDE	Praktische opdracht
6	7	Deelname	P71	20			350 min. (in les)		ABCDE	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Maatschappijleer			Atheneum 6			ED cohort 2023-2026				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Wat is maatschappijleer? Rechtstaat	P11	25		nee	40 min	ja	Subdomein A1, A2, B2, B3	Schriftelijk
5	2	Parlementaire democratie	P21	25	Volgt in Magister	nee	500 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	Subdomein C1, C2, C3	Praktische opdracht
5	3	Pluriforme samenleving	P31	25	Volgt in Magister	nee	500 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	Subdomein E1, E2, E3, E4	Praktische opdracht
5	4	Verzorgingsstaat	P41	25	Volgt in Magister	nee	500 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	Subdomein D1, D2, D3, D4	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen.

Natuurkunde			Atheneum 6			ED cohort 2023-2026				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	H2 Beweging H3 Krachten H7 Cirkelbewegingen H8 Arbeid & Energie	P11	3		ja	100 min	ja	A, C1, C2, C3	Schriftelijk
5	2	H9 Trillingen & Golven	P21	6		ja	100 min	ja	A, B1	Schriftelijk
5	3	H5 Elektrische Systemen H10 Elektromagnetisme	P31	9		ja	100 min	ja	A, D1, D2	Schriftelijk
5	4	H2 Beweging H3 Krachten H4: Eigenschappen van Stoffen & Materialen H7 Cirkelbewegingen H8 Arbeid & Energie H10 Elektromagnetisme Keuzekatern Relativiteit	P41	12		nee	100 min	ja	A, C1, C2, C3	Schriftelijk
6	5	H5 Elektrische Systemen H10 Elektromagnetisme H11 Medische Beeldvorming Keuzekatern: Kern- en deeltjesprocessen (tot zover we zijn gekomen)	P51	25		ja	120 min	ja	B2, D1, D2, E2, E3	Schriftelijk
6	6	H7 Cirkelbewegingen H12 Astrofysica Keuzekatern: Kern- en deeltjesprocessen	P61	25		ja	120 min	ja	C1, C3, E2, E3	Schriftelijk
6	6	Practicum over H1 t/m H12	P62		n.t.b. (via inschrijflijst)	nee	200 min (buiten les, op school)	nee	E2, E3, I1	Handelingsdeel*
6	7	H13 Quantumwereld Volledige CE-stof + 1 keuzekatern	P71	20		nee	120 min	ja	B1,B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2, F1, H	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en Binas

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Nederlands			Atheneum 6				ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	ne	Presentatie poëzie	P21	5		nee	10 min.	nee	B, E2	Mondeling
5	ne	Verwerkingsopdracht twee literaire werken rondom een thema (een klassikaal in de les; de andere gemiddeld 10 uur lezen buiten de les)	P22		23-dec	nee	160 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	E1	Handelingsdeel*
5	ne	Argumentatie	P23	10		ja	50 min.	ja	D	Schriftelijk
5	ne	Column literatuur & literair werk & fragmenten voor 1880 (10 uur in de les; lezen literair werk gemiddeld 10 uur buiten de les)	P31	5	23-mrt	ja	500 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	C, E1, E3	Praktische opdracht
5	ne	Verwerkingsopdracht Vlaamse roman rond thema mondeling A6 (lezen literair werk gemiddeld 10 uur buiten de les)	P41		2-jun	nee	40 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	E1	Handelingsdeel*
6	ne	Taal: spelling, formulering, creatief taalgebruik en taalbeschouwing	P51	20		ja	80 min	ja	C	Schriftelijk
6	ne	Essay in combinatie met literair werk conform eisen leeslijst	P61	20	18-dec	ja	750 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	A1, A2, C	Schriftelijk
6	ne	Literatuur: inleveren literatuurlijst (onderdeel rubric P71 mondeling)	P62		14-nov	nee	50 min (buiten les)	nee		Handelingsdeel*
6	ne	Spreekopdracht actueel essay met discussie (10 uur voorbereiding)	P63	20	start al in P1	nee	15 min	nee	B	Mondeling
6	ne	Literatuurexamen van de in A5 en A6 gelezen werken conform eisen leeslijst	P71	20	vanaf start SE2!	nee	20 min	ja	E1, E2, E3	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: een markeerstift; bij toetsen Nederlands mag een woordenboek NIET worden gebruikt.

