



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING PER VAK

atheneum-6

2023 - 2024





Inhoudsopgave

Vak:

Pagina:

Algemene informatie

Herkansingen

Wat wanneer je gezakt bent

Nederlands	5
Engels	6
Frans	7
Duits	8
Lichamelijke Opvoeding	9
Geschiedenis	10
Aardrijkskunde	11
Economie	12
Bedrijfseconomie	13
Wiskunde A	14
Wiskunde B	15
Wiskunde C	16
Wiskunde D	17
Natuurkunde	18
Scheikunde	19
Biologie	20
Kunst (algemeen)	21
Kunst Beeldende Vormgeving	22
Kunst Muziek	23
O&O	24
Profielwerkstuk	25



Herkansingen

1. Voor M4/H5/V6 zijn er drie herkansingsmomenten. 26 januari mogen zij één herkansing maken en 17 en 18 april hebben zij twee herkansingen.
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 vervalst.
4. Alleen toetsen waarvan in het PTA 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.



Wat als je gezakt bent?

1. De bij het eindexamen havo en vwo gezakte leerlingen volgen in het daaropvolgende eindexamenjaar alle lessen van de vakken, waarin zij examen doen.

2. Vrijstelling kan worden verleend voor:

- A. vakken die deel uitmaken van het combinatiecijfer, mits het combinatiecijfer voldoende is;
- B. het profielwerkstuk, mits het combinatiecijfer voldoende is;
- C. de praktische opdrachten indien het gemiddelde PO-cijfer van een vak voldoende is.
- D. de handelingsdelen van de talen indien deze naar behoren zijn afgerond. De betreffende vakken zijn Ne, En, Fa en Du.
- E. Er kan vrijstelling worden verleend voor examenvakken zonder CE. Dit zou gelden voor BSM, O&O, en wiD. Het behaalde cijfer blijft staan.
- F. Voor werkstukken/praktijkopdrachten e.d. kan vrijstelling worden verleend indien het over dezelfde stof gaat, én indien het cijfer de betreffende opdracht voldoende was. Dit cijfer wordt opnieuw gebruikt in het jaar van doubleren.

3. Geen vrijstelling wordt verleend voor schoolexamentoetsen van de CE vakken.



Vak: Nederlands

Klas: atheneum 6

moment / inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans- baar	weging	cijfer
						SE			
TW1	SETV 6.1	Leesvaardigheid: tekst met vragen <i>Cursus Lezen + Cursus Eindexamen</i>	A1, A2, A3, D	100 min			ja	1	
TW2	SETV 6.2	Schrijfvaardigheid: tekst schrijven a.d.h.v. documentatie	C, D	150 min			ja	3	
wk 2 t/m 7	SETV 6.3	Spreekvaardigheid: presentatie a.d.h.v. documentatie ¹	B, D	8-10 min			nee	2	
week 7	SETV 6.4	Literatuur: 1880-1940 Lesstof (stencils) + 1 gelezen boek ³	E	50 min			nee	1	
TW3	SETV 6.5	Literatuur: leeskring over 3 moderne romans ²	E, B, D	50 min			nee	1	

¹ Je houdt een betogende of beschouwende presentatie over een zelfgekozen onderwerp. In overleg met de docent wordt in periode 3 een datum gepland waarop je de presentatie houdt voor de klas.

² Je vormt een groep van 4 á 5 personen. Met deze groep bereid je een leeskring voor over bijv. een bepaald thema of een aantal verschillende schrijvers. Ieder groepslid leest drie boeken van na 1880, te kiezen m.b.v. *Lezen voor de lijst* (niveau 4, 5 of 6). Het is handig om binnen de groep te zorgen voor een bepaalde overlap in de boeken die gelezen worden; een leeskring over 15 verschillende boeken is geen goed plan! Begin op tijd met lezen en zorg voor een goede planning.

³ Voor de toets in week 7 lees je een boek uit de periode van 1880-1940. Je mag kiezen uit een aantal boeken (zie Magister). De toets bevat vragen over het gelezen boek.

Let op: je leest in V6 dus in totaal vier boeken voor de lijst: één voor de toets in week 7 en drie voor de leeskring.



