

VAK	AARDRIJKSKUNDE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		160								

V5-ab	Geofutureschool Klimaatvraagstuk	60	PO	Vak1709		5%				
V5-c	Leefomgeving + Actuele Vraagstukken Z-Amerika - Wereld	30	ST	Vak1712		10%				
V5-d	Geofutureschool Voedselvraagstuk	30	PO	Vak1714		10%		NEE		

V6-a	Globalisering Steden, Leefomgeving Steden	45	ST	Vak1716	120	20%	JA	JA		B1, E1 A1
	<i>Wereld - Leefomgeving</i>									
V6-b	Middellandse Zeegebied	45	ST	Vak1717	120	25%	JA	JA		C1 A1, B1, C1, E1
	<i>Aarde, wereld, Leefomgeving</i>									
V6-c	Zuid-Amerika, ALLE CSE stof	45	ST	Vak1718	120	30%	JA	JA		A1,B1,C1,D1,E1
V6-d	Voorbereiding CSE	25								
	TOTAAL VWO-6	160				75%				
	TOTAAL VWO	440				100%				

VAK	BIOLOGIE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		160								

V5-abc		120								
V5-d	Thema 4 Planten + Thema 5 Regeling & Waarneming + Thema 6 Gedrag en Beweging + <i>Thema 1&2 V4</i>	40	ST	Vbi1715		15%		JA		

V6-a	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek (voedingsstoffen)	50	PO	Vbi1717		6%	NEE	NEE	1-11-2019	A1, A2, A4, A5, A6, A8, A15, B2, B3
	Thema 1 Voeding Thema 2 Transport V5 Thema 2 DNA V4Thema 5 Evolutie*		ST	Vbi1718	90 min	20%	JA	JA		B3 B1, B2, C1, D1, E1, F1 A13, F1, F2, F3, F4
V6-b	PO Schapenhart	50	PO	Vbi1719		2%	NEE	NEE	in de les	A8, A10, A11, B3
	Thema 2 Transport Thema 3 Gaswisseling & Uitscheiding Thema 4 Bescherming V4 Thema 6 Ecologie V5 Thema 3 Mens & Milieu*		ST	Vbi1720	120 min	25%	JA	JA		B3 B5 A12, A14, B8, C3, D5 A7, A14 B8, C2, C3, D5, F2, F3
V6-c	PO Bloedgroepen	50	PO	Vbi1721		2%	NEE	NEE	in de les	A8, B3, B5
	Thema 3 Gaswisseling & Uitscheiding Thema 4 Bescherming V5 Thema 1 Stofwisseling V4 Thema 3 Voortplanting V4 Thema 4 Genetica*		ST	Vbi1722	120 min	30%	JA	JA		B3 B5 B2, B3 C1, C2, D4, E3, F1 C1, E3, F1
V6-d	Voorbereiding SE	10								
TOTAAL VWO-6		160				85%				
TOTAAL VWO		480				100%				

- Thema verwijst naar de thema-indeling in het tekstboek (Biologie voor jou, 5e editie)

'- Tijdens de toetsen mag gebruik worden gemaakt van BINAS

'- Dikgedrukte thema's zijn de hoofdthema's van die toets

* Bij alle ST's worden Thema 1 & 2 (V4) als basiskennis beschouwd (A9, A14, C2, D2, E2)

'Subdomein A15, in alle ST getoetst. Subdomein A3, door formatieve toetsen en nabespreken van summatieve toetsen

VAK	BSM
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		160								

V5-a	Voetbal / hockey	40	PO	Vbs1712		5%				A, B1
	* opdrachten / 5km-loop		PO	Vbs1713		5%				D1,2
	* toets		ST	Vbs1714		10%				D1,2
V5-b	Zelfverdediging	40	PO	Vbs1715		5%				A, B5
	* toets		ST	Vbs1717		5%				D3
	Turnen: springen / zwaaien		PO	Vbs1718		5%				C3
	Bewegen op muziek: ontwerpen dans		PO	Vbs1719		5%				A, B4
V5-c	Atletiek: hoogspringen	40	PO	Vbs1720		5%				A, B2
V5-d	Bewegen en regelen: Lesgeven 2 (vervolg)	40	PO	Vbs1721		10%				A, B3
	Atletiek met bewegingsanalyse		PO	Vbs1722		5%				A, C2
	Uitvoering sportdag		PO	Vbs1723		5%				A, B4