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

O&O Atheneum 6 ED cohort 2023-2026										
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Productcijfer project 1	P11	2,5	Volgt in Magister	nee	20 slu	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	1	Procescijfer project 1	P12	2,5	Volgt in Magister	nee	20 slu	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	2	Productcijfer project 2	P21	2,5	Volgt in Magister	nee	20 slu	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	2	Procescijfer project 2	P22	2,5	Volgt in Magister	nee	20 slu	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	3	Productcijfer project 3	P31	2,5	Volgt in Magister	nee	20 slu	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	3	Procescijfer project 3	P32	2,5	Volgt in Magister	nee	20 slu	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	4	Vaardigheidstraining 1	P41	2,5	Volgt in Magister	nee	20 slu	nee	A, B, C	Praktische opdracht
4	4	Vaardigheidstraining 2	P42	2,5	Volgt in Magister	nee	20 slu	nee	A, B, C	Praktische opdracht
5	6	Productcijfer project 4	P61	10	Volgt in Magister	nee	1440 min (in les) 960 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	6	Procescijfer project 4	P62	10	Volgt in Magister	nee	1440 min (in les) 960 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	7	Projectplan project 5	P71	2,5	Volgt in Magister	nee	720 min (in les) 480 min (buiten les)	nee	B2, 3	Praktische opdracht
5	8	Productcijfer project 5	P81	8,75	Volgt in Magister	nee	900 min (in les) 600 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	8	Procescijfer project 5	P82	8,75	Volgt in Magister	nee	900 min (in les) 600 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	8	Tussentijdse opzet Meesterproef	P83		Volgt in Magister	nee	360 min (in les) 240 min (buiten les)	nee	B2, 3	Handelingsdeel*
6	9	Projectplan Meesterproef	P91		Volgt in Magister	nee	960 min (in les) 240 min (buiten les)	nee	B2, 3	Handelingsdeel*
6	11	Meesterproef producten	P111	20	Volgt in Magister	nee	2400 min (in les) 600 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
6	11	Meesterproef proces	P112	20	Volgt in Magister	nee	2400 min (in les) 600 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

*Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.

PWS		Atheneum 6					ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	3	Onderzoeksaanzet	P31	8	22-mrt-24	nee		nee		Praktische opdracht
5	3	Pitch	P32	2	13-mei-24	nee		ja		Praktische opdracht
6	5	Onderzoeksopzet	P51	12	6-sep-24	nee		nee		Praktische opdracht
6	5	Theoretisch kader en Aanleiding	P52	6	4-okt-24	nee		nee		Praktische opdracht
6	6	Concept verslag	P61	14	13-dec-24	nee		nee		Praktische opdracht
6	6	Proces	P62	10		nee		nee		Praktische opdracht
6	7	Definitief verslag (begeleider)	P71	15	14-feb-25	nee		nee		Praktische opdracht
6	7	Definitief verslag (docent)	P72	15	14-feb-25	nee		nee		Praktische opdracht
6	7	Eindpresentatie	P73	18	4-mrt-25	nee		nee		Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Scheikunde Atheneum 6 ED cohort 2023-2026										
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Type toets
5	1	Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7	P11			ja	100 min	ja	A1, A5, A7, A8, A10 t/m A12, B1 t/m B4, C1 t/m C3, C5, C6, F1, F3	Schriftelijk
5	2	Open onderzoek (mini-PWS)	P21	10	Volgt in magister	nee	250 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A1, A2, A5, A6, A8, A9, D2, D4, E5	Praktische opdracht
5	2	Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10	P22			ja	100 min	ja	A1, A4, A7, A8, A10 t/m A14, B1 t/m B4, C1, C2, F3, E1, E2, G3	Schriftelijk
5	3	Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 5, 9 (incl. redoxtitraties)	P31			ja	100 min	ja	A1, A4, A7, A8, A10 t/m A13, A15 B1 t/m B4, C1 t/m C4, C6, E1, E2, F3, G3	Schriftelijk
5	3	Praktisch schoolexamen titreren	P32	5		nee	100 min	ja	A1, A2, A5, A6, A8, A9, C2, C5, D2	Praktische opdracht
5	4	Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10 en delen van 11	P41			nee	100 min	ja	A1, A4, A7, A8, A10 t/m A14, B1 t/m B4, C1, C2, C4, D3, D4, F3, E1, E2, G3	Schriftelijk
6	5	PO paracetamol	P51			ja	250 min (in les) 75 min (buiten les)	nee	A1, A2, A5, A6, A8, A9, B1 t/m B4, C1, C4, C7, D1 t/m D4, E5	Handelingsdeel
6	5	Toets hoofdstukken 1, 4, 6, 7 en 13	P52	30		ja	120 min	ja	A1, A4, A5, A7, A8, A10, A12, A15, B1 t/m B3, C1 t/m C3, C5, C6, D1, D2, E1, F1, F3	Schriftelijk
6	6	Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10, 11, 12 en 14	P61	35		ja	120 min	ja	A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1, C4, D3, D4, E1, E2, F3, G3	Schriftelijk

