

	Aug		Sep			Okt				Nov				Dec				Jan			Feb				Mrt			Apr				Mei				Juni													
	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16						
Week	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Week				
											TW	TW									TW	TW									TW	TW																	
Ak														X																				X										PO			Ak		
Ak tto							PO																	X																			X					Ak tto	
Bi			PO	PO	PO	PO	PO	PO	PO		X										X										X									X				PO			Bi		
Du											X						V				X										X			V								V	V				Du		
En											X			X							X								V	V				X							M	M		X			En		
En tto									PO		X			X	M	M	X				X				X					V				X										X				En tto	
Fa											X										X										X								X				X			V		Fa	
Gs								X								X					X										X									X				X			Gs		
Na							PO				X					X									X						X												X			X		Na	
Na tto							PO				X										X										X									X						V		Na tto	
Ne						X					X										X										X									X						V	V		Ne
Wi					X						X										X				X						X									X				X				Wi	
Week	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Week				

Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Aardrijkskunde							
Weeknr:	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
49	1	H1 Rep Bevolking	Oorzaak gevolg + bronnen + begrippen	S	45	2	
16	2	H2 Rep Opbouw en afbraak	Oorzaak gevolg + schaalniveaus + bronnen + begrippen	S	45	2	
24	3	Opricht H4 Grondstoffen	Oorzaak gevolg + schaalniveaus + bronnen + begrippen + dimensies	PO	N.V.T.	2	

TTO Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Aardrijkskunde							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
41	1	H1 Video cultural elements (par 2)	Creativiteit + begrippen	PO	N.V.T.	1	Part of portfolio
7	2	H2 Water and rivers, H4 Dutch landscapes	Oorzaak gevolg + bronnen + begrippen	R	45	2	
23	3	H5 European Union, H3 migration	Oorzaak gevolg + begrippen + dimensies	R	45	2	

Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Biologie							
Weeknr:	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
37 t/m 43	1	Proefverslag schrijven	De leerlingen kunnen via de verslagregels een verslag schrijven.	PO	N.V.T.	O/V/G/	
45/46	2	Leren thema 1 Verbranding en ademhaling	<p>Je kunt uitleggen dat planten bij de fotosynthese energie vanleggen in glucose                      Je kunt uitleggen dat bij de afbraak van glucose energie vrijkomt.                      Je kunt het verband uitleggen tussen verbranding in cellen en lichamelijke activiteit.</p> <p>Je weet dat bij verbranding zuurstof wordt verbruikt en koolstofdioxide ontstaat.                      Je kunt de delen van het ademhalingsstelsel benoemen met hun kenmerken en functies.                      Je kunt de verschillen noemen tussen ingeademde en uitgedemde lucht.</p> <p>Je kunt beschrijven hoe een inademing en een uitademing tot stand komen.                      Je kunt uitleggen wat je zelf kunt doen om je luchtwegen gezond te houden.</p> <p>Je kunt beschrijven wat hooikoorts is.                      Je kent de mogelijke gevolgen van verslaving aan roken en blowen.</p> <p>Je kunt het verschil in verbranding bij koud- en warmbloedige dieren beschrijven.                      Je kunt de fotosynthese beschrijven.</p>	S	45	2	
december januari	3	Proefverslag schrijven	De leerlingen kunnen via de verslagregels een verslag schrijven.	PO	N.V.T.	O/V/G	
3/4	4	Leren thema 2 Voeding en vertering	<p>Je kunt de functies van voedingsstoffen en voedingsmiddelen noemen.                      Je kunt zes groepen voedingsstoffen noemen met hun functies en kenmerken.</p> <p>Je kunt de functies van vertering, verteringssappen en zenzymen beschrijven.                      Je kunt orgaanstelsel van planten noemen met hun functie</p> <p>Je kunt delen van het gebit noemen met hun functies.                      Je kunt de werking en functie van de darmpéristaltiek beschrijven.</p> <p>Je kunt de functies en kenmerken van de delen van het verteringsstelsel noemen.                      Je kunt de verteringssappen noemen met hun functies.</p> <p>Je kunt de schijf van vijf adviezen voor een gezonde voeding geven.                      Je weet wat een gezond gewicht is en welke keuzes daaraan kunnenbijdragen.                      Je kunt mogelijke oorzaken en gevolgen van eetstoornissen noemen, met enkele voorbeelden.                      Je kunt bij zoogdieren het verband aangeven tussen de voedselkeuze, de lengte van het darmkanaal en de kenmerken van het gebit.                      Je kunt uitleggen dat minder vlees eten beter is voor de gezondheid en voor het milieu.</p>	S	45	2	
13/14 TW	5	Leren thema 3 De bloedsomloop	<p>Je kunt de bestanddelen van bloed noemen met hun kenmerken en functies.                      Je kunt drie typen bloedvaten noemen met hun kenmerken en functies.                      Je kunt in het bloedvatenstelsel van de mens slagaders en aders benoemen.</p> <p>Je kunt de kleine en grote bloedsomloop onderscheiden met hun functies.                      Je kunt de delen van het hart en de aansluitende bloedvaten noemen met hun kenmerken en functies.</p> <p>Je kunt beschrijven hoe een hartslag verloopt.                      Je kunt aangeven hoe je je hart en bloedvaten gezond kunt houden.</p> <p>Je kent de delen van nieren en urinewegen noemen met hun kenmerken en functies.                      Je kunt beschrijven hoe antistoffen bescherming bieden tegen infecties.                      Je kunt beschrijven op welke manieren immuniteit kan ontstaan.</p> <p>Je kunt omschrijven wat er aan de hand is bij allergie.</p> <p>Je kunt beschrijven waarin de bloedgroepen van elkaar verschillen.</p>	S	45	2	

Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Biologie							
Weeknr:	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
21	6	Leren thema 4 Voortplanting	<p>Je kunt primaire en secundaire geslachtskenmerken noemen.</p> <p>Je kunt de lichamelijke en sociale veranderingen in de puberteit noemen.</p> <p>Je kunt de onderdelen van het voortplantingsstelsel van de man en vrouw noemen met hun functies en kenmerken</p> <p>Je kunt de kenmerken van zaadcellen en eicellen noemen.</p> <p>Je kunt beschrijven wat ovulatie en menstruatie is en kunnen aangeven wanneer deze processen in de menstruatiecyclus plaatsvinden.</p> <p>Je kunt beschrijven welke veranderingen in het lichaam van een vrouw optreden nadat bevruchting heeft plaatsgevonden.</p>	S	45	2	
25	7	Thema 5 Waarnemen	<p>Je kunt de werking van zintuigen beschrijven. Je kunt de zintuigen noemen, hun ligging en hun prikkel. Je kunt de bouw en functies van de huid, tong, neus, oren en ogen beschrijven.</p>	PO	N.V.T.	2	Verslag schrijven
	8	Presentatie maken en geven		PO	N.V.T.	2	Gedurende het gehele jaar, per thema

TTO Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Biologie							
Weeknr:	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
37 t/m 43	1	Practical activity	The students can write a lab report using the scientific method.	PO	N.V.T.	O/N/G/	
45/46	2	Learn Unit 1 - Combustion and Breathing	<p>You can explain that plants use photosynthesis to store energy in the form of glucose.</p> <p>You can explain that breaking down glucose releases energy.</p> <p>You can explain the relationship between respiration in cells and physical activity.</p> <p>You know that respiration uses oxygen and creates carbon dioxide.</p> <p>You can name parts of the respiratory system with their features and functions.</p> <p>You can state the differences between inhaled air and exhaled air.</p> <p>You can describe how inhalation and exhalation are achieved.</p> <p>You can explain what you can do for yourself to keep your airways healthy.</p> <p>You can describe what hay fever is.</p> <p>You can describe how gas exchange occurs in various different groups of animals.</p> <p>You know the potential consequences of addiction to tobacco and cannabis..</p>	S	45	2	
december januari	3	Practical activity	The students can write a lab report using the scientific method.	PO	N.V.T.	O/N/G/	
3/4	4	Learn Unit 2 - Nutrition and digestion	<p>You can state the functions of nutrients and dietary fibre in foods.</p> <p>You can name six groups of nutrients and list their functions.</p> <p>You can describe the functions of digestion, digestive juices and enzymes.</p> <p>You can list the parts of your dentition and their functions.</p> <p>You can describe the function of peristalsis and how it works..</p> <p>You can list the functions and characteristics of the parts of the digestive system.</p> <p>You can list the digestive juices and their functions.</p> <p>You can use the Wheel of Five to give advice about a healthy diet.</p> <p>You know what a healthy weight is and what choices can help maintain it.</p> <p>You can name the possible causes and consequences of eating disorders and give a few examples.</p> <p>You can state the relationships in mammals between the choice of diet, the length of the intestinal tract and features of their teeth.</p> <p>You can explain why eating less meat is good for your health and for the environment.</p>	S	45	2	
13/14	5	Learn Unit 3 - The circulatory system	<p>You can name the components of blood with their features and functions.</p> <p>You can name three types of blood vessels with their features and functions.</p> <p>You can name arteries and veins in the human circulatory system.</p> <p>You can distinguish between the pulmonary and the systemic circulation and their functions.</p> <p>You can name the parts of the heart and the blood vessels connected to it, with their features and functions.</p> <p>You can describe the progress of a heartbeat.</p> <p>You can name the parts of the kidneys and urinary tract with their features and functions.</p> <p>You can describe how antibodies protect against infection.</p> <p>You can describe how immunity arises.</p> <p>You can describe what happens in the event of an allergic reaction.</p> <p>You can describe how to keep your heart and blood vessels healthy.</p>	S	45	2	

TTO Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Biologie							
Weeknr:	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
21	6	Learn Unit 4 - Reproduction and sexuality	<p>You can list primary and secondary sexual characteristics.</p> <p>You can describe the physical and emotional changes during puberty.</p> <p>You can give the parts of the female reproductive system with their functions and characteristics.</p> <p>You can describe the menstrual cycle.</p> <p>You can give the parts of the male reproductive system with their functions and characteristics.</p> <p>You can name the characteristics of sperm cells and egg cells.</p> <p>You can describe what is meant by sexuality.</p> <p>You can describe how gender and sexual orientation can differ.</p> <p>You can describe how to safeguard and respect your wishes and limits in a sexual relationship.</p> <p>You can name some methods for contraception and explain how they work.</p> <p>You can name various STIs and explain how they can be prevented.</p> <p>You can describe the fertilization of a human egg.</p> <p>You can describe how a pregnancy progresses.</p> <p>You can explain what a prenatal investigation is and give some examples.</p> <p>You can name other ways of preventing pregnancy.</p> <p>You can describe the progress of childbirth.</p>	S	45	2	
25	7	Learn Unit 5 - Perception	<p>You can describe how the senses work.</p> <p>You can name the senses along with their locations and their stimuli.</p> <p>You can describe the structure and functions of the skin.</p> <p>You can say how you smell different scents.</p> <p>You can say how you taste different flavours.</p> <p>You can list the parts of the ear and their functions.</p> <p>You can describe the structure and functioning of the eye.</p>	PO	45	1	
	8	Presentation - Pecha Kucha	Each group will be assigned to a theme.	PO	N.V.T.	2	Gedurende het gehele jaar, per thema

<b>Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Bewegingsonderwijs</b>							
Periode:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
2.4	1	Atletiek lopen	Duurloop, SRT, sprint, mila	PO	N.V.T.	1	
2.4	2	Atletiek werpen/ springen	Kogelstoten, speerwerpen, hoogspringen, verspringen	PO	N.V.T.	1	
2.4	3	Spel	Spel buiten, volleybal, basketbal, softbal	PO	N.V.T.	2	
2.4	4	Turnen springen	Wendsprong kast met trampoline	PO	N.V.T.	1	
2.4	5	Turnen overig	Ringzwaaien, vouwhang	PO	N.V.T.	1	
2.4	6	Overig	Acrogym, dansen	PO	N.V.T.	1	
2.4	7	Werkhouding	Inzet, samenwerken, omgaan met materiaal, omgaan met elkaar, hulpverleners	PO	N.V.T.	2	

<b>Extra TTO klas 2:</b>							
Periode	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets		Gewicht rapport	Opmerkingen
2.1	8	Woordjes toets	Termen kennis	SO	N.V.T.	1	
2.4	9	Verslag Lacross	Internationalisering en cultuur gewaarwording	SO	N.V.T.	1	



<b>(t)Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Beeldende Vorming</b>							
Periode:	Toetsnr:	Wat moet je doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
1 & 2	1	Textuur en structuur	Dummy, proces en werkhouding	Praktijk		1	
	2		Eindproduct	Praktijk		1	
	3	Licht en kleur	Dummy, proces en werkhouding	Praktijk		1	
	4		Technische vaardigheden	Praktijk		1	
	5		Eindproduct	Praktijk		1	
3 & 4	6	Ruimte en vorm	Dummy, proces en werkhouding	Praktijk		1	
	7		Technische vaardigheden 1	Praktijk		1	
	8		Presentatie	Praktijk		1	
	9		Eindproduct	Praktijk		1	

<b>(t)Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Duits</b>							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
45/46	1	Lees- en Schrijftoets thema's Schule und Tiere	Je kunt teksten begrijpen met betrekking tot de thema's school en dieren. Ook kun je over deze thema's schrijven.	S	45	1	
51	2	Praktische opdracht Weihnachten	Je maakt een kerstwoordenboek en vertelt over het thema Kerst.	V	N.V.T.	1	
3/4	3	Lees- en Schrijftoets thema's Essen und Freizeit	Je kunt teksten begrijpen met betrekking tot de thema's eten en vrije tijd. Ook kun je over deze thema's schrijven.	S	45	1	
13/14	4	Lees- en Schrijftoets thema's Aussehen und Einkaufen	Je kunt teksten begrijpen met betrekking tot de thema's uiterlijk en inkopen. Ook kun je over deze thema's schrijven.	S	45	1	
16	5	Spreekopdracht over jezelf	Je kunt in een spreekopdracht spreken over jezelf, vrienden, gezin, vrije tijd en je omgeving.	V	N.V.T.	1	
22	6	Spreekopdracht taaldorp	Je kunt in taaldorp laten zien dat je verschillende dingen kunt bestellen en kopen.	V	N.V.T.	1	
23	7	Kijk- en luistertoets	Je kunt vragen beantwoorden aan de hand van video's en audio's op ERK niveau A1/A2	V	45	1	

Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Engels							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
45/46	1	Hoofdstuk 1	Schriftelijke toets over hoofdstuk 1. wordlists English/Dutch lesson 2,3,4,5, present simple/present continuous, all/each/every, genitive, phrases ex 5 lesson 2, expressions lesson 3 (ABCD)	S	45 min	2	
48	2	Leesboek 1	Je hebt het eerste (klassikale) boek gelezen en bestudeerd. De toets bestaat uit meerkeuzevragen en/of open vragen.	S	45	1	
3/4	3	Hoofdstuk 2 en de helft van 3	Schriftelijke toets over hoofdstuk 2 en 3. wordlists English/Dutch lesson 2,3,4,5 ( <b>unit 2</b> ), past simple, irregular verbs (linker kolom), quantifiers, comparison, expressions lesson 3 (ABCD <b>unit 2</b> ), present perfect lesson 3.2	S	45	2	
11 (start in week 5)	5	Leesboek 2	Je hebt een (klassikaal) boek gelezen en bestudeerd. De toets bestaat uit meerkeuzevragen en/of open vragen. Start in week 5.	V	45	1	
12	6	Schrijfvaardigheid	Je kunt een formele brief schrijven. Je wordt beoordeeld op: inhoud, woordkeuze, layout/conventies en grammatica.	V		1	
16	7	De rest van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	Schriftelijke toets over hoofdstuk 3 en 4. wordlists English/Dutch lesson 2,3,4,5 ( <b>unit 4</b> ), expressions lesson 4.3 (ABCD <b>unit 4</b> ), present perfect, present perfect vs past simple, some.../any..., possessive pronouns, past continuous vs past simple, all irregular verbs.	S	45	2	
21/22	8	Spreekvaardigheid	Je houdt een korte presentatie van 2 minuten over een onderwerp die je mag kiezen van een lijst. Je wordt beoordeeld op uitspraak, inhoud, grammatica en 'fluency'.	M	45	1	
24	9	Eindtoets	Leesvaardigheid: Je kunt de hoofdgedachte uit een tekst halen, en gedetailleerde vragen beantwoorden. Grammatica: future tenses, adjectives / adverbs, conditionals 1 en 2, herhaling past tenses, words lesson 2+3 ( <b>unit 5</b> )	S	45	2	

Mini SO's a.d.h.v. de woordenlijsten worden gedurende het gehele jaar afgenomen en komen als een gemiddeld cijfer terug op het rapport. Cijfer komt in januari voor de eerste keer op Magister. Dit cijfer wordt aan het einde van het jaar vervangen door het nieuwe gemiddelde.

TTO Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Engels							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
43	1	Schrijfvaardigheid	Je kunt een kort reisverslag schrijven naar aanleiding van je studiereis. Je wordt beoordeeld op: inhoud, grammatica, paragraaf-indeling en creativiteit. Je start met het schrijven van het report na terugkomst van je studiereis.	PO	N.V.T.	2	
45/46	2	Hoofdstuk 1	Schriftelijke toets over hoofdstuk 1. wordlists English/Dutch lesson 2,3,4,5, present simple/present continuous, all/each/every, genitive, phrases ex 5 lesson 2, expressions lesson 3 (ABCD)	S	45	2	
48	3	Leesboek 1	Je hebt het eerste klassikale boek gelezen en bestudeerd. De toets bestaat uit meerkeuzevragen met een enkele open vraag.	S	45	1	
49/50	4	Spreekvaardigheid	Je schrijft en geeft een speech voor de Speaking Contest. Je krijgt 2 cijfers, die worden gemiddeld.	M	45	2	
51	5	Leestoets 1	Je kunt de hoofdgedachte uit een tekst halen, en gedetailleerde vragen beantwoorden.	S	45	1	
3/4	6	Hoofdstuk 2 en de helft van 3	Schriftelijke toets over hoofdstuk 2 en 3. wordlists English/Dutch lesson 2,3,4,5 (unit 2), past simple, irregular verbs (linker kolom), quantifiers, comparison, expressions lesson 3 (ABCD unit 2), present perfect lesson 3.2	S	45	2	
7	7	Leesboek 2	Je hebt een (in tweetallen) boek gelezen en bestudeerd. Daarna geef je hierover samen een presentatie.	V	45	1	
12	8	Schrijfvaardigheid 2	Je kunt een formele brief schrijven. Je wordt beoordeeld op: inhoud, woordkeuze, layout/conventies en grammatica.	V		1	
16	9	De rest van hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	Schriftelijke toets over hoofdstuk 3 en 4. wordlists English/Dutch lesson 2,3,4,5 (unit 4), expressions lesson 4.3 (ABCD unit 4), present perfect, present perfect vs past simple, some.../any..., possessive pronouns, past continuous vs past simple, all irregular verbs.	S	45	2	
24	10	Eindtoets	Leesvaardigheid: Je kunt de hoofdgedachte uit een tekst halen, en gedetailleerde vragen beantwoorden. Grammatica: future tenses, adjectives / adverbs, conditionals 1 en 2, herhaling past tenses, words lesson 2+3 (unit 5)	S	45	2	

**Vaardigheden portfolio: moeten met een voldoende worden afgerond en in het portfolio geplaatst.**

**Maart: Phileas Fogg verzorgt een workshop over Romeo and Juliet. Je schrijft hierover een kort verslag.**

Mini SO's a.d.h.v. de woordenlijsten worden gedurende het gehele jaar afgenomen en komen als een gemiddeld cijfer terug op het rapport. Cijfer komt in januari voor de eerste keer op Magister. Dit cijfer wordt aan het einde van het jaar vervangen door het nieuwe gemiddelde.

<b>(t)Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Frans</b>							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
45/46	1	A t/m H (H1)	Je kunt vertellen over je vakantie en over wat je hebt gedaan - je leert de passé composé - je leert het bezittelijk voornaamwoord	S	45	2	
3/4	2	A t/m H (H2)	Je kunt vertellen over je familie en je huis. Je leert over het bijvoeglijk naamwoord en de ww op -er worden herhaald.	S	45	2	
13/14	3	A t/m H (H3)	Je kunt kleding kopen en iemand beschrijven. Je leert over het aanwijzend vnw en de ww vouloir/pouvoir.	S	45	2	
20*	4		Je leert het vocabulaire en delen van de grammatica van de hoofdstukken 1 tm 5.	S		2	Combicijfer SO's (H1 tm H5)
23	5	A tm H (H5)	Je leert vertellen dat je ziek bent en hoe gezond je bent. En je leert een ontkenning gebruiken in een zin en hoe je een vraag kunt stellen.	S	45	2	
26	6		Je kunt teksten begrijpen op A1+/A2 niveau	V	45	2	

\* Cijfer wordt opgebouwd gedurende het schooljaar. Na iedere SO wordt het cijfer herberekend en aangepast in magister.

<b>(t)Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Godsdienst</b>							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
*	1	Kijk om je heen	Je ontdekt dat je levensbeschouwing kunt zien / Je onderscheidt levensbeschouwelijke voorwerpen en kunt ze koppelen aan een stroming. Je kunt jouw eigen levensbeschouwing laten zien.	PO	N.V.T.	1	
*	2	Hst 5. Anders	Je kunt omschrijven wie jezelf bent, wat een mens uniek maakt en welke invloed levensbeschouwing heeft op je identiteit.	PO	N.V.T.	2	
*	3	Hst 6. Verzet	Je kunt omschrijven hoe jij als puber wel/niet in verzet komt en waarom? Je ontdekt met behulp van andere leerlingen hoe je hier mee om kunt gaan.	PO	N.V.T.	1	
*	4	Werkstuk leven van Jezus	Je kunt een overzicht geven van het leven van Jezus. Je kunt beschrijven waarom Jezus tot op de dag van vandaag nog zoveel invloed heeft. Je kunt je eigen ideeën over het leven van Jezus onder woorden brengen.	PO	N.V.T.	2	

\* de docent bepaalt het moment van toetsafname

Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Geschiedenis							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
42	1	Renaissance en Reformatie hoofdstuk 1: a+b + KA + chronologie	blz 8, 11, 14,17	S	45	2	
50	2	Ontdekking en verovering hoofdstuk 2: idem	blz 28, 31, 34, 36, 40	S	45	1	
3/ 4	3	Hoofdstuk 3 Regenten en vorsten: idem	blz 48, 51, 54, 58, 62	S	45	2	
13/14	4	Hoofdstuk 4 Pruiken en Revoluties: idem	blz 68, 71, 74, 78, 81	S	45	2	
21	5	Hoofdstuk 5 Burgers en stoommachines: idem	blz 88, 92, 96, 99, 102	S	45	2	
25	6	Hoofdstuk 6 Modern Imperialisme: idem	blz 108, 112, 116, 120, 122	S	45	1	

TTO Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Geschiedenis							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
42	1	Renaissance en Reformatie hoofdstuk 1: a+b + KA + chronologie	blz 8, 11, 14, 17	S	45	2	
50	2	Ontdekking en verovering hoofdstuk 2: idem	blz 28, 31, 34, 36, 40	S	45	1	
3/4	3	Hoofdstuk 3 Regenten en vorsten: idem	blz 48, 51, 54, 58, 62	S	45	2	
13/14	4	Hoofdstuk 4 Pruiken en Revoluties: idem	blz 68, 71, 74, 78, 81	S	45	2	
21	5	Hoofdstuk 5 Burgers en stoommachines: idem	blz 88, 92, 96, 99, 102	S	45	2	
25	6	Hoofdstuk 6 Modern Imperialisme: idem	blz 108, 112, 116, 120, 122	S	45	1	



<b>Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Muziek</b>							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
*	1	Ritmespeelstuk ontwerpen	Ritmes componeren en uitvoeren	PO	N.V.T.	1	
*	2	Zingen in groepjes	Praktijk, beheersing zang	PO	N.V.T.	1	
*	3	Gitaar bluesschema	Gitaar spelen	PO	N.V.T.	1	
*	4	Keyboard	Keyboard spelen	PO	N.V.T.	1	
*	5	Kennistoets ster 3 en 4	Muzikale kennis	S	45	1	
*	6	Toets luisteren ster 3 en 4	Theorie; toepassen	S	45	1	

\* de docent bepaalt het moment van toetsafname

<b>TTO Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Muziek</b>							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
*	1	Ritmespeelstuk ontwerpen	Ritmes componeren en uitvoeren	PO	N.V.T.	1	
*	2	Zingen in groepjes	Praktijk, beheersing zang	PO	N.V.T.	1	
*	3	Gitaar bluesschema	Gitaar spelen	PO	N.V.T.	1	
*	4	Keyboard	Keyboard spelen	PO	N.V.T.	1	
*	5	Kennistoets ster 3 en 4	Muzikale kennis	S	45	1	
*	6	Toets luisteren ster 3 en 4	Theorie; toepassen	S	45	1	

\* de docent bepaalt het moment van toetsafname

Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Natuurkunde							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Gewicht rapport	Tijdsduur	Opmerkingen
41	1	In duo een practicum uitvoeren en verslag schrijven	Verslag slingerproef: Groene boekje	PO	N.V.T.	1	
45/46	2	H1 en H2: Licht	Repetitie H1 en H2 o.a meten, eenheden, grootheden.	S	45	2	
50	3	H2	Repetitie H2: Licht o.a schaduw, spiegel & kleuren	S	45	2	
7	4	H4 par 1&2,3	SO H4: Beweging Rekenen met formules,	S	45	1	
13/14	5	H4	Repetitie H4: Beweging o.a Aflezen diagrammen, herschrijven van formule, begrippen	S	45	2	
23	6	H6	Repetitie H6: Elektriciteit o.a Schakelingen, formules, begrippen	S	45	2	
26	7	H7	SO H7: Krachten o.a Meten, tekenen, berekeningen	S	45	1	
Jaarbreed	Formatieve opdrachten		Tussentijdse metingen tbv beheersing van de stof	Digitaal of schriftelijk	N.V.T.	0	