V6-a	Triathlon	40	PO	Vbs1724	960	5%	NEE	NEE		D2
	Keuzeactiviteit 3: Golfsurfen				360					B6
	Bewegen en wetenschap: Vervolg onderzoeksopdracht				600				Per A, B en C	
V6-b	Bewegen en regelen: Voorbereiding en organisatie sportdag	40			300					
	Basketbal		PO	Vbs1725	480	5%	NEE	NEE		A, B1
	Bewegen en wetenschap: Vervolg onderzoeksopdracht				600				Per B en C	
V6-c	Bewegen en regelen: Ontwerpen en uitvoeren van een Spel	40	PO	Vbs1726	300	5%	NEE	NEE		C2
	Tafeltennis		PO	Vbs1727	480	5%	NEE	NEE		A, B1
	BSM-toernooi				480					
	Bewegen en wetenschap: Afronden en inleveren onderzoeksopdracht		PO	Vbs1728	900	15%	NEE	NEE	31-1-2020	E
	Vrije ruimte				240					
V6-d	Vrije ruimte / inhaalmomenten									
		TOTAAL VWO-6	120			35%				
		TOTAAL VWO	440			100%				

VAK	DUIJS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		160								

V5-a	Kennistoets	40								
V5-b	Schrijfvaardigheid	40	ST	Vdu1718		15%				
	Presentatie		MT	Vdu1719		10%				
V5-c		40								
V5-d	Kennistoets	40								

V6-a	Schrijfvaardigheid + Vocadeel (15%)	45	ST	Vdu1727	120	15%	JA	JA		D1,2
	Literair werk 1*		HD	Vdu1728	nvt	O/V/G	NEE	NEE	23-9-2019	E1
	Literair werk 2*		HD	Vdu1729	nvt	O/V/G	NEE	NEE	16-10-2019	E1
V6-b	Literair werk 3*	45	HD	Vdu1730	nvt	O/V/G	NEE	NEE	9-12-2019	E1
	Spreekvaardigheid**		MT	Vdu1731	20	18%	JA	JA		C1, E1
V6-c	KLT CITO + Vocadeel (15%)	45	ST	Vdu1732	120	27%	JA	JA		B
	Literatuurgeschiedenis		ST	Vdu1733	90	15%	JA	JA		E2,3
V6-d	Voorbereiding CSE	25								A
TOTAAL VWO-6		160				75%				
TOTAAL VWO		480				100%				

* Literair werk dient gekozen uit de Literatuurlijst Duits op Its Learning. Ten aanzien van het theaterbezoek dient de docent goedkeuring te geven. De boeken worden tijdens de spreekvaardigheidstoets getoetst.

** Het niet op tijd aanleveren van de boekverslagen (zie inleverdata) leidt tot het verlies van een herkansing

VAK	ECONOMIE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		40								

V5-a		40								
V5-b	Vraag en Aanbod / Marktgedrag / Mobiliteit + Adaptieve toets	40	ST	Vec1709		10%		JA		
V5-c	Arbeid / Economische Modellen + Adaptieve toets	40	ST	Vec1710		5%		JA		
V5-d	Economische Modellen + Adaptieve toets	40	ST	Vec1711		5%		JA		

