

	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							
Ak							X				TW	TW									TW	TW								TW	TW													X		Ak					
Be					X						X						X							X								X											X				Be				
Bi					X	PO					X	X		X							X	X							X								PO			X					PO		Bi				
Du											X			M		V					X								PO		X								V		PO				Du						
Ec				X					X						X										X												X					X				Ec					
En				V							X				V						X					V					X		PO					M					X			En					
En tto				V							X										X				X	V			PO		X							X		M						En tto					
Fa											X										X					X					X										X				M		Fa				
Gd								X								X												X									X										Gd				
Gs							X				X					X					X								X						X					X								Gs			
KuB/KuA																																																	KuB/KuA		
La				X							X			PO			X				X							X			X								X									La			
Maw							X				X						X				X								X			X																	Maw		
Na					X						X										X			X							X													X					Na		
Ne								X			X				X						X				X						X											X								Ne	
NLT								X	PO												PO																													NLT	
Sk							X					X	X										X							X													X						Sk		
Wa					X						X				X											X						X																		Wa	
Wb					X						X					X										X								X																	Wb
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 40/41 studiereizen

Week 48 MUNO/MEP

Vwo 4 2024-2025 / Aardrijkskunde						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
42	1	Boek "Systeem Aarde" - H1	Zie 'leeroverzicht' in tekstboek	S	45	1
50	2	PO Systeem Aarde	Zie 'leeroverzicht' in tekstboek	PO	N.V.T	1
10	3	Boek "Systeem Aarde" - H2 en 4	Zie 'leeroverzicht' in tekstboek	S	45	1
16	4	Toets boek "Globalisering" - H1	Zie 'leeroverzicht' in tekstboek	S	45	1
25	5	Toets boek "Globalisering" - H2	Zie 'leeroverzicht' in tekstboek	S	45	1

Vwo 4 2024-2025 / Bedrijfseconomie						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
39	1	H1 en H11	<p>Hoofdstuk 1 Basisrekenvaardigheden</p> <p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • berekeningen uitvoeren met procenten en promillages • in een gegeven vergelijking met één onbekende de onbekende grootte berekenen • het ongewogen en gewogen rekenkundig gemiddelde berekenen • tabellen met enkele en meervoudige ingangen opstellen • vaststellen wanneer een vierkantscontrole mogelijk is en deze toepassen • een lijn- en staafdiagram beschrijven en opstellen • indexcijfers berekenen • vreemde valuta naar euro's en euro's naar vreemde valuta omrekenen <p>Hoofdstuk 11 Keuze rechtsvorm</p> <p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het begrip rechtsvorm omschrijven • voorbeelden van rechtsvormen noemen • de begrippen natuurlijk persoon en rechtspersoon omschrijven • de begrippen eenmanszaak en vennootschap onder firma omschrijven • beschrijven hoe een eenmanszaak en vennootschap onder firma wordt opgericht • een aantal kenmerken noemen van een eenmanszaak en vennootschap onder firma • de begrippen surseance van betaling en faillissement omschrijven • de besloten vennootschap (bv) en naamloze vennootschap (nv) omschrijven • beschrijven hoe een bv en nv worden opgericht • een aantal kenmerken van een bv en nv noemen • de vereniging en stichting omschrijven • een aantal kenmerken van de vereniging en stichting noemen • het verschil aangeven tussen een formele en een informele vereniging 	S	45	1
45	2	H2	<p>Hoofdstuk 2 Balans, winst-en-verliesrekening en liquiditeit - Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een balans opstellen • verklaren wat de verschillende balansposten inhouden • de volgorde van de balansposten aangeven • financiële feiten verwerken in de balans • een winst-en-verliesrekening beschrijven • een balans, winst-en-verliesrekening en liquiditeitsoverzicht opstellen 	S	45	1

Vwo 4 2024-2025 / Bedrijfseconomie						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
51	3	H4 + H5	<p>Hoofdstuk 4 Verzekeren, studeren, sparen en lenen - Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> de overeenkomsten en verschillen beschrijven tussen schadeverzekeringen verschillende voorbeelden van schadeverzekeringen noemen in geval van schade de schade-uitkering berekenen de levensverzekering, lijfrenteverzekering, pensioenverzekering uitleggen waarom je een opleiding als een investering kunt zien uitleggen waarom een opleiding goed is voor de maatschappij de voor- en nadelen van sparen en lenen uitleggen vormen en kenmerken van consumptief krediet noemen de voor- en nadelen van consumptief krediet noemen <p>Hoofdstuk 5 Enkelvoudige en samengestelde interest - Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> het verschil tussen enkelvoudige interest en samengestelde interest beschrijven de eindwaarde en de contante waarde van één bedrag berekenen de eindwaarde van een rente (met een formule) berekenen de contante waarde van een rente (met een formule) berekenen percentages aanpassen aan verschillende perioden 	S	45	1
7	4	par 5.6 + H6	<p>Hoofdstuk 5 Enkelvoudige en samengestelde interest Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> de schuldrest berekenen het interestbedrag berekenen nadat er is afgelost <p>Hoofdstuk 6 Beleggen. Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> het verschil tussen vrijwillig en verplicht sparen beschrijven de voor- en nadelen van vrijwillig en verplicht sparen uitleggen het verschil tussen vrij opneembare en niet-vrij opneembare spaarvormen beschrijven de voor- en nadelen van vrij opneembare en niet-vrij opneembare spaarvormen uitleggen de handel in aandelen, obligaties, beleggingsfondsen en opties beschrijven aandelen omschrijven en risico en rendement analyseren obligaties en beleggingsfondsen omschrijven en risico en rendement analyseren uitleggen wat een optie is call- en putopties beschrijven optiestrategieën bedenken en toepassen risico's en rendement van opties analyseren 	S	45	1
14	5	H7	<p>Hoofdstuk 7 Woning - Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> uitleggen waarom iemand kiest voor een huurwoning het aankoopproces van een woning beschrijven de lineaire hypotheek omschrijven de periodieke aflossing en interest berekenen de fiscale aspecten verwerken de voordelen en nadelen noemen van de lineaire hypotheek de annuïteitenhypotheek beschrijven de voor- en nadelen noemen van de annuïteitenhypotheek 	S	60	1

Vwo 4 2024-2025 / Bedrijfseconomie						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
23	6	H8, H9 + H10	<p>Hoofdstuk 8 Familie - Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uitleggen hoe een huwelijk wordt gesloten • de mogelijke vermogensrechtelijke regelingen noemen • de verplichtingen naar elkaar tijdens het huwelijk noemen • de manieren noemen waarop een huwelijk eindigt • wettelijke consequenties van scheiden op het gebied van scheidingsprocedure partner-pensioenrechten en alimentatie noemen • de andere samenlevingsvormen beschrijven <p>Hoofdstuk 9 Schenken en erven - Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uitleggen wat een schenking inhoudt • verschillende civielrechtelijke schenkingsbepalingen noemen • de belangrijkste fiscale gevolgen van schenken noemen • de werking van het versterferrecht noemen • uitleggen wat een testament is en het effect ervan • de belangrijkste begrippen rondom het erfrecht noemen • de verschillende manieren van het aanvaarden en verwerpen van een erfenis noemen • de fiscale gevolgen van overlijden uitleggen <p>Hoofdstuk 10 Eigen onderneming? - Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • causation uitleggen • principes van effectuation noemen en toelichten • de verschillen aangeven van causation en effectuation • de belangrijkste punten uit het persoonlijk plan beschrijven en een persoonlijk plan opstellen • onderdelen van een SWOT-analyse noemen • marketingdoelstellingen herkennen • financieel plan opstellen 	S	45	1

Vwo 4 2024-2025 / Biologie						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
39	1	Hst. 1 Gedrag	<p>Je kunt prikkels, sleutelprikkel, reflexen, baltsgedrag en aangeboren gedrag beschrijven.</p> <p>Je leert hoe je gedragsstudies kunt uitvoeren, en waarom hoe dit welzijn van dieren kan bevorderen.</p> <p>Je leert hoe je diergerdag op een wetenschappelijke manier bestudeert.</p> <p>Je leert hoe communicatie tussen dieren verloopt.</p> <p>Je leert welk gedrag dieren vanaf hun geboorte vertonen en hoe ze nieuws gedrag leren.</p> <p>Je leert wat cultuur, inzicht, inlevingsvermogen, normen en waarden zijn.</p> <p>Je kunt een ethogram en protocol maken en gedragsmeting uitvoeren.</p>	S	45	2
41	2	Hst. 1 Gedrag	Zie leerdoelen VT 1	PO	N.v.t.	1
45/46	3	Hst. 2 Cel en Leven	<p>Je kunt de verschillende organisatieniveaus benoemen.</p> <p>Je leert hoe cellen zijn opgebouwd en hoe de celonderdelen werken.</p> <p>Je leert hoe celtransport werkt.</p> <p>Je leert plasmolyse en turgor adhv practica en herhaalt daarbij begrip diffusie en osmose.</p>	S	60	2
48	4	Hst. 2 Cel en Leven .	<p>Je leert hoe cellen zijn opgebouwd en hoe de celonderdelen werken.</p> <p>Je leert hoe eiwitsynthese werkt.</p> <p>Je leert hoe cellen delen en hoe fouten in een celdeling kunnen leiden tot kanker.</p> <p>Je verwerkt de meetgegevens van een onderzoek tot het juiste diagram. (3.3)</p> <p>Je interperteert gegevens uit een diagram. (3.3)</p> <p>Je beschrijft hoe een onderzoek verloopt volgens de natuurwetenschappelijke methode (3.4)</p> <p>Je beschrijft de validiteit en betrouwbaarheid van een onderzoek (3.4)</p>	S	45	1
3/4	5	Hst. 4 Voortplanting	<p>Je leert hoe de embryonale ontwikkeling verloopt en hoe de vrouwelijke en mannelijke geslachtsorganen zijn opgebouwd.</p> <p>Je leert hoe geslachtscellen ontstaan.</p> <p>Je leert hoe hormonen de vruchtbaarheid van mannen en vrouwen regelen.</p> <p>Je leert met welke technieken een gynaecoloog het ontstaan van een zwangerschap kan stimuleren en de ontwikkeling van een embryo kan volgen.</p> <p>Je leert wat een SOA is en hoe je een besmetting kunt voorkomen. Je leert welke methoden voor geboorteregeling zijn.</p>	S	60	2
11	6	Hst. 5 Erfelijkheid	<p>Je leert hoe omgeving en erfelijke eigenschappen de waarneembare eigenschappen van een organisme bepalen.</p> <p>Je leert wat de gevolgen zijn van afwijkende chromosoomaantallen voor de waarneembare eigenschappen van een organisme.</p> <p>Je leert hoe je een stamboom de overerving van een bepaalde eigenschap kunt afleiden.</p> <p>Je leert hoe een eigenschap overerft als er meer dan één gen bij betrokken is. Je leert de volgende kruisingen te maken, monohybride, intermediair, codominant, x-chrosomaal, dihybride (gekoppeld/ongekoppeld)</p> <p>Je leert wat de invloed van het milieu en de invloed van het genotype is op het tot stand komen van eigenschappen.</p>	S	45	2

Vwo 4 2024-2025 / Biologie						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
19	7	Hst. 7 Evolutie 7.1 t/m 7.4	Je leert hoe theorieën en opvattingen het ontstaan van de moderne mens beschrijven. Je leert welke manieren van soortvorming er zijn en hoe dat kan leiden tot evolutie. Je leert hoe wetenschappers de ouderdom van fossielen bepalen, en wat bouwplan zegt over verwantschap. Je kunt neo darwinisme beschrijven.	PO	N.v.t.	1
23	8	Hst. 6 Soorten en populaties + 7.5 populatiegenetica	Je leert hoe de naamgeving en de indeling van verschillende soorten tot stand komen. Je leert welke factoren populatiegroei belemmeren en wat mensen doen om populaties gezond en op peil te houden. Je leert hoe de omgeving bepaalt welke soorten er kunnen leven. Je leert welke voedselrelaties en langdurige relaties er tussen organismen bestaan. Je leert wat de evenwichtsvoorwaarden van een populatie. (V5, 15.2) Je kunt populatiegrootte berekenen, een voedselweb maken en waterkwaliteit onderzoeken.	S	45	2
26	9	Hst. 8 Kenmerken en Ecosystemen	Je leert een aantal factoren die bepalend zijn voor de grootte van een populatie. Je leert hoe energie door een ecosysteem stroomt. Je leert hoe reducers afvalstoffen uit de voedselketens weer bruikbaar maken voor producenten. Je leert waardoor vegetaties gelijk blijven of veranderen. Je leert op basis van de kennis die je hebt opgedaan over de ecosystemen toe te passen in een maatschappelijke context	PO	N.v.t.	1

Vwo 4 2024-2025 / Duits						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
45	1	Thematoets Beziehung	Je kunt lezen en schrijven over het thema Relaties	S	45	1
48	2	Vaardigheidstoets: Spreken (ERK A2/B1)	Je maakt een vlog over je lievelingsland of je presenteert het in de klas.	MO	N.V.T.	1
50	3	Vaardigheidstoets kijken en luisteren (ERK B1)	Je kunt vragen beantwoorden op video's en audio's op ERK niveau A2/B1.	V	45	1
3	4	Thematoets Reisen	Je kunt lezen en schrijven over het thema reizen	S	45	1
11	5	Praktische en mondellinge opdracht Sport, Kultur und Musik	Je kunt een presentatie geven over één van de drie thema's. Hierbij zijn verschillende vormen mogelijk.	PO	N.V.T.	1
13	6	Thematoets Sport und Kultur	Je kunt lezen en schrijven over de thema's sport en cultuur.	S	45	1
21	7	Vaardigheidstoets kijken en luisteren (ERK B1)	Je kunt vragen beantwoorden op video's en audio's op ERK niveau B1.	V	45	1
23	8	Project Im Einsatz	Je kunt een presentatie geven over een beroep. Hierbij zijn verschillende vormen mogelijk.	PO	N.V.T.	1

Vwo 4 2024-2025 / Economie						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
38	1	module 1 hoofdstuk 1 en 2	Je kunt het ontstaan van schaarste, de keuzes die daaruit voortkomen en het belang van opofferingskosten uitleggen en in verschillende contexten toelichten. Je kunt rekenen met een budgetlijn en veranderingen van de budgetlijn in verschillende contexten toepassen. Je kunt het ontstaan van een wederzijds voordelige ruil toelichten en de invloed van transactiekosten en instituties daarop uitleggen. Je kunt rekenen met comparatief voordeel en uitleggen hoe scholing en specialisatie het comparatieve voordeel kunnen veranderen.	S	45	1
43	2	module 1	Je kunt het ontstaan van schaarste, de keuzes die daaruit voortkomen en het belang van opofferingskosten uitleggen en in verschillende contexten toelichten. Je kunt rekenen met een budgetlijn en veranderingen van de budgetlijn in verschillende contexten toepassen. Je kunt het ontstaan van een wederzijds voordelige ruil toelichten en de invloed van transactiekosten en instituties daarop uitleggen. Je kunt rekenen met comparatief voordeel en uitleggen hoe scholing en specialisatie het comparatieve voordeel kunnen veranderen. Je kunt de verschillende functies van geld binnen verschillende contexten uitleggen. Je kunt uitleggen waar geld vandaan komt en de verschillende waarden van geld toelichten.	S	45	1
49	3	module 2 hoofdstuk 1	Je kunt de individuele vraag(lijn), de daaruit opgebouwde collectieve vraag(lijn) en het bijbehorende consumentensurplus afleiden. Je kunt rekenen met prijs- en inkomenselasticiteit en de waarden ervan in verband brengen met veranderingen in vraag en aanbod.	S	45	1
8	4	Module 2 hoofdstuk 2	Je kunt de individuele vraag(lijn), de daaruit opgebouwde collectieve vraag(lijn) en het bijbehorende consumentensurplus afleiden. Je kunt rekenen met prijs- en inkomenselasticiteit en de waarden ervan in verband brengen met veranderingen in vraag en aanbod. Je kunt het individuele aanbod (de individuele aanbodlijn), het daaruit opgebouwde collectieve aanbod (de collectieve aanbodlijn) en het bijbehorende producentensurplus afleiden. Je kunt rekenen met verschillende kostensoorten en je kunt de winstmaximaliserende productie bepalen. Je kunt het marktevenwicht dat ontstaat bij vrije prijsvorming berekenen, inclusief het bijbehorende surplus. Je kunt de invloed van veranderingen van vraag en/of aanbod op het marktevenwicht berekenen.	S	45	1
19	6	module 3 hoofdstuk 1 en 2	Je kunt het marktevenwicht van drie marktvormen berekenen: volkomen concurrentie, monopolie, oligopolie. Je kunt het marktevenwicht bij monopolistische concurrentie grafisch afleiden. Je kunt bij verschillende marktvormen het surplus als maatstaf voor de economische doelmatigheid van een marktevenwicht berekenen.	S	45	1
24	7	module 3 hoofdstuk 3 en 4	Je kunt de redenen voor het voeren van economisch beleid onderbouwen. Je kunt het effect op marktevenwichten berekenen van prijsregulering, van belastingen en van subsidies. Je kunt de kenmerken van collectieve goederen beschrijven en uitleggen waarom de overheid deze goederen moet voortbrengen.	S	45	1

Vwo 4 2024-2025 / Engels						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
38	1	Luistertoets	Je kunt een gesprek/documentaire/interview van en over verschillende Engelssprekenden goed volgen en de gevraagde/benodigde informatie eruit filteren.	V	30	1
45	2	Kennistoets 1 (gebaseerd op H1)	Je kunt de behandelde woorden, grammatica en expressions zelf verwerken in een tekst. Je kunt vragen beantwoorden over een gelezen tekst.	S	60	2
49	3	Kijk-Luistertoets	Je kunt een gesprek/documentaire/interview van en over verschillende Engelssprekenden goed volgen en de gevraagde/benodigde informatie eruit filteren.	V	60	2
3	4	Kennistoets 2 (gebaseerd op H2)	Je kunt de behandelde woorden, grammatica en expressions zelf verwerken in een tekst. Je kunt vragen beantwoorden over een gelezen tekst.	S	60	2
8	5	Leestoets	Je kunt de hoofdgedachte uit een tekst halen, en gedetailleerde vragen beantwoorden	V	45	2
13	6	Kennistoets 3 (gebaseerd op H3)	Je kunt de behandelde woorden, grammatica en expressions zelf verwerken in een tekst. Je kunt vragen beantwoorden over een gelezen tekst.	S	60	2
15	7	Portfolio	Je levert een volledig literatuur portfolio in. Instructies krijg je in de les.	PO	N.V.T.	2
19*	8	Presentatie	Je presenteert je portfolio en legt uit welke keuzes je hebt gemaakt. Je wordt beoordeeld op uitspraak, fluency, inhoud en opbouw.	MO	5	1
25	9	Eindtoets Hoofdstuk 4 (Schrijfvaardigheid)	Je kunt de behandelde woorden, grammatica en expressions zelf verwerken in een tekst. Je schrijft een formele brief die wordt beoordeeld op conventies, toon, grammatica en spelling en communicatie.	S	45	2

* Definitieve week te bepalen in overleg tussen docent en de leerling.

Vwo 4 2024-2025 / Engels tto						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
38	1	Luistertoets	Je kunt een gesprek/documentaire/interview van en over verschillende Engelssprekenden goed volgen en de gevraagde/benodigde informatie eruit filteren.	V	30	1
45	2	Essay 1	Je kunt een gestructureerd essay schrijven van ongeveer 600-800 woorden over het eerste gelezen literaire werk. Je wordt beoordeeld op kennis, analyse, organisatie en taalgebruik volgens de criteria van IB (P)	S	90	2
48	3	MUNO	Het schrijven van een resolutie en actieve deelname aan MUNO	S / M	n.v.t	
3	5	Alquin test 1	Je kunt de opgegeven vocabulaire onthouden, begrijpen en toepassen in de zinnen. Je kunt de hoofdgedachte uit een tekst halen, en gedetailleerde vragen beantwoorden.	S	60	1
7	6	Essay 2	Je kunt een gestructureerd essay schrijven van ongeveer 700-900 woorden over het tweede gelezen literaire werk. Je wordt beoordeeld op kennis, analyse, organisatie en taalgebruik volgens de criteria van IB (P)	S	90	2
8	7	Kijk-Luistertoets	Je kunt een gesprek/documentaire/interview van en over verschillende Engelssprekenden goed volgen en de gevraagde/benodigde informatie eruit filteren.	V	60	2
11	4	Video & schrijfopdracht	Video opdracht over van te voren aangereikte onderwerpen. (P)	PO	n.v.t	1
14	8	Alquin test 2	Je kunt de opgegeven vocabulaire onthouden, begrijpen en toepassen in de zinnen. Je kunt de hoofdgedachte uit een tekst halen, en gedetailleerde vragen beantwoorden.	S	60	1
20	9	Essay 3	Je kunt een gestructureerd essay schrijven van ongeveer 800-1000 woorden over het derde gelezen literaire werk. Je wordt beoordeeld op kennis, analyse, organisatie en taalgebruik volgens de criteria van IB (P)	S	90	2
22*	10	Further Oral Activity	Je kunt de behandelde stof van Media and Communications uitgebreid presenteren en bespreken. Beoordeeld volgens de criteria van IB.	MO	10	1

(P) betekent dit product moet in het digitale portfolio worden geupload. Voor essays 1 verplicht uploaden, de andere 2 optioneel.

* Definitieve week te bepalen in overleg tussen docent en de klas.

MUNO : het schrijven van een resolutie en actieve deelname aan MUNO is een verplicht onderdeel voor overgang

Vwo 4 2024-2025 / Frans						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
45	1	VT kennistoets + leesvaardigheid A2	Je leert over onderwerpen op A2 niveau: kan korte, eenvoudige teksten lezen. Kan specifieke voorspelbare informatie vinden in eenvoudige, alledaagse teksten zoals advertenties, menu's en dienstregelingen. Kan korte, eenvoudige, persoonlijke brieven begrijpen. En in de les behandelde grammatica en vocabulaire.	S	60	1
3	2	VT kennistoets + schrijfvaardigheid	Je leert een informele brief schrijven op niveau A2 en in de les behandelde grammatica en vocabulaire.	S	60	1
8	3	VT Literatuur	Je leert over schrijvers uit de 20e en 21e eeuw met de hierbij horende maatschappij.	S	45	1
13	4	VT kennistoets + leesvaardigheid A2+	Je leert over onderwerpen op A2+ niveau: kan korte teksten lezen. Kan specifieke voorspelbare informatie vinden in alledaagse teksten zoals advertenties, menu's en dienstregelingen. Kan korte, persoonlijke brieven begrijpen. En in de les behandelde grammatica en vocabulaire.	S	60	1
23	5	VT kennistoets + luistervaardigheid A2/A2+	Kennistoets over in de les behandelde grammatica en vocabulaire. Je kan informatie begrijpen uit verschillende soorten audiofragmenten op A2/A2+ niveau.	S	45	1
26	6	Combijfer spreekvaardigheid	Je leert communiceren over eenvoudige en alledaagse zaken en vertrouwde onderwerpen en activiteiten. Je leert korte sociale gesprekken. Dit komt tot uiting in een korte presentatie en in een interactieopdracht.	M	20	1

Vwo 4 2024-2025 / Godsdienst						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
42	1	Rituelen, bijbelopdracht en boekopdracht	Kerken kunnen onderscheiden. Symbolen binnen het christelijk geloof. Christelijke rituelen herkennen.	S	45	2
50	2	Feesten, boekopdracht en stecilpakket kerst	Feesten in de kerk herkennen en kunnen vergelijken. Het kerkelijk jaar begrijpen en kunnen plaatsen.	S	45	1
10	3	Pasen, boekopdracht en stencilpakket	Chronologische gebeurtenissen lijdensweek. Betekenis van Pasen voor het Christendom en Jodendom	S	45	2
19	4	Gelijkenissen Jezus, presentatie van gelijkenis en stencilpakket	Ontdekken van de betekenissen van gelijkenissen in de huidige samenleving	PO	n.v.t.	1

Vwo 4 2024-2025 / Geschiedenis						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
41	1	VT 1: Prehistorie; a + b + KA + chronologie	blz 10, 12 en 14	S	45	1
45	2	VT 1 en 2: prehistorie en Grieken: idem	blz 10, 12, 14, 20, 24	S	45	1
50	3	TT H1 en 2: Tjdbalk, KA met vb en begrippen	Kennen van de chronologie, Ka met vb en begrippen	S	45	0,5
3	4	VT 1 en 2: prehistorie en Grieken & Romeinen: idem	blz 10, 12, 14, 20, 24, 26, 28, 30	S	45	1
11	5	VT H3 en 4	blz 36, 39, 41, 43, 50, 52, 54, 56, 58	S	60	1
16	6	TT H3 en 4	Kennen van de chronologie, Ka met vb en begrippen	S	45	0,5
21	7	VT 5	blz 64, 67, 70, 73	S	45	1
25	8	VT 5 en 6	blz 64, 67, 70, 73, 80, 83, 87, 89	S	45	1

Vwo 4 2024-2025 / Kunst Beeldend						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Domein / eindterm	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
43	1	Beeldend werk 1 + onderzoek + reflectie + presentatie	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	N.V.T.	2
7	2	Beeldend werk 2 + onderzoek + reflectie + presentatie	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	N.V.T.	2
11	3	Analyse van beeldend werk	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	N.V.T.	1
16	4	KUA Cultuur van de kerk	A: vaardigheden C: onderwerpen	S	45	1
21	5	Beeldend werk 3 + onderzoek + reflectie + presentatie	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	N.V.T.	2
26	6	Dummy	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie	PO	N.V.T.	1

Vwo 4 2024-2025 / Latijn						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
38	1	Zie tips voor de toets	Basisgrammatica Latijn	S	30	1
45	2	Zie tips voor de toets	Vertaalvaardigheid, kennis van klassieke cultuur	S	60	2
48*	3	Zie tips voor de toets	Klassieke cultuur	PO	N.V.T.	1
51	4	Zie tips voor de toets	Basisgrammatica Latijn	S	30	1
3	5	Zie tips voor de toets	Vertaalvaardigheid, kennis van klassieke cultuur	S	60	2
10	6	Zie tips voor de toets	Basisgrammatica Latijn	S	30	1
13	7	Zie tips voor de toets	Vertaalvaardigheid, kennis van klassieke cultuur	S	60	2
20	8	Zie tips voor de toets	Basisgrammatica Latijn	S	45	1
25	9	Zie tips voor de toets	Vertaalvaardigheid, kennis van klassieke cultuur	S	60	2

* Definitieve week te bepalen in overleg tussen docent en de klas.

Vwo 4 2024-2025 / Maatschappijwetenschappen						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
41	1	Hoofdstuk 1 : De samenleving en het individu 1.1 Identiteit 1.2 socialisatie	Eindtermen - 4.1 en 4.3	S	45	1
45	2	Hoofdstuk 1 : De samenleving en het individu 1.1 Identiteit 1.2 socialisatie 1.3 cultuur 1.4 acculturatie en socialisatie 1.5 vorming in een veranderende samenleving	Eindtermen - 4.1, 4.3 en 4.4	S	45	2
51	3	Hoofdstuk 2: De samenleving en verschillen 2.1 Sociale ongelijkheid 2.2 Macht 2.3 Gezag	Eindtermen - 14.1, 14.3 en 14.4	S	15	1
3	4	Hoofdstuk 2: De samenleving en verschillen 2.1 Sociale ongelijkheid 2.2 Macht 2.3 Gezag 2.4 Samenwerking en conflict 2.5 Verhouding in een veranderende wereld	Eindtermen - 14.1, 14.3 en 14.4	S	45	2
10	5	Hoofdstuk 3 De samenleving en bindingen 3.1 Groepsvorming 3.2 Sociale cohesie 3.3 Sociale institutie	Eindtermen - 4.4 - 14.1, 14.3, 14.4 en 14.5 - 19.2 - 20.3	S	15	1
13	6	Hoofdstuk 3 De samenleving en bindingen 3.1 Groepsvorming 3.2 Sociale cohesie 3.3 Sociale institutie 3.4 Cultuurdimensies 3.5 Binding in een veranderende samenleving	Eindtermen - 4.4 - 14.1, 14.3, 14.4 en 14.5 - 19.2 - 20.3	S	45	2

