



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING PER VAK

havo-5

2023 - 2024





Inhoudsopgave

Vak:	Pagina:
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 D	16
Natuurkunde	17
Scheikunde	18
Biologie	19
Kunst (algemeen)	20
Kunst Beeldende Vormgeving	21
Kunst Muziek	22
BSM	23
O&O	24
Profielwerkstuk (PWS)	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 vervalt.
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: havo 5

moment / inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd/ slu	kolom nr.	cijfer	her- kans- baar	weging	cijfer
						SET			
Week 42: TW1	SETH 5.1	Leesvaardigheid/Samenvatten/Argumentatie + formuleren, spelling > n.a.v. resultaten extra training	A1, A2, A3, B, D	100			ja	1	
Week 38,39,40 46,47,48	SETH 5.2	Presentatie: 5 min, 10 min*	B, D	5 min 10 min			nee	3	
Week 46, 47	SETH 5.3	Schrijfvaardigheid: Zakelijke brief	C, F	100			nee	1	
Week 50: TW2	SETH 5.4	Schrijfvaardigheid: documentatiemap + tekst + formuleren en spelling	C, D	100			ja	3	
Week 6:	SETH 5.5	Literatuurgeschiedenis: Theorie Middeleeuwen + Van den vos Reynaerde	E1, E2, E3	50			nee	1	
Week 12/13: TW3	SETH 5.6	Leeskring literatuur: afronding leesdossier + spreekvaardigheid**	E1, E2, E3, B	50			nee	2	

***Presentatie:** Iedereen presenteert twee keer. De docent maakt, in overleg, een planning. Afwezigheid zonder communicatie heeft consequenties voor de beoordeling. De leerling is zelf verantwoordelijk voor het inhalen en voor de communicatie over de gemiste presentatie. Vergeten? > geen inhaalmogelijkheid! Ziekte? > geef het door aan de docent, per mail of via de meldkamer. Geen communicatie=geen inhaalmogelijkheid!

****Leesdossier:** 4 boeken H4, Opdracht poëzie, Verslag Middeleeuwen, 2 verslagen moderne roman (vanaf 1940) > dossier wordt beoordeeld tijdens de leeskring, nadruk op beoordeling en literaire waarde!

Eisen leesdossier: alleen boeken van www.lezenvoordelijst.nl zijn toegestaan. Kies je boek uit de lijst 15-19 jaar! Let goed op het niveau. Je moet boeken lezen van niveau **3 en 4**. Boeken niveau 1 en 2 worden niet goedgekeurd!



Vak: Engels

Klas: havo 5

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd / slu	kolom-nr	cijfer						herkansbaar	weging	cijfer
						lees vaardigheid	kijk & luister vaardigheid	schrijf vaardigheid	spreek vaardigheid	literatuur	Overige toetsen			
TW1	SETH 5.1	Supportive Skills 1 (Grammar, Vocabulary & Expressions)	A,B,C,D, E,F	30 min								Nee	7,5	
TW2	SETH 5.2	Reading Exam	A	60 min								Ja	3	
Wed 2401	SETH 5.3	Listening & Watching Test	B	60 min								Ja	24	
W6	SETH 5.4	Shakespeare	E	30 min								Nee	10	
W10/11	SETH 5.5	Supportive Skills 2 (Grammar, Vocabulary & Expressions)	A,B,C,D, E,F	30 min								Nee	7,5	
TW3	SETH 5.6	Oral Exam	C	20 min								Nee	24	
P123	SETH 5.7	Writing File	D									Nee	24	

Alle toetsen zijn SE-toetsen. Het CE bestaat enkel uit leesvaardigheid (domein A). Extra oefenmateriaal is op de studiewijzer te vinden of via de docent te verkrijgen.