Scheikunde (vervolg)			Atheneum 6					ED cohort 2023-2026		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Type toets
6	7	Toets hoofdstukken 5, 9 en 15	P71	20		nee	80 min	ja	A1 t/m A15, A11, B4, C1, C3, C4, C6, C8, C9, D2 E1 t/m E5, G2 t/m G5, F1 t/m F5	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie, gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands.

Wiskunde A			Atheneum 6			ED cohort 2023-2026				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo A H8 Differentiaalrekening + §10.1 en 10.2 Exponenten en logaritmen	P12	6		ja	100 min	ja	A13, C12, D23	Schriftelijk
5	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo A H10 Exponenten en logaritmen + Getal en Ruimte (editie 12) deel 2 vwo A/C H7 Statistiek met de computer	P22	7		ja	100 min	ja	A13, C12, D3, E27	Schriftelijk
5	3	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo A H9 Kansverdelingen + §11.1 en 11.2 Het toetsen van hypothesen	P32	8		ja	100 min	ja	A2, E456	Schriftelijk
5	4	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo A H11 Het toetsen van hypothesen + Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo A H12 Rijen	P42	9		nee	100 min	ja	A2, D1, E6	Schriftelijk
6	5	Getal en Ruimte (editie 12) deel 2 vwo A/C H7 Statistiek met de computer (Excel)	P51			ja	40 min	nee	A13, E27	Handelingsdeel*
6	5	Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo A H13 Allerlei formules (13.1 + 13.2) + Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo A H12 Rijen	P52	25		ja	120 min	ja	A123, B1, C12	Schriftelijk
6	6	Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo A H13 Allerlei formules + Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo A H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	P61	25		ja	120 min	ja	A13, B1, C12, D3	Schriftelijk
6a	7	Alle examenstof van het SE	P71	20		nee	160 min	ja		Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Wiskunde B			Atheneum 6			ED cohort 2023-2026				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Getal en Ruimte (editie 12) deel 2 vwo B H5 Machten, Exponenten en Logaritmen en H6 Differentiaalrekening	P12	6		ja	100 min	ja	A, B12345, C12	Schriftelijk
5	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 2 en 3 vwo B H8 Goniometrische functies + een deel van H9- 9.1 en 9.2	P22	7		ja	100 min	ja	A, B12345, D	Schriftelijk
5	3	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H9 Exponentiële en logaritmische functies en H11 Integraalrekening	P32	8		ja	100 min	ja	A, B12345, C	Schriftelijk
5	4	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H10 Meetkunde en Vectoren	P42	9		nee	100 min	ja	E	Schriftelijk
6	5	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H12 Goniometrische formules + een deel van H13- 13.1 en 13.2	P51	25		ja	120 min	ja	A, B, D	Schriftelijk
6	6	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H13 Limieten en Asymptoten en H14 Meetkunde toepassen	P61	25		ja	120 min	ja	A, B, D, E	Schriftelijk
6	7	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H15 Afgeleiden en Primitieven + Examentraining	P71	20		nee	160 min	ja	A, B, C, D, E	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine

Wiskunde D			Atheneum 6			ED cohort 2023-2026				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	2	Kansrekenen, statistiek en getallen	P22	20		ja	100 min	ja	B, E, G	Schriftelijk
5	3	Opdrachten uit Zebra boekje naar keuze + lesvoorbereiding	P31	10		ja	les: 600 min thuis: 600 min	nee	G	Praktische opdracht
5	4	Meetkunde	P43	20		nee	100 min	ja	A, D, G	Schriftelijk
6	5	Verslag en presentatie van een boek met wiskundig thema	P51	10	01-10-2025	nee	thuis: 1200 min les: 30 min	nee	A	Praktische opdracht
6	5	Lineaire Algebra en Grafentheorie	P52	20		ja	120 min	ja	A, F	Schriftelijk
6	7	Dynamische systemen + alle onderwerpen die vorige periodes getoetst zijn	P71	20		nee	120 min	ja	A, B, C, D, E, F, G	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine