



JAARPROGRAMMA PER VAK

atheneum-4

2025 - 2026





Inhoudsopgave

Vak:	Pagina:
Godsdienst & Levensbeschouwing	4
Nederlands	5
Engels	6
Cambridge Engels	7
Frans	8
Duits	9
Maatschappijleer	10
CKV	11
Lichamelijke Opvoeding	12
Geschiedenis	13
Aardrijkskunde	14
Economie	15
Bedrijfseconomie	16
Wiskunde A	17
Wiskunde B	18
Wiskunde C	19
Wiskunde D	20
Natuurkunde	21
Scheikunde	22
Biologie	23
Kunst (algemeen)	24
Kunst Beeldende Vormgeving	25
O&O	26
BSM	27



Herkansingen

1. Voor M3/H4/V45 zijn er twee herkansingsmomenten. 30 januari mogen zij één herkansing maken en 28 mei mogen zij ook één herkansing maken.
2. De herkansingen worden centraal afgenomen op een van tevoren vastgesteld moment. Een herkansing vindt alleen plaats na schriftelijke aanmelding door de leerling vóór een nader te bepalen tijdstip.
3. Bij een toets die herkanst is, telt het hoogste cijfer mee voor alle cijferberekeningen. Het laagste cijfer vervalt.
4. Alleen toetsen waarvan in het jaarprogramma is aangegeven dat ze herkansbaar zijn kunnen worden herkanst. De vakken zorgen ervoor dat minimaal een derde van de schriftelijke toetsen herkansbaar is.
5. Elke toets mag slechts één keer herkanst worden.
6. De laatste toetsweek is niet herkansbaar.
7. Een leerling die vóór de herkansing een door hem/haar gemiste toets niet heeft ingehaald, verspeelt daarmee zijn/haar recht op herkansing voor die toets.
8. In principe kan een herkansing niet worden ingehaald. In geval van het missen van een herkansing wegens ziekte, ingrijpende familiegebeurtenissen of andere zeer bijzondere omstandigheden, kan deze alleen worden ingehaald op de dag na de laatste toetsweek. Van dit recht kan men alleen gebruik maken als er binnen vijf schooldagen na de datum van de gemiste herkansing een aanvraag hiertoe wordt ingediend bij de examencommissie. Dit verzoek dient vergezeld te gaan van een duidelijke schriftelijke verklaring van de bijzondere omstandigheid, ondertekend door de ouder(s)/ verzorger(s). Van dit recht kan men slechts éénmaal per schooljaar gebruik maken.



Vak: godsdienst / levensbeschouwing
Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW2	SETV4.1	Schriftelijke toets. Uit lesboek Wegen van Verlossing (Hindoeïsme en Boeddhisme) H1 t/m H4 Lesmateriaal (aantekeningen, beeldmateriaal e.d.)	1 + 3	50 min.		1			ja
TW3	SETV4.2	Schriftelijke toets. Uit het lesboek: Perspectief. Gd/Levensbeschouwing voor de 2 ^e fase. H13 Je lijf, je leven + H14 Relaties Lesmateriaal (aantekeningen, beeldmateriaal e.d.)	2	80 min.		1			ja
wk 19	SETV4.3	Portfolio: verzameling opdrachten	1, 2, 3	10 slu.		NB			nee
TW4	SETV4.4	Schriftelijke toets. Uit het lesboek: Perspectief. Godsdienst/Levensbeschouwing voor de 2 ^e fase. H16 Er is meer + H19 Geluk Lesmateriaal (aantekeningen, beeldmateriaal e.d.)	1 + 3	80 min.		1			nee