Vak: Frans

Klas: havo 5

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein subdomein	tijd/ slu	Kolomnummer							Her- kans baar	weging	cijfer
					Voc	LeVa	LuVa	ScVa	SpVa	Litt. E1	Overige toetsen			
Begin Wk 36 05/09														
Wk 42 TW1 16-20 okt.	SET H5.1	Vocabulaire examenteksten en signaalwoorden	A: Lees- vaardigheid	50 min								Ja	1	
Wk 46 13-17 nov.	SET H5.2	Spreekvaardigheid + Uitspraak Frans	C1: Gespreks- vaardigheid	15 min								Nee	2	
Wk 50 TW2 11-15 dec.														
Januari 2024	SET H5.3	Kijk- en Luistertoets HAVO	B: Kijk- en luister- vaardigheid	80 min								Nee	2	
Wk5 29 jan. t/m 2 febr.	SET H5.4	Grammatica/ werkwoorden	D1: Schrijf- vaardigheid	50 min								ja	2	
P1-3 Wk 7 12-16 febr.	HD1 HD2 HD3	Boekverslag:2 BOEKEN (in havo-4) Boekverslag:1 BOEK (in havo-5)	E1: Literatuur (eindterm:7)	10 SLU								---	HD	
Wk11 11-15 mrt.	SET H5.5	Vocabulaire examenteksten en signaalwoorden	A: Lees- vaardigheid	50 min								Ja	1	
TW3 Wk 12-13 21-28 mrt.	SET H5.6	Schrijven van een korte informele en formele brief / blog / email / recensie / voor privé- doeleinden	D1: Schrijf- vaardigheid	100 min								nee	2	



Vak: Duits

Klas: havo 5

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd/ slu	kolom- nr	cijfer						her kans baar	weging	cijfer
						lees vaardig heid	kijk & luister vaardig heid	schrijf vaar dig heid	spreek vaar dig heid	litera tuur	overige toets en			
TW1 (week 42)	SETH5 .1	Toets signaalwoorden	ABCD	50								ja	1	
TW2 (week 50)	SETH5 .2	Toets ondersteunende vaardigheden	DF	80								nee	1	
22-1-2024	SETH5 .3	kijk- en luistertoets	B	80								ja	2	
Week 7	SETH5 .4	presentatie	C	10								nee	2	
TW3 (week 12, 13)	SETH5 .5	informele berichten	D	100								nee	2	
Totaal aantal toetsen per vaardigheid						0	1	1	1	0	2			

Tijdens de lessen leesvaardigheid oefenen we examenteksten. We lezen ook korte fictionele teksten. Dit fictiedossier vormt het handelingsdeel literatuur



Vak: lichamelijke opvoeding

Klas: havo 5

Het vak LO is als vak volledig handelingsdeel.

Dit handelingsdeel betreft onderwerpen op 5 verschillende gebieden die in H4 en H5 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

- a. De leerling de diverse domeinen als "voldoende" heeft afgesloten èn
- a. De leerling voldoet aan de aanwezigheidsplicht èn
- b. Het handelingsdeel in H4 met een "voldoende" is beoordeeld

Het handelingsdeel LO wordt als "goed" beoordeeld indien

- a. De leerling de diverse domeinen als "voldoende" heeft afgesloten èn
- b. De leerling voldoet aan de aanwezigheidsplicht èn
- c. Het handelingsdeel in H4 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 H5 hooguit 1 blokuur afwezig zijn (mits met geldige reden). Vaker dan 1 keer afwezig zijn betekent verplichte deelname aan het inhaalproject.



Vak: geschiedenis
Klas: havo 5

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans-baar	weging	cijfer
		SPREKEND VERLEDEN 5^E DRUK & TRAINING VOOR HET EXAMEN MET HISTORISCHE CONTEXTEN.				SET			
	GSetH4							2	
	GPOH4							1	
TW1	SETH5.1	Schriftelijke toets HC 1 Het Britse Rijk + Kenmerkende Aspecten van HC	A,B,D,E	80	321		Ja	3	
TW2	SETH5.2	Schriftelijke toets HC 2 Duitsland + Kenmerkende Aspecten van HC	A,B,E	80	331		Ja	3	
TW3	SETH5.3	Schriftelijke toets HC 3 Nederland met onderdelen HC 1 & 2 + Kenmerkende Aspecten van HC	A,B,E	100	343		Nee	3	



Vak: aardrijkskunde
Klas: havo 5

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkans- baar	weging	cijfer
						VT	SET			
	SETGH4	GEM SETH4							2	
TW1 (week 42)	SETH5.1	Wereld: globalisering (H1.1 t/m H1.12) Herhaling Wereld (H4.1 t/m H4.3) Schriftelijke toets	A/B	100				Ja	2	
TW2 (week 50)	SETH5.2	Aarde: endogene en exogene processen (H2.1 t/m H2.8) Herhaling Aarde (H5.1 t/m H5.3) Schriftelijke toets	A/C	100				Ja	2	
Week 4	HD	Naturalis		8				Nee	HD	
TW3 (week 12)	SETH5.3	Gebieden: Brazilië (H3.1 t/m H3.11) Herhaling Leefomgeving (H6.1 t/m H6.4) Schriftelijke toets	A/D/E	100				Nee	2	



