

VAK	AARDRIJKSKUNDE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Herhaling V4 globalisering & aarde	10	VT	Vak1807	60		NEE	NEE		2	A1, B1, C1
	actuele vraagstukken in Zuid-Amerika + <i>globalisering & aarde</i>	30	VT	Vak1808	60		JA	JA		3	A1, D2
V5-b	PO Voedselvraagstuk	40	PO	Vak1809	nvt	10%	JA	JA	8-1-2020	3	A2, B2, E2
V5-c	Leefomgeving	40	VT	Vak1810	60		NEE	NEE		2	E1,E2
V5-d	Klimaatvraagstuk, globalisering, aarde, Zuid-Amerika actueel	40	ST	Vak1811	120	10%	JA	JA		3	A1, B1, C1,2, D1,2
TOTAAL VWO-4		160				20%				13	

VAK	BEDRIJFSECONOMIE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	WEGING	DOMEIN
V4-ab		80									
V4-c		40	ST	Vbe1806		10%		JA			
V4-d		40									

V5-a	Marktverovering	30	VT	Vbe1808	60		NEE	NEE		1	B2, C2, E2
	Onderneem-het-zelf I		VT	Vbe1809	60		JA	JA		1	B2
V5-b	Onderneem-het-zelf II	30	VT	Vbe1810	60		NEE	NEE		1	B2, C2, E2, F1,2
	Personeelsbeleid en interne organisatie I		ST	Vbe1811	60		JA	JA		1	B3,4, C
V5-c	Personeelsbeleid en interne organisatie II	30	VT	Vbe1812	60		NEE	NEE		1	B3,4, C
	Circulair ondernemen		VT	Vbe1813	60		NEE	NEE		1	A
V5-d	Bedrijfseconomie@home	30	VT	Vbe1814	60		NEE	NEE		1	A
	Investeren + Onderneem-het-zelf + Personeelsbeleid en interne organisatie		ST	Vbe1815	90	10%	NEE	NEE		2	A t/m E
TOTAAL VWO-5		120				20%				9	

VAK	BIOLOGIE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Thema 1 Regeling [B]	35	VT	Vbi1809	60		NEE	NEE		2	A5, B2, B4, B6, C2, D2
	PO Gedrag		PO	Vbi1810	nvt		NEE	NEE	1-11-2019	1	A5, D3
	Thema 1 Regeling Thema 2 Waarneming & Gedrag [B]		VT	Vbi1811	60		JA	JA		3	A5, B2, B4, B6, C2, D2 B7, D3
V5-b	PO Oog	35	HD	Vbi1812	nvt		NEE	NEE	in de les	O/V/G	B7
	Thema 2 Waarneming & Gedrag Thema 3 Stofwisseling Thema 4 DNA		VT	Vbi1813	60		JA	JA		3	B7, D3 B2, B3 B1, C1, D1, D2, E1, E2, E3, F1
V5-c	DNA lab	35	HD	Vbi1814	nvt		NEE	NEE		O/V/G	C1, D1, E1, F1
	Thema 3 Stofwisseling Thema 4 DNA Thema 5 Planten [B]		VT	Vbi1815	50		NEE	NEE		3	B2, B3 B1, C1, D1, D2, E1, E2, E3, F1 B2, B3, B5, E2, E3, C1, C2, D1, D2
V5-d	PO Plantenblad	35	PO	Vbi1816	60		NEE	NEE	in de les	1	A8, A11, B3, E2 B2, B3
	Thema 3 Stofwisseling Thema 4 DNA Thema 5 Planten V4 Thema 1 Inleiding biologie V4 Thema 2 Voortplanting [B]		ST	Vbi1817	90	15%	JA	JA		4	B1, C1, D1, D2, E1, E2, E3, F1 B2, B3, B5, E2, E3, C1, C2, D1, D2 A4, A5, A11, A14, A16, B2, B3, C1, C2, F2 B4, C1, C2, D2, D4, E1, E2, F2
TOTAAL VWO-5		140				15%				17	

- Thema verwijst naar de thema-indeling in het tekstboek (Biologie voor jou, 6e editie)
 !- Dikgedrukte thema's zijn de hoofdthema's van die toets
 B = er mag gebruik worden gemaakt van BINAS (Let op: niet bij alle toetsen!)