Vak: Nederlands

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					VT	SET	ja/nee
wk 40	HD1	Lapbook over middeleeuws boek	E, C						
TW1	VT1	Theorie en toepassing van de volgende paragrafen: - <i>Dossier Nepnieuws</i> - <i>Argumenteren par. 1: Standpunt en argument</i> - <i>Taalkwestie 3: Kun je met taal misdaden oplossen?</i> - <i>Literatuur par. 3: Oudheid en par. 4: Middeleeuwen</i> - <i>Woordenschat par. 2: Griekse en Latijnse woorden</i>	A, C, D, E	100 min		2			ja
wk 46	VT2	Pleidooi voor je woord	A, B, D	3-5 min		1			nee
TW2	VT3	Theorie en toepassing van de volgende paragrafen: - <i>Lezen par. 6, opdracht 1, 5 en 6</i> - <i>Taalkwestie 2: Waarom is taal soms irritant?</i> - <i>Argumenteren par. 1 en 2</i> - <i>Literatuur: par. 2: Praten over poëzie</i> - <i>Formuleren par. 2, 9, 10 en 11</i>	A, C, D, E	100 min		2			ja
wk 15	HD2	Vergelijking boek renaissance + moderne roman - <i>Literatuur par. 5: Renaissance</i>	A, C, D, E	150 SLU		NB			
TW3	VT4	Schrijven op basis van bronnen - <i>Lezen par. 2, 3 en 7 + andere gelezen teksten</i> - <i>Taalkwestie 1: vrouw op de werkvloer?</i> - <i>Dossier Culturele identiteit</i> - <i>Literatuur par. 5: Renaissance</i> - <i>Formuleren par. 3-7</i>	A, C, D, E	100 min		3			ja
wk 20,21,22	VT5	Afsluiting literaturoddossier: 1 nieuw boek lezen! - <i>Literatuur par. 1 Praten over proza</i> - <i>Leeskring over 4 gelezen boeken</i>	A, B, C, D, E	50 min		1			nee
TW4	VT6	Toets leesvaardigheid - <i>Lezen par. 1-7 + Dossier Ruimtevaart</i> - <i>Argumenteren par. 1, 2 en 3</i> - <i>Woordenschat par. 3 en 4</i>	A, C, D, F	100 min		3			nee

W.b. dyslectische leerlingen: - hulpkaart toegestaan, - voor alle leerlingen geldt aftrek van taalfouten in toetsen als volgt: 1-2 ft –0.1, 3-4 ft –0.2, 5-6 ft –0.3, 7 ft en meer –0.4 van het cijfer



Vak: Engels

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	Reading Exam 1	A	80 min		15			ja
wk 46/47	VT2	Supportive Skills 1	A,B,C,D,E,F	45 min		8.5			nee
TW2	VT3	Listening & Watching 1 (Woots)	B	2x35 min		7			ja
wk 6/7	VT4	Listening & Watching 2 (Woots)	B	2x35 min		8			ja
TW3	VT5	Early English Literature	E	90 min		7.5			nee
wk 20	VT6	Supportive Skills 2	A,B,C,D,E,F	45 min		8.5			nee
TW4	VT7	Reading Exam 2	A	80 min		15			nee
P123	VT8	Writing File (Dossier)	C	40 min per opg.		16.5			nee
P123	VT9	Presentation (Gesproken voor de klas)	D	10 min		8			nee
P123	VT10	Speaking Contributions (Gesproken in de klas)	D			6			nee



Vak: Cambridge Engels

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
TW1		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	CITO Reading exam 1	A	80 min.		2			ja
wk 45/46	VT2	Open World Advanced Units S/1/2 + Finish up 1-15	ABCDEF	45 min.		2			nee
TW2	VT3	CAE Reading test	A / CAE	70 min.		2			ja
wk 4	VT4	Book test Lies of Silence	E	40 min.		1			nee
wk 6/7	VT5	Open World Advanced Units 3/4/5 + Finish up 16-30	ABCDEF	45 min.		2			nee
TW3	VT6	CAE Writing test	D / CAE	60 min.		3			ja
wk 16	VT7	Open World Advanced Units 6/7/8 + Finish up 31-45	ABCDEF	45 min.		2			nee
wk 39-17	VT8	Presentation + Speaking contributions	C	10 min.		2+1			nee
wk 22	VT9	Early English literature	E	45 min.		1			nee
wk 23	VT10	CITO List. & watching	B	2x 30 min.		3			nee
TW4	VT11	CITO Reading exam 2	A	80 min.		2			nee



Vak: Frans

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					VT	SET	ja/nee
TW1	VT1	Vocabulaire-phrases – grammaire - lire	A	80 min		1			ja
TW2	VT2	Gespreksvaardigheid in tweetallen A2	C	15 min		1			nee
wk 6	HD1	Lectuur literair werk 1	E1	20 SLU		NB			ja
TW3	VT3	Kijk- en luistertoets	B	50 min		1			nee
wk 16	VT4	Toets schrijfvaardigheid	D1	50 min		1			ja
wk 20	HD2	Vocabulaire – signaalwoorden CSE	A	50 min		NB			ja
wk 22	VT5	Vocabulaire – phrases – grammaire - écrire	A, D	50 min		1			nee
TW4	VT6	Leestoets CSE-teksten	A	80 min		1			nee