Vak: economie
Klas: havo 5

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolo m nr.	cijfer	herkans- baar	weging	cijfer
						SET			
TW1	SETH 5.1	H1 + H12, H13 keuzeonderwerp1: indexcijfers	A,E,H, K	80			ja	2	
TW2	SETH 5.2	H7 t/m H11 H14, H15	A,D,H,I	100			ja	3	
TW3	SETH 5.3	H2 t/m H6 + H12 t/m H17 keuzeonderwerp 2: de monopolist	A t/m I, K, J	100			nee	4	

Berekening cijfer volgens de wegingsfactoren



Vak: Bedrijfseconomie

Klas: havo 5

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
						SET			
NVT	GSET H4		C,D				nvt	3	
Wk35-15	HD	ICT SE verplichte stof (één of twee lessen afhankelijk van omvang opdracht)	A,B/CD /E/F	6					
TW1	SETH 5.1	H21 tm H27(marketing, basis interne verslaglegging)	A,E,F	100			ja	3	
TW2	SETH 5.2	H3, H25 tm H30, H5 tm H9, H11, H13 (interne verslaglegging, persoon tot rechtspersoon)	A,F,B	100			ja	3	
TW3	SETH 5.3	H2, H12, H16 tm H23, H31 tm H35 (rekenvaardigheden, persoon tot rechtspersoon, personeel, vermogen, marketing, externe verslaglegging)	A,B,C, D,E,G	100			nee	4	



Vak: wiskunde A

Klas: havo 5

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen.				SET			
	GSETH4		A, B, C, D, E				nee	1	
TW1	SETH5.1	HAVO A deel 1 H3: Lineaire verbanden HAVO A deel 3 H9: Exponentiële verbanden	A, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5	100			ja	1	
TW2	SETH5.2	<u>TOETS STATISTIEK</u> HAVO A deel 1 H2: De statistische cyclus HAVO A deel 2 H7: Statistiek en beslissingen HAVO A deel 3 H10: Statistiek gebruiken H12: Examentraining statistiek	A, E1, E2, E3, E4	100			ja	1	
TW3	SETH5.3	<u>TOETS VERBANDEN EN ALGEBRA</u> HAVO A deel 1 H1: Tabellen en grafieken H3: Lineaire verbanden HAVO A deel 2 H6: Rekenregels en formules HAVO A deel 3 H9: Exponentiële verbanden H11: Formules en variabelen H12: Examentraining verbanden en algebra	A, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5	100			nee	1	



Vak: wiskunde B

Klas: havo 5

moment inleverdatum	Toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen.				SET			
TW1	SETH5.1	HAVO B deel 2 H8: Goniometrie	A, B1, B4	80			ja	1	
TW2	SETH5.2	<u>TOETS MEETKUNDE</u> HAVO B deel 1 H3: Hoeken en afstanden HAVO B deel 2 H7: Lijnen en cirkels HAVO B deel 3 H10: Meetkundige berekeningen H12: Examentraining meetkunde	A, C1, C2,	100			ja	2	
wk 7	SETH5.3	HAVO B deel 2 H5: Machten, exponenten en logaritmen HAVO B deel 3 H9: Exponentiële en logaritmische formules	A, B1, B2	50			ja	1	
TW3	SETH5.4	<u>TOETS VERBANDEN EN ANALYSE</u> HAVO B deel 1 H1: Formules, grafieken en vergelijkingen H2: Veranderingen H4: Werken met formules HAVO B deel 2 H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: De afgeleide functie HAVO B deel 3 H9: Exponentiële en logaritmische formules H11: Verbanden en functies H12: Examentraining verbanden en analyse	A, B1, B2, B3, D1, D2, D3, D4,	100			nee	2	



Vak: wiskunde D

Klas: havo 5

moment inleverdatum	Toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen.				SET			
	GSETH4		A, B, C				nee	1	
TW1	SETH5.1	HAVO D deel 3 H9: Afgeleide en tweede afgeleide	A, D, E	100			ja	1	
TW2	SETH5.2	HAVO D deel 3 H8: Groeiprocessen H11: Periodieke functies	A, D, E	100			ja	1	
wk 5/6	SETH5.3	HAVO D deel 3 H10: Toetsen van hypothesen + herhaling H5 (binomiale verdeling) + herhaling H7 (normale verdeling)	A, B4, B5, B6	50			ja	1	
TW3	SETH5.4	HAVO D deel 3 H12: Functies met e-machten en natuurlijke logaritmen	A, D, E	100			nee	1	