V6-a	Economische Crisis	45	ST	Vec1712	120	20%	JA	JA		A, C, F, G, H, I
V6-b	Wereldeconomie / Vraag & Aanbod / Marktgedrag / Mobiliteit	45	ST	Vec1713	120	20%	JA	JA		A t/m I
V6-c	Levensloop / Vraag en Aanbod / Marktgedrag / Mobiliteit / Economische Crisis / Wereldeconomie	45	ST	Vec1714	120	40%	JA	JA		A t/m I
V6-d	Voorbereiding CSE	25								
		TOTAAL VWO-6	160			80%				
		TOTAAL VWO	320			100%				

VAK	ENGELS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		120								

V5-ab		80								
V5-c	Presentatie (boek 4, 5 of 6)	40	MT	Ven1718		10%		NEE		C2, E1,2
V5-d	Writing Skills (report) (+15% voca H.1 t/m 6)	40	ST	Ven1719		10%		JA		D1,2

V6-a	Volledig V6-examen	35	VT	Ven1724	150	0%	JA	NEE		A
	Writing Skills (letter) (+ 15% Voca H.7 t/m 12)		ST	Ven1725	150 (30+120) *	15%	JA	JA		D1,2
	Bookreport 8 (18 C.)		HD	Ven1726	nvt	O/V/G	NEE	NEE	29-10-2019	D2, E1
V6-b	Literary history (Modernism) + (15% Voca H.13-18)	35	ST	Ven1727	120 (30+90)*	15%	JA	JA		D2, E2,3
	Bookreport 9 (20/21 C.)		HD	Ven1728	nvt	O/V/G	NEE	NEE	27-1-2020	D2, E1
V6-c	KLT CITO (Listening Skills)	35	LT	Ven1729	60	30%	JA	JA		B
	Bookreport 10 (20/21 C.) + complete reading list		HD	Ven1730	nvt	O/V/G	NEE	NEE	2-3-2020	D2, E1
	Speaking Skills (books 1-10)**		MT	Ven1731	20	20%	JA	JA		C1, E3
V6-d	Voorbereiding CSE	15								A
		TOTAAL VWO-6	120			80%				
		TOTAAL VWO	400			100%				

METHODE: ELDORADO / READER

BOEKEN VIA LITERATUURLIJST + PUNTENSYSTEEM (deze staan beiden op Its Learning)

*De uitsplitsing (30+90/120) betreft de tijd die beschikbaar is voor het voca-deel van de toets en de ED toets zelf.

NB. aan het niet tijdig inleveren van de verslagen zijn consequenties verbonden: "103-list"

**Het niet op tijd aanleveren van de tien boekverslagen (zie inleverdata) kost een herkansing

VAK	FILOSOFIE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		160								

V5-a	Filosofie van de emoties	40	VT	Vfi1707						A, B
V5-b	Mondiale Rechtvaardigheid	40	VT	Vfi1708						A, C
V5-c	Wijsgerige Antropologie / Vrije wil	40	ST	Vfi1709		10%		JA		A, B
	PO		PO	Vfi1710		7%		NEE		A, B, C, D, E
V5-d	Wetenschapsfilosofie	40	ST	Vfi1711		10%		JA		A, E
	PO		PO	Vfi1712		8%		NEE		A, E

V6-a	Kennistheorie	45	ST	Vfi1713	120	20%	JA	JA		A, D
V6-b	CSE-thema Het goede leven en de vrije markt + start PO	45	ST	Vfi1714	150	15%	JA	JA		A, B, C, D, E
V6-c	CSE thema: Het goede leven en de vrije markt	50	ST	Vfi1715	150	20%	JA	JA		A, B, C, D, E
	Afronding PO		PO	Vfi1716	var.	10%	NEE	NEE	20-3-2020	A, B, C, D, E
V6-d	Voorbereiding CSE	20								A, B, C, D, E
		TOTAAL VWO-6	160			65%				
		TOTAAL VWO	480			100%				

VAK	FRANS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		160								

V5-a		40								
V5-b	MT Project (met presentatie)	40	MT	Vfa1717		10%				
	ST Schrijfvaardigheid (verslag inclusief 15% vocadeel)		ST	Vfa1718		10%				
V5-c		40								
V5-d	ST Literatuur	40	ST	Vfa1724		10%		JA		

V6-a	ST Kijk- en luister-vaardigheid (incl. 15% voca)	45	LT	Vfa1725	120	10%	JA	JA		B, D1
V6-b	HD Boek en toets	45	HD	Vfa1726	60	O/V/G	NEE	NEE		E1
	ST Schrijfvaardigheid (incl. 15% voca)		ST	Vfa1727	120	20%	JA	JA		D1,2
V6-c	ST Kijk- en Luistertoets (CITO)	45	ST	Vfa1728	120	20%	NEE	JA		B, D1
	VT V6-heel examen		VT	Vfa1729	150	0%	NEE	NEE	3 lessen	A
	MT spreekvaardigheid		MT	Vfa1730	15	20%	JA	JA		C1
V6-d	Voorbereiding CSE	25								A
TOTAAL VWO-6		160				60%				
TOTAAL VWO		480				100%				

VAK	GESCHIEDENIS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abc		120								
V4-d	Tijdvak 5: Tijd van Ontdekkers en Hervormers, HC De Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648	40	ST	Vgs1706		5%				A, B

V5-a		40								
V5-b	Tijdvak 7: De Tijd van pruiken en Revoluties, Tijdvak 8: Tijd van Burgers en Stoommachines / Historische Context Verlichtingsideeën en de democratische revoluties 1650-1848	40	ST	Vgs1709		5%		JA		A, B
V5-c		40								
V5-d	Tijdvak 9: Tijd van Wereldoorlogen, Historische Context Duitsland 1871- 1945	30	ST	Vgs1711		10%		JA		A, B
	Thema: Eerste Wereldoorlog	10	PO	Vgs1712		10%		NEE		A, B

V6-a	Tijdvak 9: Tijd van wereldoorlogen HC Duitsland 1871-1945	60	ST	Vgs1713	120	20%	JA	JA	Tijdv 1 t/m 9 HC Republiek HC Verlichting HC Duitsland	A, B
V6-b	Tijdvak 10: Tijd van televisie en computer Historische context: De Koude Oorlog	60	ST	Vgs1714	120	20%	JA	JA	Tijdv 1 t/m 10 HC Republiek HC Verlichting HC Duitsland HC Koude Oorlog	A, B
V6-c	Tijdvak 10: Tijd van televisie en computer Historische context: De Koude Oorlog	40	ST	Vgs1715	120	30%	JA	JA	Tijdv 1 t/m 10 HC Republiek HC Verlichting HC Duitsland HC Koude Oorlog	A, B
V6-d	Examenvoorbereiding									
		TOTAAL VWO-6	160			70%				
		TOTAAL VWO	480			100%				

VAK	GODSDIENST
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.
V4-cd		40							
V5-a		40							
V6-a	Uit 35 onderwerpen worden 5 themamiddagen gekozen en verwerkt gedurende periode a,b,c.	40	HD	Vgd1707		O/V/G	NEE	NEE	
V6-b									
V6-c									
	TOTAAL VWO-6	40							
	TOTAAL VWO	120							

VAK	GRIEKS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		280								

V5-a		70								
V5-b	Palladion: Capita Selecta	70	ST	Vgr1715		20%		JA		
V5-c		70								
V5-d	Palladion: Capita Selecta	70	ST	Vgr1719		20%		JA		

V6-a	Proefvertaling	60	ST	Vgr1721	150	20%	JA	JA		A1
V6-b	Examenbundel	60	ST	Vgr1722	150	20%	JA	JA		A1,2; B3,4; C5,6
V6-c	Examenbundel	60	ST	Vgr1723	150	20%	JA	JA		A1,2; B3,4; C5,6
V6-d	Voorbereiding CSE	20								
	TOTAAL VWO-6	200				60%				
	TOTAAL VWO	760				100%				