*Correctie van toetsen gemaakt door leerlingen met dyslexie wordt benaderd en uitgevoerd conform het Protocol Dyslexie CSG Dingstede



Vak: Duits

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	Leesvaardigheid 1	AF	75 min		1			ja
wk 45	VT2	Toets ondersteunende vaardigheden: Kapitel 1,2	AD	50 min		1			nee
wk 5	VT3	Toets ondersteunende vaardigheden: Kapitel 3,4	AD	50 min		1			nee
TW3	VT4	Luistervaardigheid	B	75 min		2			ja
wk 17	VT5	Toets ondersteunende vaardigheden: Kapitel 5,6	AD	50 min		1			nee
wk 21/22	VT6	Spreekvaardigheid fictie (literaire) verhalen	CF	10 min		2			nee
TW4	VT7	Leesvaardigheid 2	A	75 min		3			nee



Vak: maatschappijleer
Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
TW1	SETH4.1	Wat is maatschappijleer Verzorgingsstaat Lesboek: Hoofdstuk wat is maatschappijleer en Verzorgingsstaat	A/E	50 min		1		ja
TW2	SETH4.2	Parlementaire Democratie Lesboek: Parlementaire democratie	A/C	50 min		1		nee
TW3	SETH4.3	Pluriforme Samenleving Lesboek: Hoofdstuk Pluriforme samenleving	A/D	50 min		1		Ja
wk 23	HD1	Handelingsdeel MEP Handelingsdeel Documentaire/Debat				NB		
TW4	SETH4.4	Rechtsstaat Lesboek: Hoofdstuk Rechtsstaat	A/E	50 min		1		nee



Vak: CKV
Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
wk 39	SETV4.1	Cultureel Zelfportret	A 1-2	100 min		1		ja
wk 47	SETV4.2	Reflectieverslag Cabaret	B 3-4	100 min		1		nee
wk 3	SETV4.3	Top2000	B 3-4	100 min		1		nee
wk 10	SETV4.4	Reflectieverslag Film	B 3-4	300 min		1		nee
wk 14	SETV4.5	PO Onderzoek	C 5-8	100 min		1		nee
wk 22	SETV4.6	Reflectieverslag Standbeelden	B 3-4	100 min		1		nee



Vak: lichamelijke opvoeding

Klas: atheneum 4

Per periode +- drie niveaubepalingen uit het verplicht programma. Hiervoor wordt de rubrics gebruikt waarop de niveaubepaling zichtbaar is.

periode	toets moment	toets vorm	lesstof	tijd	kolom-nummer	weeg-factor	cijfer
P1	35 tm 42	PO	Veldactiviteiten: (Keuze uit:) atletiek, w.o. lopen, springen, werpen. Spel: softbal, voetbal, hockey.(evt. frisbee/flagfootball) Bij slecht weer: zaalactiviteiten			0	
P1	44 tm 48	PO	Start zaalperiode: zaalactiviteiten. (keuze uit) Turnen: zwaaien, springen, steunen, duikelen Spel: basketbal, badminton, voetbal Klimmen, bommen, acro-gym, judo, evt trefbalspelen, trendsporten			0	
P1	35 tm 48	PO	Algemene deelname bekwaamheid (O/V/G) Per periode één beoordeling voor Algemene deelname bekwaamheid. Cijfer: o/v/g			1	
P2	49 tm 50 2 t/m 11	PO	Vervolg zaalperiode. (keuze uit) Turnen: zwaaien, springen, steunen en duikelen. Spel: basketbal/ volleybal, badminton, voetbal, zaalhockey. Klimmen, bommen, acro-gym, judo, circusvormen Evt. trefbalspelen, trendsporten			0	
P2	49 tm 11	PO	Algemene deelname bekwaamheid (O/V/G) Per periode één beoordeling voor Algemene deelname bekwaamheid. Cijfer: o/v/g			1	
	8	PO	Voorjaarstoernooi Volleybal				
P3	12 tm 17		Zaalactiviteiten zie P2				
P3	19 tm 27	PO	Veldactiviteiten: (Keuze uit) Atletiek: w.o. lopen, springen, werpen. Spel: softbal, voetbal, hockey(evt frisbee, flagfootball e.d.) Bij slecht weer: zaalactiviteiten of theorielessen (lokaal)			0	
P3	12 tm 17	PO	Algemene deelname bekwaamheid (O/V/G) Per periode één beoordeling voor Algemene deelname bekwaamheid. Cijfer: o/v/g			1	

Opmerking: de docent neemt contact op met de teamleider indien het vak niet volgens planning verloopt. De leerling volgt alle aangeboden onderdelen en krijgt hierop feedback van de docent d.m.v. een kleurenbeoordeling en feedback t.a.v. de attitude. Wanneer een leerling met een geldige reden niet kan deelnemen aan een onderdeel mag er worden afgeweken van het bovenstaande.



Vak: geschiedenis
Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	SETV4.1	- H1: Tijd van jagers en boeren - H2: Tijd van Grieken en Romeinen	A/B	80 min.		2			ja
TW2	SETV4.2	- H3: Tijd van monniken en ridders - H4: Tijd van steden en staten	A/B/C	80 min.		2			ja
TW3	SETV4.3	- H5: Tijd van ontdekkers en hervormers - H6: Tijd van regenten en vorsten	A/B/C	80 min.		2			ja
wk 10	PO GS	Praktische Opdracht Geschiedenis (Onderwerpen gericht op de historische contexten: steden en burgers in de Lage Landen; Verlichting; China; of Duitsland in Europa)	A/B/E	8 slu		1			nee
TW4	SETV4.4	- Thema: Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland (Burgerschapsvorming)	A/D/E	80 min.		2			nee



Vak: aardrijkskunde
Klas: atheneum 4

Moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	wegin g	cijfer		herkans -baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	Leefomgeving: wateroverlast (H1.1 - 1.6)	A/E	80 min.		2			ja
TW2	VT2	Wereld: wereldbeeld (H2.1 - 2.6)	A/B	80 min.		2			ja
TW3	VT3	Aarde: klimaat (H3.1 - 3.6)	A/C	80 min.		2			ja
wk 23	SETV4.1	Praktische Opdracht: Activerende lessen H3.7 - H3.10 H4.6 - H4.9	A/B/C	8 slu		1			nee
TW4	VT4	Gebieden: Zuid-Amerika (H4.1 - H4.9)	A/D	80 min.		2			nee



Vak: economie
Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	Schaarste en Ruil M1 + K.O indexcijfers	A,B,C,J,K	80		3			ja
TW3	VT2	Markten M2 + M3H1 + H2 + K.O monopolist	A,D,	80		3			ja
TW4	VT3	Markten M2+M3	A,D,K,J	80		4			nee

Berekening cijfer: gewogen gemiddelde van alle cijfers



Vak: bedrijfseconomie
Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	H1 tm H4 (rekenvaardigheid, balans, verzekeren, beleggen)	A,B	80 min		2			ja
TW2	VT2	H4, H5 tm H8 (beleggen, interest, woning, familie, schenken)	A,B	80 min		2			ja
wk 3/4	VT3	H2, H8, H9, H10 (balans, schenken, organisatie, eigen onderneming)	A,B	40 min		1			nee

Berekening cijfer: gewogen gemiddelde van alle cijfers



Vak: wiskunde A

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	Tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	H1: Formules en grafieken	A, B1, C2	50 min		1			ja
TW2	VT2	H2: Statistiek	A, E1, E2, E3	50 min		1			ja
wk 8	SETV4.1	Groepsopdracht H7: Statistiek met de computer + herhalen H2	A, E1, E2, E3, E6, E7	8 slu		1			nee
TW3	VT3	H3: Rekenen en herleiden H5: Machtsverbanden	A, C1, C2, D2	100 min		1			ja
TW4	VT4	H4: Combinatoriek H6: Kansrekening	A, B2, E	100 min		1			nee

Eindcijfer = gewogen gemiddelde van alle cijfers.



Vak: wiskunde B

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	H1: Functies en grafieken	A, B2 t/m B5	80 min		1			ja
TW2	VT2	H3: Meetkunde	A, E1	80 min		1			ja
TW3	VT3	H2: De afgeleide functie H4: Vergelijkingen en herleidingen	A, C1, C2, B4, B5	100 min		2			ja
wk 19	VT4	H5: Functies en vergelijkingen	A, B	50 min		1			ja
TW4	VT5	H6: Differentiaalrekening	A, C1, C2	100 min		1			nee

Eindcijfer = gewogen gemiddelde van alle cijfers.



Vak: wiskunde C

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	H1: Formules en grafieken	A, B1, C2	50 min		1			ja
TW2	VT2	H2: Statistiek	A, E1, E2, E3	50 min		1			ja
wk 8	SETV4.1	Groepsopdracht H7: Statistiek met de computer + herhalen H2	A, E1, E2, E3, E6, E7	8 slu		1			nee
TW3	VT3	H3: Rekenen en herleiden H5: Machtsverbanden	A, C1, C2, D2	100 min		1			ja
TW4	VT4	H4: Combinatoriek H6: Kansrekening	A, B2, E	100 min		1			nee

Eindcijfer = gewogen gemiddelde van alle cijfers.



Vak: wiskunde D

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	SETV4.1	H1: Combinatoriek	A, B1	50 min		1			ja
TW2	SETV4.2	H8: Vectormeetkunde	A, D3	100 min		1			ja
wk 3/4/5		Wiskunde Olympiade (Deelname verplicht. Resultaat levert max. 1 bonuspunt bij SETV44)	A, G	120 min					nee
TW3	SETV4.3	H3: Kansrekening H5: Discrete kansverdelingen	A, B1, B2, B3, B4	100 min		1			ja
wk 20	SETV4.4	H2: Discrete wiskunde	A, C1, F, G	50 min		1			ja
TW4	SETV4.5	H4 Matrices	F, G	100 min		1			nee

Eindcijfer = gewogen gemiddelde van alle cijfers.

De SET cijfers uit vwo 4 vormen 40% van het cijfer in vwo 5.



Vak: natuurkunde
Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	Hst 1 Bewegen in Beeld Hst 3 Krachten	C1/A/H/I	100 min		5			ja
TW2	VT2	Hst 2 Elektriciteit	D1/A/H	100 min		5			ja
wk 2	VT3	Science Skills Practicumdag	I1/A	8 SLU		2			nee
TW3	VT4	Hst 4 Trillingen + lopende golven Hst 5 Straling + medische beeldvorming	B/A/H/I/E1/E 2	100 min		5			ja
TW4	VT5	Hst 6 Arbeid en energie Hst 1 Bewegen in Beeld (herh) Hst 3 Krachten (herh) Modelmatig denken	C1/C2/A/H/I	100 min		5			nee



Vak: scheikunde
Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	VT1	Toets H1+ §2.1 + §2.2: Atoombouw, bindingen, chemisch rekenen	A/B/C/E	80 min.		2			nee
TW2	VT2	Toets H1 + H2 + §3.1 + §3.2: Chemisch rekenen en chemische binding	A/B/C/E	100 min.		3			ja
9 jan 2026	VT3	Science Skills Dag Bio/Na/Sk* Eindproduct: artikel	A	8 slu		3			nee
TW3	VT4	Toets H2 + H3 + H4: Organische chemie en chemische binding en zouten	A/B/C/E/F	100 min.		3			ja
wk 16	VT5	GroepsPO: onderzoekvaardigheden* Eindproduct: artikel	A	12 slu		3			nee
TW4	VT6	Toets concentrisch begrip: H1 t/m H6: Herhaling + reacties in beweging en evenwichten	A/B/C/E/F	100 min.		4			nee

* De PO's vinden goeddeels plaats binnen de lessen.



Vak: biologie
Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
wk 44	SETV4.1	PO ethologisch onderzoek	A/O5/P1/O6/O7/P 3/P5	8 SLU		2			nee
TW2	VT1	Hersenwerking, Cellen vertellen	A/O5/P1/O6/M4/ O7/P3 /P5	50 min		4			ja
9 jan	VT2	PO Science Skills Bi/Na/Sk	A	8 SLU		1			nee
wk 8	VT3	PO Eiwitten	A/M1/M2/M3/M8	4 SLU		1			nee
TW3	VT4	Groei & Ontwikkeling Embryologie	A/M2/M3/M4/M6/ O8/O 9/M7	50 min		4			ja
TW4	VT5	Weefsels & Organen Topsport	A/O1/O2/O4/O6	100 min		4			nee



Vak: kunst algemeen

Klas: atheneum 4

moment / inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW2	SETH4.1	H2: Cultuur van de Kerk	A,B,C1	80 min		1			ja
TW4	SETH4.2	H7: Cultuur van Romantiek & Realisme	A,B,C4	100 min		1			nee

Berekening cijfer: Eindcijfer overgang V4-V5 berekenen volgens de weegfactoren. Dit cijfer middelen met het eindcijfer van Kunst Algemeen waarbij het cijfer voor Kunst BV meetelt voor 60% en het cijfer voor Kunst Algemeen voor 40%.



Vak: kunst beeldend

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					VT	SET	ja/nee
TW1	SETH4.1	Beeldende begrippen 1	A1	50 min		3			ja
wk 45	SETH4.2	Thema 1	A3,B	In les		2			nee
wk 4	SETH4.3	Thema 2	A3,B	In les		2			nee
wk 15	SETH4.4	Thema 3	A3,B	In les		2			nee
wk 24	SETH4.5	Thema 4	A3,B	In les		2			nee

Berekening cijfer: Eindcijfer overgang V4-V5 berekenen volgens de weegfactoren. Dit cijfer middelen met het eindcijfer van Kunst Algemeen waarbij het cijfer voor Kunst BV meetelt voor 60% en het cijfer voor Kunst Algemeen voor 40%.

In de beginfase van een praktijkopdracht maakt de leerling een schetsen en/of experimenten in een dummy of op los papier. Deze schetsen en/of experimenten maken samen met het eindresultaat onderdeel uit van de beoordeling van de praktijkopdracht.

Een werkstuk dient uiterlijk op het centraal aangegeven inlevermoment ingeleverd te worden. Een werkstuk kan alleen later worden ingeleverd als de leerling wegens ziekte één of meerdere lessen heeft gemist. Is dit het geval dan kan er op initiatief van de leerling, via mail of mondeling en voorafgaand aan het inlevermoment, een later inlevermoment worden afgesproken. Op een werkstuk dat zonder geldige reden later wordt ingeleverd worden punten in mindering gebracht



Vak: O&O

Klas: atheneum 4

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
wk 44	VT1	Ontwerp- of onderzoeksopdracht Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	40 slu		1			nee
wk 3	VT2	Ontwerp- of onderzoeksopdracht Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	40 slu		1			nee
wk 14	VT3	Keuzeproject Product- en procesbeoordeling Checkpoint 2	A/B/C/D	40 slu		1			nee
wk 24	VT4	Keuzeproject Product- en procesbeoordeling Checkpoint 4	A/B/C/D	40 slu		1			nee

De product en procesbeoordelingen, de zogenaamde checkpoints vinden plaats tijdens een project O&O.

Ontwerp- en onderzoeksopdrachten krijgen invulling gedurende het schooljaar afhankelijk van het bedrijf/de opdrachtgever. I.v.m. inplannen van de productbeoordeling door opdrachtgevers, kan er afgeweken worden van de week waarin wordt beoordeeld.

Checkpoint 1 en 3 van het Keuzeproject zijn formatief.



Vak: BSM

Klas: atheneum 4

Moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	Domein	tijd slu	kolom nr.	weging	cijfer		herkansbaar
						28	VT	SET	
TW 1	SETV4.1	Bewegen en welzijn, <i>tentamen boek 1.1/1.5/1.8</i>	D1	80 min		2			ja
wk 35-41	VT 1	Spelen, <i>flagfootball</i>	B1			1			nee
wk 44-8	VT 2	Vaardigheden, <i>lesgeven eigen groep</i>	A			1			nee
wk 44-17	SETV4.2	Regelen in de rol van beweger en begeleider, <i>scheidsrechteropdracht softbal</i>	C1, C2			1			nee
wk 10-17	VT 3	Atletiek, <i>polstokhoogspringen</i>	B4			1			nee
wk 10-17	VT 4	Reflecteren op het regelen van bewegen, <i>bewegingsanalyse</i>	C4			1			nee
wk 19-24	VT 5	Regelen in de rol van organisator, <i>voorjaarstoernooi</i>	C3			1			nee
wk 19-24	VT 6	Fitheid testen en verbeteren, <i>trainingsprogramma</i>	D2			1			nee
wk 19-24	VT 7	Atletiek, <i>lopen</i>	B4			1			nee
wk 19-24	VT 8	Spelen, <i>padel</i>	B1			1			nee
wk 35-7	HD1	Toekomstoriëntatie, <i>sportautobiografie, ervaringsopdracht</i>	E1			NB			nee
TW 4	SETV4.3	Fitheid testen en verbeteren + Bewegen en risico's, <i>tentamen boek 1.6/1.7</i>	D2	80 min		2			nee

Het SE-cijfer dat in V4 wordt behaald gaat mee naar V5 en V6 en bepaalt voor **18%** het SE-eindcijfer in V6.

Het SE-cijfer dat in V5 wordt behaald gaat mee naar V6 en bepaalt voor **64%** het SE-eindcijfer in V6.

Dit SE-eindcijfer in V6 is tevens het eindcijfer voor BSM, omdat BSM geen CSE heeft.

Handelingsdelen moeten per definitie 'voldaan' zijn, omdat zonder afgesloten handelingsdeel er geen eindcijfer voor het schoolexamen kan worden vastgesteld.