Vak: natuurkunde
Klas: havo 5

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	SETH5.1	Hst 8 Krachten in evenwicht Menselijk lichaam Hst 11 Zonnestelsel en heelal Hst 4 Cirkelbewegingen (herh)	C1,E1,F, A,H,I	100 min			Ja	4	
TW2-50	SETH5.2	Hst 7 Stoffen en materialen Hst 2 Elektriciteit (herh)	D1,D2, G1,A,H, I	100 min			Ja	4	
Wk 4	SETH5.3	Hst 10 Medische beeldvorming Hst 5 Straling (herh) Optica	B2, B3 I,A,H,	100 min			Ja	4	
TW3-12/13 9 weken	SETH5.4	Finale (alle examenstof) Bevat: Hst 9 Golven Hst 4 Trillingen (herh)	Alle B1	150 min			Nee	5	



Vak: scheikunde
Klas: havo 5

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans-baar	weging	cijfer
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven.				SET			
Week 39	SETH5.1	Basisconcepten en rekenskills	B/C/D	50 min.			Nee	1	
TW 1	SETH5.2	H1 t/m H7: herhaling Havo 4 (H1 t/m H6) en redox (H7)	A/B/C/D/E	100 min.			Ja	3	
TW 2	SETH5.3	H2, H4, H6, H7 (herhaling) + H8 (chemische analyse)	A/B/C/D	100 min.			Ja	5	
Week 51	SETH5.4	SkillsPO: onderzoeksvaardigheden Eindproduct: artikel (Hele dag op school.)	A/B/C	8 SLU			Nee	2	
Week 7	SETH5.5	H3, H5, H6, H9 en H10 Organisch en materialen	A/B/C/D/E	100 min.			Ja	5	
TW 3	SETH5.6	Individuele practicumtoets: zouten, zuren, redox en energie	A	120 min.			Nee	3	
TW 3	SETH5.7	Eindtoets: H1 t/m H11 Scheikunde grote schaal	A/B/C/D/E/F/G	100 min.			Nee	7	



Vak: biologie

Klas: havo 5

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans-baar	weging	cijfer
						SET			
	SETGH4	Gem. SET cijfer H4		n.v.t			n.v.t	4	
Wk 40	SETH5.1	PO voeding en vertering	A, B3=O1	8 slu			Nee	1	
TW1 (42)	SETH5.2	Voeding en vertering, Ecologie	A, B2=M2 B3=O1, C2=O6 D4=P3	100 min			Ja	4	
Wk 47	SETH5.3	PO bloedsomloop	A, B3=O1	8 slu			Nee	1	
TW2 (50)	SETH5.4	Orgaanstelsels	A, B3=O1, B4=O2, B6=O4, B7=O5	100 min			Ja	4	
Wk 5	SETH5.5	PO Evolutie	A, F2=P4	6 slu			Nee	1	
TW3 (12)	SETH5.6	Erfelijkheid, genetische modificatie en evolutie, milieu	A, B8=P1, C3=P2 E4=M7, F(=M8,P4, P5)	100 min			Nee	4	

Bij elk tentamen wordt de stof uit havo 4 en reeds behandelde stof uit havo 5 als bekend verondersteld!



Vak: kunst algemeen

Klas: havo 5

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkans- baar	weging	cijfer
						VT	SET			
	GSET	Havo 4							1	
TW2 50	SET	Hofcultuur H4	A,B, C2	80 min				Ja	1	
TW3 12	SET	Oefenexamen; Hofcutuur H4, Cultuur vh Moderne H8 en Massacultuur H9	A,B, C256	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: havo 5

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkans- baar	weging	cijfer
						VT	SET			
	GSET h4	Havo 4							1,4	
TW1 42	SETH 5.1	Beeldende Begrippen 2	A1	50 min				Ja	1,5	
44	SETH 5.2	Thema 5	A3,B	In les					1	
03	SETH 5.3	Thema 6	A3,B	In les					1	
11	SETH 5.4	Thema 7	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: havo 5

momen t inlever datum	toets	leerstofomschrijving	dome in	tijd slu	kolo m nr.	cijfer	herkans- baar	wegin g	cijfer
						SET			
	GSETH4	Havo 4					Nee	1	
45	SETH5.1	Solo en/of vrij ensemble	A1, B1	In les + 5 SLU			Nee	1	
48	SETH5.2	Musiceren en Presenteren 1	A1, B1	In les + 5 SLU			Nee	1	
10	SETH5.3	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: BSM
Klas: havo 5