VAK	LATIJN
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		280								

V5-a		70								
V5-b	Parnassus: Capita Selecta	70	ST	Vla1715		20%		JA		
V5-c		70								
V5-d	Parnassus: Capita Selecta	70	ST	Vla1719		20%		JA		

V6-a	Proefvertaling	60	ST	Vla1721	150	20%	JA	JA		A1
V6-b	Examenbundel	60	ST	Vla1722	150	20%	JA	JA		A1,2; B3,4; C5,6
V6-c	Examenbundel	60	ST	Vla1723	150	20%	JA	JA		A1,2; B3,4; C5,6
V6-d	Voorbereiding CSE	20								
TOTAAL VWO-6		200				60%				
TOTAAL VWO		760				100%				

VAK	LICHAMELIJKE OPVOEDING
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-a/b		30								
V4-c/d		30								

V5-a/b		30								
V5-c/d		30								

V6-a/b	Slag- en loopspelen	30	HD	Vlo1709	240	O/V/G	NEE	JA		A1, B2, E5
	Combi-lessen				240					
	Klassikale lessen				240					
	Sportoriëntatie 1				320					
	Sportoriëntatie 2				320					
	Sportdag		HD	Vlo1710	400	O/V/G	NEE	JA		
	Inhaalmogelijkheid				*					
V6-c/d										
TOTAAL VWO-6		30								
TOTAAL VWO		150								

* Indien een leerling, na periode b of d nog een onvoldoende voor LO-1 staat, dan moet de leerling dit in orde maken; inhaalmoment / inhalen tijdens LO lessen/ sportdag fluiten of een vervangende opdracht maken. Tijdsduur afhankelijk van aantal gemiste lessen.

VAK	MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN*
V5-abcd		160								

V6-a	Hoofdstuk 12: Politiek + Hoofdstuk 13 Natievorming	40	ST	Vmw1713	60	30%	Ja	Ja	Toetststof: Boek 1/2/3	
V6-b	Hoofdstuk 14:Veranderingen Modernisering + Hoofdstuk 15: Internationale machtsverhoudingen	40	ST	Vmw1714	60	30%	Ja	Ja	Cumulatieve toets: Boek 1/2/3	
V6-c	Hoofdstuk 16: Internationale samenwerking	40	ST	Vmw1715	60	40%	Ja	Ja	Cumulatieve Toets: Boek 1/2/3	
V6-d	Examen	40								
TOTAAL VWO-5		160				100%				

* zie hiervoor de verantwoording

VAK	MANAGEMENT & ORGANISATIE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		120								

V5-a		120								
V5-b	Domein E H21 t/m 25			Vmo1711	120	10%		JA		
V5-c										
V5-d										

V6-a	Hoofdstuk 3, 8, 9, 10, 12, 13, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	30	ST	Vmo1716	120	20%	JA	JA		A, B, C, E
V6-b	Domein C: H14, 15, 16; Domein E: H31; Domein G: H42,43,44	30	ST	Vmo1717	120	25%	JA	JA		C, D, E, G
	PO Production Company (start)									
V6-c	Domein C, E en G + geselecteerde examens	30	ST	Vmo1718	150	35%	JA	JA		C, E, G
	PO Production Company		PO	Vmo1719	var	10%	NEE	NEE		
V6-d	Voorbereiding CSE	30								
		TOTAAL VWO-6	120			90%				
		TOTAAL VWO	360			100%				

VAK	MUZIEK
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		160								

V5-abcd		160								
---------	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

V6-a	Vaktheorie & Muziekgeschiedenis	50	ST/LT	Vmu1713	60	5%	JA	JA	mediatheek	A1, A2 & A3
	Praktijk		PO	Vmu1714	Var.	20%	NEE	NEE	in les	B1 & B2
V6-b	Vaktheorie & Muziekgeschiedenis	50	ST/LT	Vmu1715	100	10%	JA	JA	mediatheek	A1, A2 & A3
	Voorbereiden Art & Music									
V6-c	Vaktheorie & Muziekgeschiedenis	50	ST/LT	Vmu1716	100	15%	JA	JA	mediatheek	A1, A2 , A3 & C
	Presentatie Art & Music		PO	Vmu1717	Var.	50%	NEE	NEE		B1 & B2
V6-d	Voorbereiding CSE	10								
TOTAAL VWO-6		160				100%				
TOTAAL VWO		480				100%				