Vwo 4 2024-2025 / Natuurkunde						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
39	1	Alles tot nu toe behandeld		S	45	1
45/46	2	Alles tot nu toe behandeld		S	90	1
3/4	3	Alles tot nu toe behandeld		S	90	1
6	4	Alles tot nu toe behandeld		S	45	1
13/14	5	Alles tot nu toe behandeld		S	90	1
24	6	Alles tot nu toe behandeld		S	45	1
Jaarbreed	Experimentencijfer	Cijfer komt tot stand op basis van resultaten die gedurende het jaar behaald worden.	o.a. domein A	S	N.V.T.	1
Jaarbreed	SO-cijfer	Cijfer komt tot stand op basis van resultaten die gedurende het jaar behaald worden.	o.a. domein A	S	N.V.T.	1

Vwo 4 2024-2025 / Nederlands						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
42	1	Theorie en toepassing basisvaardigheden (VT1)	Een leerling kan basiskennis die nodig is om geschreven en gesproken teksten te begrijpen, toepassen op diverse soorten teksten	S	45	1
45	2	Verhaalanalyse (VT2) literaire begrippenlijst hamvraag (interpretatiegedeelte)	De leerling kan de begrippen uit de proza-theorie omschrijven en kan deze termen herkennen in een verhaal. Daarnaast kan de leerling de belangrijkste open vraag onder woorden brengen waar de lezer mee blijft zitten en deze beantwoorden met behulp van de tekst.	S	45	1
49	3	Een duo-betoog naar aanleiding van een actuele stelling (VT3)	De leerling is in staat een betoog te schrijven volgens alle geldende (examen) eisen. De leerling kan de begrippen uit de proza-theorie omschrijven en kan deze termen herkennen in een verhaal. Daarnaast kan de leerling de belangrijkste open vraag onder woorden brengen waar de lezer mee blijft zitten en deze beantwoorden met behulp van de tekst.	S	90	1
3	4	VT 4 Literatuurgeschiedenis (VT4) Literatuur geschiedenis en theorie; Hoofdstuk 1 De middeleeuwen Verplicht boek uit de middeleeuwen De door de docent gegeven aantekeningen	De leerling kan per hoofdstuk de ontwikkelingen in de literatuurgeschiedenis aan de hand van gerichte vragen duiden en analyseren. Het cijfer van de groepspresentatie telt voor 20% mee bij het behaalde cijfer.	S	45	1
7	5	Eindtoets lezen en argumenteren (VT5) Theorie en toepassing basisvaardigheden, leesvaardigheid en argumentatie Een korte examentekst	De leerling kan de diverse onderdelen van theorie van argumentatievaardigheden omschrijven, herkennen en toepassen in teksten. De leerling kan de diverse onderdelen van theorie van leesvaardigheid omschrijven, herkennen en toepassen in teksten. Daarnaast is de leerling in staat door middel van eigen aantekeningen een tekst te doorgronden en te analyseren.	S	45	2
13	6	Taaltoets 1 (VT6) (Werkwoord)spelling	De leerling kan van de vier genoemde onderdelen de geleerde theorie toepassen dan wel uitleggen door diverse taalfouten te herkennen in zinnen.	S	45	1
20	7	Literatuurgeschiedenis Hoofdstuk 2 De 16de en 17de eeuw (VT7) Hoofdstuk 3 De 18de eeuw De door de docent gegeven aantekeningen Verplicht boek uit de 16e/17e eeuw	De leerling kan per hoofdstuk de ontwikkelingen in de literatuurgeschiedenis aan de hand van gerichte vragen duiden en analyseren.	S	45	2
24	8	Taaltoets 2 VT8 Formuleren en Woordenschat	De leerling kan van de twee genoemde onderdelen de geleerde theorie toepassen dan wel uitleggen door diverse taalfouten te herkennen in zinnen.	S	45	1

Vwo 4 2024-2025 / NLT						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
42	1	Forensisch onderzoek toets	Zie boekje/classroom	S	45	1
43	2	Forensisch onderzoek dossier	Zie boekje/classroom	PO	N.V.T.	1
2	3	Schat je risico dossier	Zie boekje/classroom	PO	N.V.T.	1
6	4	Schat je risico presentatie	Zie boekje/classroom	M	15	1
16	5	modelleren vwo combicijfer	Zie boekje/classroom	PO	N.V.T.	2
20	6	energie eiland theorieopdrachten	Zie boekje/classroom	PO	N.V.T.	1
25	7	energie eiland presentatie open onderzoek	Zie boekje/classroom	M	20	1

Vwo 4 2024-2025 / Scheikunde						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
41	1	Scheiden en reageren	Zuivere stof en mengsel, soorten mengsels, scheiden van mengsels, eigenschappen van chemische reacties, exo-en endotherm, snelheid van een reactie, botsende deeltjesmodel.	S	45	1
47	2	Atoombouw	Atoom beschrijven met atoommodellen, wat is een isotoop, elektronenconfiguraties afleiden, wat zijn ionen, verband lading en het PS, atoom- en molecuulmassa's berekenen, significante cijfers, eenheden omrekenen, rekenen met mol.	S	45	1
4	3	Moleculaire stoffen	Wel of geen egv, naam en formule afleiden van moleculaire stoffen, hoe een atoombinding wordt gevormd, wat is electronegativiteit en wat is een covalente binding, v.d. Waalsbinding, dipool-dipool binding, waterstofbrug, wat gebeurt er bij ontleden en verdampen, relatie tussen micro- en macroniveau, wat is een verdelingsevenwicht. rekenen met molair volume.	S	60	1
11	4	Zouten en zoutoplossingen	Hoe worden zouten gevormd, ionsoorten leren, wat is een ionrooster, opstellen van zoutformules en namen, oplossen van zouten, metaaloxiden in water, wat zijn zouthydraten en toepassingen, molariteiten, rekenen aan concentraties van zouten.	S	45	1
15	5	Reacties van zouten	Wat is een dynamisch evenwicht, wat is een neerslagreactie, ionsoorten uit een oplossing verwijderen, een zout maken, ionsoorten aantonen, berekeningen aan reacties uitvoeren, overmaat van een beginstof berekenen.	S	45	1
22	6	Koolstofchemie	Koolwaterstoffen herkennen en indelen, algemene formules, wat is isomerie, namen afleiden uit structuurformules en andersom, alle isomeren kunnen tekenen uit molecuulformule, functionele groepen leren, naam geven aan structuurformules met meerdere functionele groepen, vorming van esters kennen, vetten herkennen als esters.	S	45	1