moment inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans - baar	weging	cijfer
						SET		10	
	GSET H4	Eindcijfer H4					nee	18	
TW2	SETH 5.1	Toets 3 boek hfdst. 3.3 t/m 3.5 + vragen over praktijk		80 min			ja	2	
wk 36-41	SETH 5.2	Slag-/loopspel, <i>cricket</i> o.v.b.		7			nee	1	
wk 44-4	SETH 5.3	Turnen 2, <i>circusvoorstelling</i>		12			nee	1	
wk 36-41	SETH 5.4	Atletiek werpen		10			nee	1	
wk 41-50	SETH 5.5	Zelfverdediging, <i>schermen</i>		10			nee	1	
wk 36-4	SETH 5.6	Lesgeven H5		8			nee	2	
wk 36-51	SETH 5.7	Organiseren, <i>uitvoering sportdag uit klas 4 & keuze uit: Toern.gr 8 / kerst-toern / of anders</i>		5			nee	2	
wk 2	HD	Keuzeactiviteit, <i>duiken</i>		6				NB	
wk 44	HD	EHBSO, <i>hartreanimatie</i>		10				NB	

BSM wordt in H5 in 2 blokken gegeven gedurende het eerste halve schooljaar zodat er ruimte en tijd is voor eventuele inhaalactiviteiten.

Het SE-cijfer wordt voor **18/28** bepaald door de afgesloten onderdelen in H4 en voor **10/28** door de afgesloten onderdelen in H5.

Het behaalde eindcijfer is direct het eindcijfer omdat BSM geen CSE heeft.



Vak: O&O
Klas: havo 5

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkans baar	weging	cijfer
						SET			
	GSET H4	Gemiddelde havo 4					nee	1	
wk 39	SETH 5.1	Meesterproef checkpoint 1 ontwerp of onderzoek Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	binnen lestijd			nee	1	
Vastgesteld door team	SETH 5.2	Meesterproef checkpoint 2 ontwerp of onderzoek Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	binnen lestijd			nee	1	
Vastgesteld door team	SETH 5.3	Meesterproef checkpoint 3 ontwerp of onderzoek Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	binnen lestijd			nee	1	
Vastgesteld door team	SETH 5.4	Meesterproef checkpoint 4 ontwerp of onderzoek Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	binnen lestijd			nee	1	
13 mrt	SETH 5.5	Meesterproef checkpoint 5 ontwerp of onderzoek 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.



PWS: Profielwerkstuk havo 4/5

Het profielwerkstuk (PWS) is een vakoverstijgende eindexamenopdracht. Om beter voorbereid aan het profielwerkstuk te beginnen, starten de leerlingen al in het voorexamenjaar met het traject.

De leerling bereidt zich voor op het vervolgonderwijs en een toekomstige baan door samenwerkend onderzoek te doen en daar verslag van te doen. De leerling werkt vanuit eigen interesses en gaat na hoe die aansluiten bij een (mogelijke) vervolgopleiding.

Het PWS wordt in het algemeen in tweetallen gedaan, maar een groep van drie of vier personen behoort ook tot de mogelijkheden. Bij uitzondering kan een leerling het PWS individueel maken. Dit kan alleen in overleg met de PWS-coördinatoren.

Leerlingen die blijven zitten in havo 4 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.

De eindbeoordeling van het profielwerkstuk wordt uitgedrukt in een cijfer. Het PWS-cijfer moet minimaal een 3,5 zijn om deel te mogen nemen aan het Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE). Het PWS-cijfer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer en wordt gemiddeld met de cijfers voor godsdienst, maatschappijleer en CKV. Bij de beoordeling van het PWS telt niet alleen het eindresultaat, maar ook het proces dat tot het eindresultaat heeft geleid, zoals de planning en het bijhouden van het reflectieverslag. De eindbeoordeling wordt na de presentatie-avond vastgesteld.

In de handleiding PWS staat het tijdspad met de begeleidings-, beoordelings- en inlevermomenten vermeld. Per moment wordt aangegeven wat van de leerling verwacht wordt en wat de leerling in moet leveren. Per inlevermoment is een beoordelingsrubriek opgenomen.

In individuele gevallen kan er worden afgeweken van het reguliere traject met betrekking tot deadlines en beoordeling. Dit wordt in overleg met de PWS-coördinatoren en de begeleider besloten.