HD bij het vak muziek houdt in:
het inleveren / uitvoeren van opdrachten die behoren bij de vaktheorie. Het niet inleveren kan uitsluiting aan deelname van de PO betekenen.
het vakoverstijgend / buitenschools uitvoeren van muzikale bezigheden

PO bij het vak muziek houdt in:
het op een instrument (of stem) uitvoeren van een of meerdere van te voren ingestudeerde stukken. Hierin moet muzikale groei doorklinken;
het nadenken over en het integreren van de vaktheorie die op het uit te voeren stuk van toepassing is.

VT / LT of ST / LT bij het vak muziek houdt in:
het schriftelijk antwoord geven op vragen die betrekking hebben op de leerstof die in een geluidsfragment is verwerkt (luistertoets);
het schriftelijk antwoord geven op vragen die betrekking hebben op muzikale vraagstukken en / of genoteerde muziek (bladmuziek / partituur)

VAK	NATUURKUNDE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN*
V4-abcd		160								

V5-a		40								
V5-b	H7, H8 en H9	40	ST	Vna1710	120	10%				
V5-c		40								
V5-d	H10, H11 en KH	40	ST	Vna1713	120	10%		JA		
	Diverse Practica		PO	Vna1714	var.	5%		NEE		

V6-a	H12, H13 & Keuzehoofdstuk	50	ST	Vna1715	120	20%	JA	JA		D2, E3 of G2**
V6-b	Practicum	50	PO	Vna1716	Var.	5%	NEE	NEE		D2, I
V6-c	H1, H3, H4, H6, H8, H9 en H14	50	ST	Vna1717	120	25%	JA	JA		B1, C
	EXAMENSTOF: H1 t/m 6 en 8 t/m 16		ST	Vna1718	150	25%	JA	JA		B, C, D, E2, F1
V6-d	Voorbereiding CSE	10								
TOTAAL VWO-6		160				75%				
TOTAAL VWO		480				100%				

* Domeinen A en H worden in alle onderdelen getoetst

** Hangt of van keuzehoofdstuk:
???

VAK	NEDERLANDS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-a		160								

V5-ab		80								
V5-c	Argumentatieleer	40	ST	Vne1716		10%		NEE		A, D, F
V5-d	Tekstanalyse	40	ST	Vne1722		20%		JA		A, D, F

V6-a	Leesdossier boek 9 + 10*	40	HD	Vne1723	Var.	O/V/G	NEE	NEE	18-11-2019	E, F
	Gedocumenteerd schrijven		ST	Vne1724	150	30%	JA	JA		C, F
V6-b	Proefexamen	40	VT	Vne1725	180	0%	JA	NEE		A, D, F
	Literatuur 20e eeuw		ST	Vne1726	60	20%	JA	JA		A, E, F
V6-c	Leesdossier boek 11 + 12*	40	HD	Vne1727	Var.	O/V/G	NEE	NEE	4-3-2020	A, E, F
	Poëzieanalyse en literaire werken **		MT	Vne1728	15	20%	JA	JA		A, B, F
V6-d	Voorbereiding CSE	40								
		TOTAAL VWO-6	160			70%				
		TOTAAL VWO	480			100%				

* Het leesdossier bevat verwerkingsopdrachten bij literair werk 9 t/m 12 en bevat een volledige boekenlijst van boek 1 t/m 12. Tot literair werk 9 t/m 12 behoort ten minste één werk van een toonaangevende schrijver van de advieslijst en één werk van de 'actuele boekenlijst'. Voor de overige twee werken kunnen boeken worden gekozen van de advieslijst van Its Learning (minimaal niveau 4). Bij elk ander gewenst te lezen boek dient de vakdocent toestemming te geven.