Vak: Engels

Klas: atheneum 6

moment inl.datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd / slu	kolom nr	cijfer					Weeg factor	her- kans baar?
						Schrijf vaardig heid	Kijk- en luister vaardig heid	Spreek vaardig heid	Litera tuur	Taalvaardig heid		
TW1	SET V6.1	Supportive skills	ABCDE F	40 min							1	Nee
TW2	SET V6.2	Essay	D	100 min							4	Ja
Fri 26 Jan.	SET V6.3	Watching and listening test	B	65 min							4	Ja
W6	SET V6.4	Shakespeare's <i>A Midsummer Night's Dream</i>	E	40 min							1	Nee
W11	SET V6.5	Exam vocabulary	ABCDE F	30 min							1	Nee
TW3	SET V6.6	Speaking	C	15 min							4	Nee



Vak: Frans

Klas: atheneum 6

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein subdomein	tijd/ slu	Kolomnummer							her kans baar	weging	cijfer
					Voc.	LeVa	KLVH	ScVa	GVH	litera tuur E2 E3	Overige toetsen			
Begin Wk 36 05/9														
	GSET V5	in V5 afgerond! SET V5.8	E2: Literatuur eindterm:8 E3: Literatuur Eindterm 9										1	
Wk 42 TW1 16-20 okt.	SET V6.1	Grammatica/Werkw.1	D1: Schrijf- vaardigheid	80 min								Ja	1	
Wk 46 13-17 nov.	SET V6.2	Mondeling examen	C1: Spreek- vaardigheid	15 min								Nee	2	
Wk 50 TW2 11-15 dec.														
Januari 2024	SET V6.3	Kijk- en luistertoets Vwo	B: Kijk- en luister- vaardigheid	80 min								Nee	2	
Wk 6-7 09/2 – 15/2	SET V6.4	Examenvocabulaire+ signaalwoorden CSE.1	A: Leesvaardigheid	50 min								Ja	2	
Wk 10 4/3-8/3	SET V6.5	Grammatica/Werkw.2	D1: Schrijf- vaardigheid	80 min								Ja	1	
Wk 12-13 TW3 21-28 mrt.	SET V6.6	Schrijven van een brief / blog / email / recensie / sollicitatiebrief / klacht enz.	D1 + D2 Schrijf- vaardigheid	100 min								Nee	2	



Vak: Duits

Klas: atheneum 6

moment inlever datum	Toets	lesstof	Domein	tijd / slu	kolom- nr.	cijfer			weegfactor	herkansbaar
						schrijf- vaardig heid	luister- vaardig heid	spreek- vaardigheid		
Week 40	SETV6.1	id./grammatica signaalwoorden 1	ABCD	50 min					1	ja
Week 2,3	SETV6.2	Presentatie	C	10 min					2	nee
25-01-2024	SETV6.3	Cito kijk- en luistertoets	B	75 min					1	ja
Week 10	SETV6.4	id./grammatica signaalwoorden	AC	50 min					1	nee
TW3 Week 12,13	SETV6.5	informele brief	D	100 min					4	nee

Handelingsdeel letterkunde : in V6 lees je 1 boek in het Duits plus verfilming van een boek



Vak: lichamelijke opvoeding

Klas: atheneum 6

Het vak LO is als vak volledig handelingsdeel.

Dit handelingsdeel betreft onderwerpen op 5 verschillende gebieden die in V4, V5 en V6 aan bod komen. Deze onderwerpen zijn:

- | | |
|----------|-------------------------|
| Domein A | Vaardigheden |
| Domein B | Bewegen |
| Domein C | Bewegen en regelen |
| Domein D | Bewegen en gezondheid |
| Domein E | Bewegen en samenleving. |

Het handelingsdeel LO moet dus voldoende worden afgesloten wil een leerling kunnen slagen.

Het handelingsdeel LO wordt als "voldoende" beoordeeld indien

- De leerling de diverse domeinen als "voldoende" heeft afgesloten èn
- De leerling voldoet aan de aanwezigheidsplicht èn
- Het handelingsdeel in V5 met een "voldoende" is beoordeeld

Het handelingsdeel LO wordt als "goed" beoordeeld indien

- De leerling de diverse domeinen als "voldoende" heeft afgesloten èn
- De leerling voldoet aan de aanwezigheidsplicht èn
- Het handelingsdeel in V5 met een "goed" is beoordeeld

Wanneer wordt een domein als "voldoende" afgesloten:

Als het gemiddelde van de behaalde individuele persoonlijke prestaties afgezet tegen de wijze van actieve inzet en deelname door de docent LO als voldoende wordt beoordeeld.