<b>(t)Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Natuurkunde</b>							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Gewicht rapport	Tijdsduur	Opmerkingen
41	1	Experiment report In duo's een practicum uitvoeren en verslag schrijven	Je kunt: - samenwerken, - onderzoeksvraag en een hypothese opstellen, - experiment uitvoeren, - gebruik maken van meetinstrumenten, - verslag schrijven.	PO	1	N.V.T.	
45/46	2	Test Substances Chapter 3	Je kunt: - rekenen met formules, - formules herschrijven, - diagrammen gebruiken, - omrekenen m.b.v. het metriek stelsel.	S	2	60	
3/4	3	Test Motion Chapter 2	Je kunt: - rekenen met formules, - formules herschrijven, - diagrammen gebruiken, - omrekenen m.b.v. het metriek stelsel.	S	2	60	
13/14	4	Test Electricity Chapter 4	Je kunt: - rekenen met formules, - formules herschrijven, - diagrammen gebruiken, - omrekenen m.b.v. het metriek stelsel, - schakelingen tekenen.	S	2	60	
19	5	Test Light Chapter 1	Je kunt: - samenwerken, - zelf je werk plannen, - rekenen met formules, - formules herschrijven, - diagrammen gebruiken, - omrekenen m.b.v. het metriek stelsel, - lichtstralen tekenen i.c.m. spiegels en lenzen.	S	2	45	
23	6	Test Heat Chapter 5	Je kunt: - rekenen met formules, - formules herschrijven, - diagrammen gebruiken, - omrekenen m.b.v. het metriek stelsel.	S	2	45	
26	7	Eigen onderzoek met presentatie (tto) All chapters.	Je kunt: - samenwerken, - onderzoeksvraag en een hypothese opstellen, - experiment uitvoeren, - gebruik maken van meetinstrumenten, - presenteren.	M	1	N.V.T.	
Jaarbreed	Formatieve opdrachten		Tussentijdse metingen tbv beheersing van de stof	Digitaal of schriftelijk	0	N.V.T.	
Jaarbreed	9	Formative assignments					

(t)Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Nederlands								
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen	
40	1	so Grammatica §1, 2, 9,10 en 12	Je kunt zinsdelen en woorden benoemen. Je herkent of een zin enkelvoudig of samengesteld, herkent de structuur van een samengestelde zin en kunt de voegwoorden vinden en benoemen.	S	45	1		
45/46	2	Toets Lezen §1 tm 3	Je kunt het onderwerp, de deelonderwerpen, de hoofdgedachte, het tekstdoel en de tekstsoort bepalen van een gelezen tekst. Je herkent de tekstdelen van een gelezen tekst en kan de kernzin van elke alinea vinden. Met woordraadstrategieën kun je de betekenis van moeilijke woorden uit de tekst halen. Je kent de tekstverbanden en bijbehorende signaalwoorden.	S	45	1		
3/4	3	Toets Spelling §1 tm §14	Je kunt op de juiste wijze de spellingsregels toepassen: leestekens, leenwoorden, koppelteken en weglatingsstreepje, tussenletters in samenstellingen, woorden aan elkaar of los. Daarnaast ook de werkwoordspelling op de juiste wijze toepassen.	S	45	2		
13/14	4	Formuleren §1,2,3,4,6 en 7 + Taal §2, 5, 6 en 8	Je kunt zorgen voor variatie in woordgebruik, zinsopbouw en zinslengte. Je herkent waarbij voorbeelden nodig zijn en kan een zin op de juiste manier daarmee aanvullen. Je kent verschillende stijfijfiguren en vormen van beeldspraak. Je kent de betekenissen van geselecteerde uitdrukkingen.	S	45	2		
19	5	Toets Lezen §1 tm 6	Je kunt het onderwerp, de deelonderwerpen, de hoofdgedachte, het tekstdoel en de tekstsoort bepalen van een gelezen tekst. Je herkent de tekstdelen van een gelezen tekst en kan de kernzin van elke alinea vinden. Met woordraadstrategieën kun je de betekenis van moeilijke woorden uit de tekst halen. Je kent de tekstverbanden en bijbehorende signaalwoorden. Je herkent feit, mening en argumenten in de tekst. Je kunt hoofd- en bijzaken van de tekst aanwijzen.	S	45	1		
25/26	6	duopresentatie actueel onderwerp	Je kunt een informerende presentatie geven over een actueel onderwerp.	V	8	1		

Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Wiskunde							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
39	1	Hoofdstuk 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je weet wat een lineaire formule is</li> <li>- je kunt bij een tabel vaststellen of er een lineair verband bij hoort</li> <li>- je kunt bij een lineair verband het hellingsgetal en het startgetal vinden</li> <li>- je kunt bij een formule vaststellen of de lijn stijgend, dalend, horizontaal of verticaal is</li> <li>- je kunt een lineaire formule maken bij een lijn</li> <li>- je weet wat recht evenredig betekent</li> <li>- je kunt bij twee variabelen vaststellen of het verband recht evenredig is</li> <li>- je kunt een formule opstellen als je slechts twee punten weet van een lijn</li> </ul>	S	45	1	
45/46	2	Hoofdstuk 4 + hoofdstuk 1 herhaling	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt bij een vergroting de factor berekenen</li> <li>- je kunt de lengte van een zijde bij een vergroting (bij gelijkvormige figuren) berekenen</li> <li>- je kunt nagaan of twee figuren gelijkvormig zijn</li> <li>- je kunt met de factor de omtrek en de oppervlakte van een vergroting berekenen</li> <li>- je kan de formule van een lineair verband opstellen</li> </ul>	S	45	1	
48		Hoofdstuk 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt met een verhoudingstabel iets uitrekenen</li> <li>- je kunt een cirkeldiagram tekenen</li> <li>- je weet het verschil tussen een staafdiagram en een lijndiagram</li> <li>- je kunt een staafdiagram en een lijndiagram tekenen</li> <li>- je weet wat een frequentietabel is</li> <li>- je kunt het gemiddelde berekenen bij een frequentietabel</li> <li>- je kunt de modus en de mediaan vinden</li> <li>- je kunt een staafdiagram aflezen en maken</li> </ul>	PO (F)			
3/4	3	Hoofdstuk 3 + 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je weet wat de wortel van een getal is</li> <li>- je weet het verschil tussen een exact antwoord en een benadering</li> <li>- je weet het verschil tussen de wortel uit een negatief getal en een negatieve wortel</li> <li>- je kunt een wortel kwadrateren</li> <li>- je kunt wortels optellen en aftrekken</li> <li>- je kunt wortels vermenigvuldigen</li> <li>- je kunt een vereenvoudigde wortel als een wortel met alleen een getal onder het wortelteken schrijven</li> <li>- je kunt een wortel vereenvoudigen</li> <li>- je kunt de stelling van pythagoras toepassen in meerdere situaties</li> </ul>	S	45	1	
eind week 7	4	Hoofdstuk 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt een formule met enkele haakjes zonder haakjes schrijven</li> <li>- je kunt een formule met dubbele haakjes zonder haakjes schrijven</li> <li>- je kunt een formule met haakjes zo kort mogelijk schrijven</li> <li>- je kunt bij een kwadratische formule de grafiek tekenen</li> <li>- je kent de verschillen tussen een dalparabool en een bergparabool</li> <li>- je kunt bij een kwadratische formule vaststellen wat voor soort parabool erbij hoort</li> <li>- je kunt bij een kwadratische vergelijking vaststellen hoeveel oplossingen er zijn</li> <li>- je kunt een kwadratische vergelijking waarin de variabele op 1 plek staat oplossen</li> </ul>	S	45	1	
13/14	5	Hoofdstuk 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je weet wat de balansmethode is</li> <li>- je kunt met de balansmethode vergelijkingen oplossen</li> <li>- je kunt van twee lineaire formules de coördinaten van het snijpunt van de grafieken berekenen</li> <li>- je kunt bij een lineaire formule de lijn schetsen in een assenstelsel</li> <li>- je weet wat een ongelijkheid is</li> <li>- je kunt een ongelijkheid oplossen met grafieken</li> <li>- je kunt een lineaire formule opstellen vanuit 2 coördinaten</li> <li>- je kunt rekenen met wortels</li> </ul>	S	45	1	

Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Wiskunde							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
20	6	Hoofdstuk 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt in een verhoudingstabel rekenen met percentages boven de 100%</li> <li>- je kunt procenten omzetten naar factoren</li> <li>- je kunt met de factor een nieuwe hoeveelheid uitrekenen</li> <li>- je weet wat exponentiele groei is en hoe je dit herkent</li> <li>- je kunt bij exponentiele groei de groefactor berekenen</li> <li>- je kunt bij exponentiele groei een formule opstellen</li> <li>- je kunt bij een exponentiele formule vaststellen of de grafiek stijgend, horizontaal of dalend is</li> <li>- je weet de uitkomsten van een macht met exponent 1 en exponent 0</li> <li>- je kunt de standaardvorm omzetten naar een gewoon getal</li> <li>- je kunt een gewoon getal omzetten naar de standaardvorm</li> </ul>	S	45	1	
24	7	Hoofdstuk 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je weet wat ontbinden in factoren betekent</li> <li>- je kunt een tweeterm ontbinden in factoren</li> <li>- je kunt een drieterm ontbinden in factoren</li> <li>- je kunt met ontbinden in factoren een kwadratische vergelijking oplossen</li> <li>- je kunt de snijpunten van een parabool met de horizontale as berekenen</li> <li>- je kunt een kwadratische vergelijking waarin de variabele op 1 plek staat oplossen</li> <li>- je kunt een kwadratische vergelijking waarin de variabele op 2 plekken staat oplossen</li> </ul>	S	45	1	
	8	Hoofdstuk 8 Hoofdstuk 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt de oppervlakte van een driehoek berekenen</li> <li>- je kunt de oppervlakte van een parallellogram berekenen</li> <li>- je weet wat de straal en de diameter van een cirkel is</li> <li>- je kunt de omtrek van een cirkel berekenen</li> <li>- je kunt de oppervlakte van een cirkel berekenen</li> <li>- je kunt inhoudsmaten naar elkaar omzetten (ook L, dL, cL, mL)</li> <li>- je kunt de inhoud van een cilinder berekenen</li> <li>- je weet wat een prisma is</li> <li>- je kunt de inhoud van een prisma berekenen</li> <li>- je kunt de inhoud van een piramide berekenen</li> <li>- je kunt de inhoud van een kegel berekenen</li> <li>- je kunt met de factor de oppervlakte en de inhoud van een vergroting berekenen</li> <li>- je kunt de inhoud van samengestelde ruimtefiguren berekenen</li> </ul>	S (F)	45		