** Examenreglement 3.10: in de tweede fase worden bij de talen mondelinge toetsen (MT) afgenomen over de gelezen literatuur (zijn als handelingsdelen in het PTA opgenomen). Deze handelingsdelen dienen afgerond te zijn eer een mondeling gedaan kan worden. Indien de leerling deze handelingsdelen niet heeft afgerond, kan het mondeling niet worden afgenomen. Het later afnemen van het mondeling zal als herkansing op de inhaal-/herkansingsdag plaatsvinden; het kost de leerling in deze situatie zijn herkansing van de periode.

Opmerking: bij iedere toets kunnen punten worden afgetrokken inzake spelling, interpunctie, gebruik van hoofdletters, schrijven in complete zinnen en tekstverzorging. Als de toets niet specifiek over spelling, taal of schrijfvaardigheid gaat, kan een leerling hierdoor maximaal 10% van zijn punten verliezen. Dit staat genoemd boven de toets.

VAK	SCHEIKUNDE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN*
V4-abcd		120								

V5-a		40								
V5-b	3e klas stof + H1 t/m H8	40	ST	Vsk1707	120	5%		JA		
V5-c	3e klas stof + H1 t/m H9	40	ST	Vsk1708	120	10%		JA		
	3e klas stof + H1 t/m 10		PO	Vsk1709	120	5%		NEE		
V5-d	3e klas stof + H1 t/m H11	40	ST	Vsk1710	120	15%		JA		

V6-a	3e klas stof; H1 t/m 12 tot zover behandeld	50	ST	Vsk1711	120	15%	JA	JA		
V6-b	3e klas stof; H1 t/m 13	50	ST	Vsk1712	120	20%	JA	JA		
V6-c	3e klas stof; H1 t/m 14	50	ST	Vsk1713	120	25%	JA	JA		
V6-d	PO Presentatie (in les)	10	PO	Vsk1714	30	5%	NEE	NEE		F5, F6, G2, G5
TOTAAL VWO-6		160				65%				
TOTAAL VWO		440				100%				

* Toetsen zijn cumulatief; alleen nieuwe subdomeinen staan vermeld

VAK	TEKENEN
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		160								

V5-abc		120								
V5-d	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing	40	ST	Vte1718		5%		JA		A

V6-a	Start Themaverwerking #	50								
	Kunstgeschiedenis		ST	Vte1720	120	15%	JA	NEE		A
V6-b	Vervolg Themaverwerking #	50	PO	Vte1721	var.	50%	NEE	NEE	in les	B
	Kunstgeschiedenis		ST	Vte1722	120	15%	JA	JA		A
V6-c	Deelname Art & Music **	50	HD	Vte1723	var.	O/V/G	NEE	NEE	Art&Music	C
	Uitvoering CPE		*		*		*	*	*	
	Kunstgeschiedenis		ST	Vte1724	120	15%	JA	JA		A
V6-d	Voorbereiding CSE	10								
		TOTAAL VWO-6	160			95%				
		TOTAAL VWO	480			100%				

PO's dienen in de laatste les van de periode klaar te zijn. PO's worden in de les gemaakt.
 ** Aanwezigheid verplicht!

NB. WEGING BIJ HET VAK TEKENEN:
 CPE
 SCHOOLLEXAMEN + (----- :2) = eindcijfer
 CSE

VAK	WISKUNDE A
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		40								

V5-a		120								
V5-b	Hoofdstuk Werken met grote Datasets (EXCEL) + Hoofdstuk 5	40	VPO	Vwa1712		5%		NEE		
V5-c										
V5-d	Hoofdstuk 5 t/m 11	40	ST	Vwa1714		10%		JA		