Wanneer een leerling onvoldoende aanwezig is geweest om een project te beoordelen moet de leerling aan het inhaalproject deelnemen.

Een leerling mag in heel V6 hooguit 1 blokuur afwezig zijn (mits met geldige redenen). Vaker dan 1 keer afwezig zijn betekent verplichte deelname aan het inhaalproject.



Vak: geschiedenis
Klas: atheneum 6

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans-baar	weging	cijfer
		SPREKEND VERLEDEN 5^E DRUK & GESCHIEDENIS WERKPLAATS.				SET			
TW1	SET V6.1	- HC 1: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 + kenmerkende aspecten	A, B, D, E	80			ja	3	
TW2	SET V6.2	- HC 2: Verlichting 1650-1900 + Kenmerkende aspecten	A,B,D,E	80			ja	3	
TW3	SET V6.3	- HC 3: Duitsland in Europa 1918-1991 + kenmerkende aspecten - HC 4: China 1842-2001 + kenmerkende aspecten	A, B, D, E	100			nee	3	
	GSet V5							2	



Vak: aardrijkskunde
Klas: atheneum 6

moment inlever- datum	Toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans- baar	weging	cijfer
						SET			
	GSETV5	GEM SETV5					Nee	2	
TW1	SETV6.1	H2 (2.1-2.6) Wereld: stedelijke gebieden in de VS H4 (4.1-4.6) Herhaling Wereld Schriftelijke toets	A1/B1	100			Ja	2	
TW2	SETV6.2	H1 (1.1-1.5) Aarde: landschapszones H5 (5.1-5.6) Herhaling Aarde Schriftelijke toets	A1/C1	100			Ja	2	
TW3	SETV6.3	H3 (3.1-3.5) Aarde: Middellandse Zeegebied H6 (6.1-6.6) Herhaling Gebieden: Zuid-Amerika Schriftelijke toets	A1/C1/ D1	100			Nee	2	



Vak: economie

Klas: VWO6

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans- baar	weging	cijfer
						SET			
TW2	SET1	H13 t/m H18	A,H,I	100			ja	1	
Week 5	SET2	H1 t/m H6 + KO1 + KO2	A,B,C,D,K	80			ja	1	
TW3	SET3	H7 t/m H12, H13 tm H18	A,E,F,G,H, I, J	100			nee	1	

Berekening cijfer volgens de wegingsfactoren

KO1 = keuzeonderwerp indexcijfers

KO2 = keuzeonderwerp monopolie



Vak: Bedrijfseconomie
Klas: atheneum 6

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans-baar	weging	cijfer
						SET			
NVT	SET V5.1	Uit 5 vwo						2	
NVT	SET V5.2	Uit 5 vwo						1	
Wk34-10	HD1	ICT verplicht SE stof (90% in de les)	A	8				nvt	
TW1	SET V6.1	H39 tm H45, H18, H19, H28 tm H30 (verslaggeving extern breed)	G, D, F	100			ja	2	
TW2	SET V6.2	H2, H3, H5 tm H13, H16, H20, H21 (van persoon naar rechtspersoon, personeel, beleggen opties en termijncontracten, vermogensmarkt)	A,B,C,D	100			ja	3	
TW3	SET V6.3	H22 tm H26, H28 tm H38, H39 tm H45 (marketing, absorption costing, break even, verslaggeving intern en extern breed)	E, F, G	100			nee	3	



Vak: wiskunde A

Klas: atheneum 6

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans-baar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen.				SET			
	GSETV5		A t/m E				nee	1	
TW1	SETV6.1	VWO A deel 4 H14: Toepassingen van de differentiaalrekening + Herhaling H8, H10	A, B1, C1, C2, D2, D3	100			ja	1	
TW2	SETV6.2	VWO A deel 4 H13: Allerlei formules + Herhaling H1, H3, H5	A, B1, C1, C2	100			ja	1	
TW3	SETV6.3	VWO A deel 4 H12: Rijen + H15: Examentraining (in ieder geval 15.2 + Herh H4 Combinatoriek)	A, B, C, D	100			nee	1	

Eindcijfer = gemiddelde van alle cijfers.