Vwo 4 2024-2025 / Wiskunde A						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
39	1	Systematisch tellen H1 + Vaardigheden 1: 1-9	Je leert wat regelmatige en onregelmatige boomdiagrammen zijn Je leert wat een wegendiagram is Je leert hoe je met een machtsboom of een faculteitsboom het aantal mogelijkheden berekent Je leert hoe je het aantal permutaties berekent Je leert hoe je het aantal kortste routes in een rooster berekent Je leert hoe je het aantal combinaties berekent Je leert wat de driehoek van Pascal is Je leert hoe je bij een telprobleem een goed telmodel kiest Vrdh 1A: verhoudingen en procenten, meten	S	45	1
45	2	Verbanden H2 + Vaardigheden 1: 10-17	Je leert hoe je vergelijkingen herleidt Je leert hoe je een formule bij een lijn door twee gegeven punten opstelt Je leert wat een recht evenredig en een omgekeerd evenredig verband is Je leert hoe je een recht evenredig en omgekeerd evenredig verband herkent Je leert hoe je de grenswaarde van een formule vindt Je leert hoe je toppen en snijpunten van een grafiek vindt Je leert hoe je een vergelijking met de rekenmachine oplost Je leert hoe je een ongelijkheid oplost Vrdh 1B: rekenen met breuken en wortels, haakjes wegwerken	S	45	1
49	3	Machtsfuncties H4 + Vaardigheden 2: 1-10	Je leert wat de betekenis is van een macht met een negatieve exponent Je leert hoe je met machten met negatieve exponenten rekent Je leert wat de betekenis is van een macht met een gebroken exponent Je leert hoe je met machten met gebroken exponenten rekent Je leert wat een machtsfunctie is Je leert hoe je een machtsvergelijking oplost Je leert hoe je een machtsformule herleidt waarbij je de ene variabele uitdrukt in de andere Vrdh 2A: meten en telproblemen	S	45	1
7	4	Exponentiële functies H5 + Vaardigheden 2: 11-18	Je leert hoe je rekent met lineaire en exponentiële groei. Je leert wat de invloed is van de groefactor op de grafiek van een exponentiële functie. Je leert hoe je met gebroken exponenten in exponentiële functies rekent. Je leert hoe je de groefactor aanpast aan een andere tijdseenheid. Je leert hoe je het groeipercentage berekent bij een andere tijdseenheid. Je leert hoe je na transformaties het functievoorschrift van de beeldgrafiek vindt. Je leert hoe je een exponentieel functievoorschrift herleidt. Vrdh 2B: rekenen met breuken, vergelijkingen oplossen	S	45	1
13	5	Veranderingen H6 + Vaardigheden 3: 1-13	Je leert hoe je in een grafiek verschillende soorten toenames of afnamen herkent. Je leert wat een maximum en wat een minimum is. Je leert hoe je een toenamediaagram gebruikt en tekent. Je leert hoe je een differentiequotient over een interval berekent. Je leert wat een raaklijn is. Je leert hoe je de helling in een punt van een grafiek grafisch benadert. Vrdh 3A: Meten, Rekenen met breuken, Haakjes wegwerken en Rekenen met wortels en machten	S	45	1

Vwo 4 2024-2025 / Wiskunde A						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
20	6	Kansen H7 + Vaardigheden 3: 14-20	Je leert wat een experimentele kans is. Je leert hoe je met toevalsgetallen een experiment simuleert. Je leert wat een theoretische kans is. Je leert wat een complementaire gebeurtenis is. Je leert wat een kansboom is. Je leert hoe je een kans op een gebeurtenis berekent met een rooster. Je leert hoe je met een vaasmodel kansen berekent. Je leert hoe je een kansverdeling opstelt. Je leert hoe je de verwachtingswaarde berekent. Vrdh 3B: Rekenen met wortels en machten en Exponentieel verband	S	45	1