V6-a	Hoofdstuk 2, 8, 10 en 12	60	ST	Vwa1715	120	25%	JA	JA		A, B, C, D, E
V6-b	Hoofdstuk 2, 8, 10, 12 en 13	60	ST	Vwa1716	120	25%	JA	JA		A, B, C, D, E
V6-c	Gehele examenstof	60	ST	Vwa1717	120	35%	JA	JA		A, B, C, D, E
V6-d	Voorbereiding CSE	20								A, B, C, D, E

TOTAAL VWO-6		200				85%				
TOTAAL VWO		440				100%				

VAK	WISKUNDE B
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		40								

V5-abc		165								
V5-d	Hoofdstuk 7 t/m 11	55	ST	Vwb1712		15%		JA		

V6-a	Hoofdstuk 9, 10, 11 en 12	55	ST	Vwb1713	120	25%	JA	JA		A, B, C, D, E
V6-b	Hoofdstuk 9, 10, 11, 12 en 13	55	ST	Vwb1714	120	25%	JA	JA		A, B, C, D, E
V6-c	Gehele examenstof	55	ST	Vwb1715	150	35%	JA	JA		A, B, C, D, E
V6-d	Voorbereiding CSE	15								A, B, C, D, E
	TOTAAL VWO-6	180				85%				
	TOTAAL VWO	440				100%				

VAK	WISKUNDE C
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-6
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	DOMEIN
V4-abcd		40								

V5-a		40								
V5-b	Hoofdstuk Werken met grote Datasets (EXCEL) + Hoofdstuk 5	40	PO	Vwc1711		5%	NEE	NEE		
V5-c		40								
V5-d	Hoofdstuk 2 en 5 t/m 11	40	ST	Vwc1713		10%	JA	JA		

V6-a	Hoofdstuk 2, 6, 8, 10, 12	45	ST	Vwc1714	120	25%	JA	JA		A, B, C, D, E, F
V6-b	Hoofdstuk 2, 6, 8, 10, 12, 13	45	ST	Vwc1715	120	25%	JA	JA		A, B, C, D, E, F
V6-c	Gehele examenstof	45	ST	Vwc1716	120	35%	JA	JA		A, B, C, D, E, F, G
V6-d	Voorbereiding CSE	25								

TOTAAL VWO-6		160				85%				
TOTAAL VWO		360				100%				

VAK	WISKUNDE D
SCHOOLJAAR	2018-2019
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2017-2018 / V5 2018-2019 / V6 2019-2020

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	DOMEIN
V4-a	Blok 1: Combinatoriek en Rekenregels	25	ST	Vwd1701		5%			
	Blok 2: Logica	25	ST	Vwd1702		5%			
V4-b	Blok 3: Binomiale verdelingen	25	ST	Vwd1703		5%			
	Blok 4: Analytische Meetkunde	25	ST	Vwd1704		5%			
V4-c	Blok 5: De Normale verdeling	25	ST	Vwd1705		5%			
	Blok 6: Inproduct	25	ST	Vwd1706		5%			
V4-d	Blok 7: Discrete dynamische modellen	25	ST	Vwd1707		5%			

V5-a	Blok 8: Vlakke meetkunde	25	ST	Vwb1708		5%			
	Blok 9: Complexe getallen	25	ST	Vwb1709		5%			
V5-b	Blok 10: Hypothese toetsen	25	ST	Vwb1710		5%			
	Blok 11: Differentiaal vergelijkingen	25	ST	Vwb1711		5%			
V5-c	Blok 12: Kegelsneden	25	ST	Vwb1712		5%			
	Blok 13: Poissonverdeling	25	ST	Vwb1713		5%			
V5-d	Blok 14: Continue dynamische modellen	25	ST	Vwb1714		5%			

V6-a	Hoofdstuk 2, 6, 8, 10, 12	45	ST	Vwc1715	120	15%	NEE	NEE	B
V6-b	Hoofdstuk 2, 6, 8, 10, 12, 13	45	ST	Vwc1716	120	15%	NEE	NEE	G
TOTAAL VWO-6		90				30%			
TOTAAL VWO		440				100%			