Vak: wiskunde B

Klas: atheneum 6

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen.				SET			
	GSETV5		A t/m F				nee	1	
TW1	SETV6.1	VWO B deel 4 H13: Limieten en asymptoten + Herhaling H1, H4, H5 en H9 + H16.2: Examentraining functies en grafieken	A, B1 t/m B6, C2	100			ja	1	
TW2	SETV6.2	VWO B deel 4 H14: Meetkunde toepassen + Herhaling H3, H7 en H10 + H16.5 Examentraining meetkunde + H16.6 Examentraining vectoren en bewegingsvergelijkingen	A, E1, E2, E3, E4	100			ja	1	
TW3	SETV6.3	VWO B deel 4 H15: Afgeleiden en primitieven + Herhaling H2, H6, H11 + H16.3: Examentraining differentiaal- en integraalrekening + H16.7: Goniometrie	A, B3, B5, B6, C1 t/m C3, D	100			nee	1	

Eindcijfer = gemiddelde van alle cijfers.



Vak: wiskunde C
Klas: atheneum 6

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans- baar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen.				SET			
	GSETV5		A t/m H				nee	1	
TW1	SETV6.1	VWO C deel 4 H13: Meetkundige figuren + Herhaling H8	A, G	100			ja	1	
TW2	SETV6.2	VWO C deel 4 H14: Werken met formules + Herhaling H3, H5 en H10	A, B1, C, D1 t/m D4, D7 t/m D9	100			ja	1	
TW3	SETV6.3	VWO C deel 4 H12: Rijen + H15: Examentraining (in ieder geval 15.2 + Herh H4 Combinatoriek)	A, B2, D5, D6	100			nee	1	

Eindcijfer = gemiddelde van alle cijfers.



Vak: wiskunde D
Klas: atheneum 6

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen.				SET			
	GSETV5		A t/m G				nee	1	
TW1	SETV6.1	VWO D deel 4 H13: Kegelsneden + Herhaling H9	A, D	100			ja	1	
TW2	SETV6.2	VWO D deel 4 H14: Mathematische statistiek + Herhaling H5 (binom. verd) + Herhaling H12 (norm. Verd)	A, B4, B5, B6	100			ja	1	
wk 5/6	SETV6.3	VWO D deel 4 H16: Complexe functies + Herhaling H10	A, E	50			ja	1	
TW3	SETV6.4	VWO D deel 4 H15: Continue dynamische modellen + Herhaling H2 en H6	A, C2, C3	100			nee	1	

Eindcijfer = gemiddelde van alle cijfers.



Vak: natuurkunde

Klas: atheneum 6

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans-baar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven				SET			
TW1 – 42	SETV6.1	Hst 12 en 13 EM velden	D2, A, H, E2	100 min			Ja	4	
TW2 – 50	SETV6.2	Hst 14 Mechanica in samenhang Keuze: Kern en deeltjesprocessen, relativiteitstheorie (deel 2)	C1, C2, C3, E3, A, H, F2	100 min			Ja	4	
Wk 7	SETV6.3	Hst 15 Quantumwereld Hst 11 Atoommodel van Bohr (herh)	E2, F1, A, H, B1	100 min			Ja	4	
TW3 – 12/13	SETV6.4	Finale (alle examenstof)	alle	150 min			Nee	5	



Vak: scheikunde
Klas: atheneum 6

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven.				SET			
Week 39	SETV6.1	Skillstoets: basisconcepten en chemisch rekenen	B/C//D/E/F	50 min.			Nee	2	
TW 1	SETV6.2	Toets: H1 t/m H6 + H8 t/m H12	A/B/C/D/E/F	100 min.			Ja	5	
3 Nov.	SETV6.3	GroepsPO: onderzoekvaardigheden Eindproduct: artikel	A	15 SLU			Nee	2	
TW 2	SETV6.4	Toets: H4 t/m H7 + H9 + H13	A/B/C/D/E/F	100 min.			Ja	4	
Week 7	SETV6.5	Toets: H3, H7, H8, H10 t/m H14*	A/B/C/D/E/F/G	100 min.			Ja	5	
TW 3	SETV6.6	Individuele practicumtoets: analytische chemie	A/B/C/D	120 min.			Nee	3	
TW 3	SETV6.7	Toets: H1 t/m H15	A/B/C/D/E/F/G	100 min.			Nee	7	

* = Chemie Olympiade vindt plaats conform landelijke data en het cijfer maakt 10% deel uit van het TW3 cijfer.