(t)Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Wiskunde							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
39	1	Hoofdstuk 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je weet wat een lineaire formule is</li> <li>- je kunt bij een tabel vaststellen of er een lineair verband bij hoort</li> <li>- je kunt bij een lineair verband het hellingsgetal en het startgetal vinden</li> <li>- je kunt bij een formule vaststellen of de lijn stijgend, dalend, horizontaal of verticaal is</li> <li>- je kunt een lineaire formule maken bij een lijn</li> <li>- je weet wat recht evenredig betekent</li> <li>- je kunt bij twee variabelen vaststellen of het verband recht evenredig is</li> <li>- je kunt een formule opstellen als je slechts twee punten weet van een lijn</li> </ul>	S	45	1	
45/46	2	Hoofdstuk 4 + H 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je weet wat de wortel van een getal is</li> <li>- je weet het verschil tussen een exact antwoord en een benadering</li> <li>- je weet het verschil tussen de wortel uit een negatief getal en een negatieve wortel</li> <li>- je kunt een wortel kwadrateren</li> <li>- je kunt wortels optellen en aftrekken</li> <li>- je kunt wortels vermenigvuldigen</li> <li>- je kunt een vereenvoudigde wortel als een wortel met alleen een getal onder het wortelteken schrijven</li> <li>- je kunt een wortel vereenvoudigen</li> </ul>	S	60	1	
48		Hoofdstuk 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt met een verhoudingstabel iets uitrekenen</li> <li>- je kunt een cirkeldiagram tekenen</li> <li>- je weet het verschil tussen een staafdiagram en een lijndiagram</li> <li>- je kunt een staafdiagram en een lijndiagram tekenen</li> <li>- je weet wat een frequentietabel is</li> <li>- je kunt het gemiddelde berekenen bij een frequentietabel</li> <li>- je kunt de modus en de mediaan vinden</li> <li>- je kunt een steelbladdiagram aflezen en maken</li> </ul>	PO (F)			
3/4	3	Hoofdstuk 3 + 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt bij een vergroting de factor berekenen</li> <li>- je kunt de lengte van een zijde bij een vergroting (bij gelijkvormige figuren) berekenen</li> <li>- je kunt nagaan of twee figuren gelijkvormig zijn</li> <li>- je kunt met de factor de omtrek en de oppervlakte van een vergroting berekenen</li> <li>- je kunt een lineaire formule opstellen</li> <li>- je kunt de stelling van pythagoras toepassen</li> </ul>	S	60	1	
eind week 7	4	Hoofdstuk 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt een formule met enkele haakjes zonder haakjes schrijven</li> <li>- je kunt een formule met dubbele haakjes zonder haakjes schrijven</li> <li>- je kunt een formule met haakjes zo kort mogelijk schrijven</li> <li>- je kunt bij een kwadratische formule de grafiek tekenen</li> <li>- je kent de verschillen tussen een dalparabool en een bergparabool</li> <li>- je kunt bij een kwadratische formule vaststellen wat voor soort parabool erbij hoort</li> <li>- je kunt bij een kwadratische vergelijking vaststellen hoeveel oplossingen er zijn</li> <li>- je kunt een kwadratische vergelijking waarin de variabele op 1 plek staat oplossen</li> </ul>	S	45	1	
13/14	5	Hoofdstuk 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je weet wat de balansmethode is</li> <li>- je kunt met de balansmethode vergelijkingen oplossen</li> <li>- je kunt van twee lineaire formules de coördinaten van het snijpunt van de grafieken berekenen</li> <li>- je kunt bij een lineaire formule de lijn schetsen in een assenstelsel</li> <li>- je weet wat een ongelijkheid is</li> <li>- je kunt een ongelijkheid oplossen met grafieken</li> <li>- je kunt een lineaire formule opstellen door twee gegeven punten</li> <li>- je kunt rekenen met wortels</li> </ul>	S	60	1	



(t)Havo/Vwo 2: 2024-2025 / Wiskunde							
Weeknr:	Toetsnr:	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport	Opmerkingen
20	6	Hoofdstuk 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt in een verhoudingstabel rekenen met percentages boven de 100%</li> <li>- je kunt procenten omzetten naar factoren</li> <li>- je kunt met de factor een nieuwe hoeveelheid uitrekenen</li> <li>- je weet wat exponentiele groei is en hoe je dit herkent</li> <li>- je kunt bij exponentiele groei de groeifactor berekenen</li> <li>- je kunt bij exponentiele groei een formule opstellen</li> <li>- je kunt bij een exponentiele formule vaststellen of de grafiek stijgend, horizontaal of dalend is</li> <li>- je weet de uitkomsten van een macht met exponent 1 en exponent 0</li> <li>- je kunt de standaardvorm omzetten naar een gewoon getal</li> <li>- je kunt een gewoon getal omzetten naar de standaardvorm</li> </ul>	S	45	1	
24	7	Hoofdstuk 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je weet wat ontbinden in factoren betekent</li> <li>- je kunt een tweeterm ontbinden in factoren</li> <li>- je kunt een drieterm ontbinden in factoren</li> <li>- je kunt met ontbinden in factoren een kwadratische vergelijking oplossen</li> <li>- je kunt de snijpunten van een parabool met de horizontale as berekenen</li> <li>- je kunt een kwadratische vergelijking waarin de variabele op 1 plek staat oplossen</li> <li>- je kunt een kwadratische vergelijking waarin de variabele op 2 plekken staat oplossen</li> </ul>	S	45	1	
	8	Hoofdstuk 8 Hoofdstuk 10 Vaardigheden blz 156/157	<ul style="list-style-type: none"> <li>- je kunt de oppervlakte van een driehoek berekenen</li> <li>- je kunt de oppervlakte van een parallellogram berekenen</li> <li>- je weet wat de straal en de diameter van een cirkel is</li> <li>- je kunt de omtrek van een cirkel berekenen</li> <li>- je kunt de oppervlakte van een cirkel berekenen</li> <li>- je kunt inhoudsmaten naar elkaar omzetten (ook L, dL, cL, mL)</li> <li>- je kunt de inhoud van een cilinder berekenen</li> <li>- je weet wat een prisma is</li> <li>- je kunt de inhoud van een prisma berekenen</li> <li>- je kunt de inhoud van een piramide berekenen</li> <li>- je kunt de inhoud van een kegel berekenen</li> <li>- je kunt met de factor de oppervlakte en de inhoud van een vergroting berekenen</li> <li>- je kunt de inhoud van samengestelde ruimtefiguren berekenen</li> <li>- vaardigheden 5: formules en grafieken / meetkunde</li> </ul>	F	45		