Vwo 4 2024-2025 / Wiskunde B						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
38	1	Vergelijkingen Hfst 1 + vaardigheden 1A	<p>Je leert hoe je een lineaire of eerstegraads vergelijking oplost.</p> <p>Je leert hoe je een ongelijkheid oplost.</p> <p>Je leert hoe je een kwadratische of tweedegraads vergelijking oplost.</p> <p>Je leert wat een wortelvergelijking is.</p> <p>Je leert hoe je een wortelvergelijking oplost.</p> <p>Je leert wat een gebroken vergelijking is.</p> <p>Je leert hoe je een gebroken vergelijking oplost.</p> <p>Je leert hoe je een variabele uitdrukt in andere variabelen.</p> <p>Je leert hoe je een vergelijking oplost met behulp van een substitutie.</p> <p>Je leert wat een familie van functies en een parameter is.</p> <p>Je leert hoe je de waarde van een parameter berekent.</p>	S	45	1
45/46	2	Machtsformules Hfst 2 + vaardigheden 1B	<p>Je leert wat de betekenis is van een macht met een negatieve exponent.</p> <p>Je leert hoe je met machten met negatieve exponenten rekent.</p> <p>Je leert wat de betekenis is van een macht met een gebroken exponent.</p> <p>Je leert hoe je met machten met gebroken exponenten rekent.</p> <p>Je leert wat een machtsfunctie is en hoe de grafiek van een machtsfunctie eruitziet.</p> <p>Je leert hoe je een vergelijking met machten oplost.</p> <p>Je leert hoe je het functievoorschrift van een machtsfunctie vereenvoudigt.</p> <p>Je leert hoe je een machtsformule herleidt waarbij je de ene variabele uitdrukt in de andere.</p>	S	60	1
50	3	Functies en grafieken Hfst 3 + vaardigheden 2A	<p>Je leert wat bedoeld wordt met domein en bereik van een functie.</p> <p>Je leert hoe je het domein en bereik van een functie vaststelt.</p> <p>Je leert wat een gebroken functie is.</p> <p>Je leert hoe je vergelijkingen van de asymptoten van een grafiek vindt.</p> <p>Je leert de namen van een aantal soorten functies.</p> <p>Je leert wat veeltermfuncties zijn en wat de graad van een veeltermfunctie is.</p> <p>Je leert hoe je het functievoorschrift opstelt als je de grafiek verschuift of vermenigvuldigt ten opzichte van de x-as.</p> <p>Je leert hoe je uit de vraagstelling opmaakt of je een vergelijking met je rekenmachine mag oplossen.</p>	S	45	1
3/4	4	Lijnen Hfst 4 + vaardigheden 2B	<p>Je leert welke vormen er zijn voor de vergelijking van een lijn.</p> <p>Je leert hoe je de vergelijking van een lijn herleidt tot een andere vorm.</p> <p>Je leert hoe je een stelsel vergelijkingen met elimineren oplost.</p> <p>Je leert wat een afhankelijk en een strijdig stelsel is.</p> <p>Je leert hoe je de hoek tussen twee lijnen berekent.</p> <p>Je leert wat het verband is tussen de richtingscoëfficiënten van twee elkaar loodrecht snijdende lijnen.</p> <p>Je leert hoe je bij een lijn een vergelijking van de loodlijn door een gegeven punt opstelt.</p> <p>Je leert hoe je de afstand tussen twee punten berekent.</p> <p>Je leert hoe je de afstand van een punt tot een lijn berekent.</p>	S	60	1

Vwo 4 2024-2025 / Wiskunde B						
Week	Toetsnr	Wat je moet doen?	Leerdoelen	Vorm toets	Tijdsduur	Gewicht rapport
8	5	Afgeleide functie Hfst 5 + vaardigheden 3A	<p>Je leert wat een differentiequotiënt is.</p> <p>Je leert hoe je de helling van een grafiek in een punt benadert.</p> <p>Je leert wat een differentiaalquotiënt is.</p> <p>Je leert hoe je de helling in een punt van een grafiek exact berekent.</p> <p>Je leert wat een afgeleide functie is.</p> <p>Je leert hoe je de afgeleide functie van een machtsfunctie bepaalt.</p> <p>Je leert de regels voor het differentiëren.</p> <p>Je leert hoe je de afgeleide van een veeltermfunctie bepaalt.</p> <p>Je leert wanneer een functie stijgt of daalt en wat extreme waarden zijn.</p> <p>Je leert hoe je exact de extreme waarden van een functie berekent.</p> <p>Je leert hoe je een vergelijking van een raaklijn aan een grafiek opstelt.</p> <p>Je leert hoe je met de hellinggrafiek eigenschappen van een functie vindt.</p>	S	45	1
16	6	Periodieke functies Hfst 6 + vaardigheden 3B	<p>Je leert wat radialen zijn en hoe je graden omrekent naar radialen en omgekeerd.</p> <p>Je leert wat de sinusfunctie is en hoe de bijbehorende grafiek eruit ziet.</p> <p>Je leert wat de eigenschappen zijn van de sinusfunctie.</p> <p>Je leert welke exacte waarden van $\sin(x)$ je moet kennen.</p> <p>Je leert wat de eigenschappen zijn van de cosinusfunctie.</p> <p>Je leert welke exacte waarden van $\cos(x)$ je moet kennen.</p> <p>Je leert hoe het functievoorschrift verandert als de grafiek wordt verschoven of vermenigvuldigd.</p> <p>Je leert hoe je de kenmerken van een sinusgrafiek uit het functievoorschrift afleidt.</p> <p>Je leert wat een sinusoïde is en welke kenmerken je kunt aflezen uit een sinusoïde.</p> <p>Je leert hoe je een functievoorschrift opstelt bij een gegeven sinusoïde.</p> <p>Je leert hoe je vergelijkingen van de vorm $\sin(bx) = p$ of $\cos(bx) = p$ exact oplost.</p>	S	45	1
22	7	Exponenten en logaritmen Hfst 7 + vaardigheden 4A	<p>Je leert hoe je een functievoorschrift aanpast na een transformatie.</p> <p>Je leert hoe je een exponentiële vergelijking exact oplost.</p> <p>Je leert wat logaritmen zijn.</p> <p>Je leert hoe je logaritmen gebruikt om exponentiële vergelijkingen exact op te lossen.</p> <p>Je leert hoe je vergelijkingen met logaritmen exact oplost.</p> <p>Je leert hoe je logaritmen met je rekenmachine berekent.</p> <p>Je leert hoe je een logaritme herschrijft naar een logaritme met een ander grondtal.</p> <p>Je leert grafieken van logaritmische functies onderzoeken.</p> <p>Je leert hoe je het domein, bereik, nulpunt en asymptoten bij logaritmische functies bepaalt.</p>	S	45	1