Vak: biologie
Klas: atheneum 6

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
						SET			
	GSET V5	Gemiddelde cijfer V5		-			nee	4	
TW1	SETV 6.1	Orgaansystemen (open boek toets)	A/B3/B4/B6/B7/C2/E3	100 min			ja	4	
TW2	SETV 6.2	Gedrag en Humane fysiologie; een mondeling tentamen n.a.v. eigen casus	A/B2/B3/B4/B5/B6/B7/C1/C2/D1/D2/D3/E2/E3	25 min pp			ja	3	
TW3	SETV 6.3	Moleculaire biologie en metabolisme + 10% resultaat van de Biologie Olympiade	A/B/C/D/E/F	100 min			nee	4	

Bij elk tentamen wordt de stof uit de voorafgaande modules van V4, V5 en V6 als bekend verondersteld.



Vak: kunst algemeen

Klas: atheneum 6

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans-baar	weging	cijfer
						SET			
	GSETV4	Atheneum 4						0,5	
	GSETV5	Atheneum 5						0,5	
TW2 50	SETV6.1	Herhalingstoets Hofcultuur H4, Burgercultuur H5, Cultuur vh Moderne H8	A,B, C235	80 min			Ja	1	
TW3 12	SETV6.2	Oefenexamen; Hof, Burger, Modern en Massa	A,B, C2356	100 min			Nee	1	

Berekening cijfer: Schoolexamencijfer berekenen volgens de weegfactoren. Dit cijfer middelen met het schoolexamencijfer van Kunst Beeldende Vormgeving of - Muziek waarbij het cijfer voor Kunst BV of -MU meetelt voor 70% en Kunst Algemeen voor 30%.

Het cijfer dat hieruit voortvloeit is het schoolexamencijfer voor het Kunstvak BV of -MU. Dit cijfer bepaalt voor 50% het eindcijfer voor het Kunstvak BV of -MU, de andere 50% komt voort uit het CSE van Kunst Algemeen.



Vak: kunst beeldende vormgeving

Klas: atheneum 6

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans- baar	weging	cijfer
						SET			
	GSET V4	Atheneum 4						0,5	
	GSET V5	Atheneum 5						0,5	
44	SETV 6.1	Thema 9	A3,B	In les				1	
03	SETV 6.2	Thema 10	A3,B	In les				1	
11	SETV 6.3	Thema 11	A3,B	In les				1	

Berekening cijfer: Schoolexamencijfer berekenen volgens de weegfactoren. Dit cijfer middelen met het schoolexamencijfer van Kunst Algemeen waarbij het cijfer voor Kunst BV meetelt voor 70% en Kunst Algemeen voor 30%. Het cijfer dat hieruit voortvloeit is het schoolexamencijfer voor het Kunstvak BV. Dit cijfer bepaalt voor 50% het eindcijfer voor het Kunstvak BV, de andere 50% komt voort uit het CSE van Kunst Algemeen.

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.



Vak: kunstvak muziek

Klas: atheneum 6

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans baar	weging	cijfer
						SET			
	GSETV4	Atheneum 4					Nee	0.5	
	GSETV5	Atheneum 5					Nee	0.5	
45	SETV6.1	Solo en/of vrij ensemble	A1, B1	In les + 5 SLU			Nee	1	
48	SETV6.2	Musiceren en Presenteren 1	A1, B1	In les + 5 SLU			Nee	1	
10	SETV6.3	Musiceren en Presenteren 2	A1, B1	In les + 15 SLU			Nee	1	

Deelname aan optredens (bijv. als ensemble of koor) is verplicht. Berekening cijfer: Schoolexamencijfer berekenen volgens de weegfactoren. Dit cijfer middelen met het schoolexamencijfer van Kunst Algemeen waarbij het cijfer voor Kunst Muziek meetelt voor 70% en Kunst Algemeen voor 30%. Het cijfer dat hieruit voortvloeit is het schoolexamencijfer voor het Kunstvak Muziek. Dit cijfer bepaalt voor 50% het eindcijfer voor het Kunstvak Muziek, de andere 50% komt voort uit het CSE van Kunst Algemeen.



Vak:O&O

Klas: atheneum 6

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans baar	weging	cijfer
						SET			
	GSET V5	Gemiddelde atheneum 5					nee	1	
wk 39	SETV 6.1	Meesterproef checkpoint 1 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	binnen lestijd			nee	1	
Vastgesteld door team	SETV 6.2	Meesterproef checkpoint 2 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	binnen lestijd			nee	1	
Vastgesteld door team	SETV 6.3	Meesterproef checkpoint 3 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	binnen lestijd			nee	1	
Vastgesteld door team	SETV 6.4	Meesterproef checkpoint 4 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	binnen lestijd			nee	1	
13 mrt	SETV 6.5	Meesterproef checkpoint 5 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	binnen lestijd			nee	1	

Van bepaalde deadlines kan afgeweken worden tijdens het schooljaar i.v.m. de planning van de opdrachtgever of expert. I.v.m. de productbeoordeling door opdrachtgever/experts, kan er afgeweken worden van de week waarin wordt beoordeeld. Vanuit het meesterproefonderwerp kan een extra verdiepende onderzoeks- of ontwerpopdracht door de leerlingen opgepakt worden die beoordeeld wordt binnen het reguliere PWS-traject.



PWS: Profielwerkstuk Atheneum 5/6

Het Profielwerkstuk(PWS) is een vakoverstijgende eindexamenopdracht waarmee de leerlingen in het voorjaar van het voorexamenjaar beginnen. Ze moeten een opdrachtgever vinden die voor hen een concrete en werkbare onderzoeksvraag heeft. De opdrachtgever moet zelf belang hebben bij het onderzoek. Ouders mogen in principe geen opdrachtgever zijn.

Het PWS wordt door duo's gedaan. Meer dan 2 leerlingen per PWS is niet toegestaan. Bij uitzondering zullen andere groepsgrootten worden toegestaan. Dit kan alleen in overleg met de PWS-coördinatoren.

De PWS-leerlingen krijgen tijdig het tijdpad van het PWS-traject aangeleverd, waarop per inlevermoment staat welke onderdelen er moeten worden ingeleverd. De leerlingen kunnen alleen punten verdienen voor het betreffende onderdeel als ze dat onderdeel inclusief het logboek, op tijd hebben ingeleverd.

In het uiteindelijke PWS-rapport moet de feedback van alle voorgaande inlevermomenten verwerkt zijn. De punten voor het laatste inlevermoment worden pas toegekend na de presentatie van het PWS op de PWS-presentatie-avond.

PWS-koppels waarvan beide leerlingen doubleren in de voorexamenklas, mogen niet verder met het PWS-traject dat jaar. Leerlingen die blijven zitten mogen een verzoek indienen bij de PWS-coördinatoren om verder te mogen met hun traject. Alleen wanneer er voldoende begeleiders te vinden zijn en er een duidelijk overtuigende motivatie wordt gegeven, zal dit verzoek kunnen worden gehonoreerd.

Het PWS-cijfer wordt berekend door het totale aantal behaalde punten (max. 117) in het PWS-traject te vergelijken met de door de coördinatoren bepaalde N-term. Voor de leerlingen telt het cijfer mee in het combinatiecijfer. Het PWS-cijfer moet echter minstens een 3,5 zijn om deel te mogen nemen aan het centraal schriftelijk examen (CSE).

De beoordelingsrubric is te vinden in de ELO van Magister.

In individuele gevallen kan er worden afgeweken van het reguliere traject met betrekking tot deadlines en puntenaantallen per deadline. Dit wordt in overleg tussen de PWS-coördinatoren en de begeleider besloten en van tevoren kenbaar gemaakt aan de betreffende leerlingen.