VAK	BSM
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Opstartles BSM	40			120							
	Voetbal / hockey		PO	Vbs1812	480	5%	NEE	NEE		1	A, B1	
	Bewegen en Fitheid:											
	* opdrachten / 5km-loop		PO	Vbs1813	900	5%	NEE	NEE		1	D1,2	
	* toets		ST	Vbs1814	60	10%	JA	JA		2	D1,2	
	Bewegen en Regelen: Voorbereiding & Organisatie sportdag				300							
V5-b	Zelfverdediging	40	PO	Vbs1815	480	5%	NEE	NEE		1	A, B5	
	EHBSO:											
	* praktijk		HD	Vbs1816	360					O/V/G	D3	
	* toets		ST	Vbs1817	60	5%	JA	JA		1	D3	
	Turnen: springen / zwaaien		PO	Vbs1817	480	5%	NEE	NEE		1	A, B2	
	Bewegen en regelen: Lesgeven 2 (begin)					240						
	Bewegen op muziek: ontwerpen dans	PO	Vbs1819	780	5%	NEE	NEE		1	A, B3		
V5-c	Start Organisatie sportdag	40										
	Atletiek: hoogspringen		PO	Vbs1820	480	5%	NEE	NEE		1	A, B4	
	BSM toernooi				600							
V5-d	Bewegen en regelen: Lesgeven 2 (vervolg)	40	PO	Vbs1821	180	10%	NEE	NEE	12-6-2020	2	A, C2	
	Atletiek met bewegingsanalyse		PO	Vbs1822	600	5%	NEE	NEE		1	A, B4, C4	
	Uitvoering sportdag		PO	Vbs1823	300	5%	NEE	NEE	periode D	1	C3	
	Bewegen en wetenschap: Begin onderzoekopdracht					60						
	Keuzeactiviteit 2: waterskien					480						B6
	Ultimate frisbee en/of waterpolo					300						B6
	Vrije ruimte / inhaalmomenten					600						
	Eindevaluatie BSM					60						
TOTAAL VWO-5		160				65%				13		

VAK	CKV
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	WEGING	DOMEIN
V4-abcd		80									

V5-a	CA	3	PO	Vck1809		5%	NEE	NEE	ntb datum	1	B
	PA + presentatie	17	PO	Vck1810		10%	NEE	NEE	in les	1	C
V5-b	CA	4	PO	Vck1811		5%	NEE	NEE	ntb datum	1	B
	PA	16	PO	Vck1812		20%	NEE	NEE	in les	1	C
V5-c	onderzoek culturele dicipline + PA	30	PO	Vck1813		25%	NEE	NEE	in les	1	C
V5-d	Reflectieopdracht	10	PO	Vck1814		10%	NEE	NEE	12-6-2020	1	D
TOTAAL VWO-5		80				75%				6	

CA = een culturele activiteit; deze is geldig als:

- hij in een erkende kunstinstelling plaatsvindt.
- hij door professionals wordt gedaan.
- hij is gedaan in de schoolperiode waarin hij gepland staat. (dus periode a, b, c of d)

PA = een praktische activiteit; dit betekent dat je werk maakt in dezelfde kunstdiscipline als je CA.

- Je bereidt deze PA voor in je groepje en bespreekt de vorderingen iedere les met je docent. Deze voorbereidingen tellen mee in je beoordeling!
 - Je laat het eindresultaat zien/horen in de vorm van een presentatie die past bij de PA.
- Je legt deze presentatie vast. Ieder lid kan deze presentatie digitaal aan de docent overhandigen.

Soms zullen Culterele activiteiten in klassenverband worden georganiseerd, deze zijn dan ook geldig als een CA

VAK	DUIJS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Kennistoets*	40	VT	Vdu1813	60		NEE	NEE		1	A/D
	Leestoets		VT	Vdu1814	60		JA	JA		2	A
	Kijk- en Luistertoets		VT	Vdu1815	60		NEE	NEE		1	B
	Literair werk 1**		HD	Vdu1816	nvt		NEE	NEE	1-11-2019	O/V/G	E1
V5-b	Kennistoets*	40	VT	Vdu1817	60		NEE	NEE		1	A/D
	Schrijfvaardigheid		ST	Vdu1818	120	15%	JA	JA		1	D
	Presentatie		MT	Vdu1819	15-25	10%	NEE	NEE		1	C
V5-c	Kennistoets*	40	VT	Vdu1820	60		NEE	NEE		1	A/D
	Kijk- en Luistertoets		VT	Vdu1821	60		NEE	NEE		2	B
	Leestoets		VT	Vdu1822	60		NEE	NEE		3	A
	Literair werk 2**		HD	Vdu1823	nvt		NEE	NEE	1-3-2020	O/V/G	E1
V5-d	Kennistoets*	40	VT	Vdu1824	60		NEE	NEE		1	A/D
	Literatuurtoets		VT	Vdu1825	60		NEE	NEE		1	E
	Leestoets		VT	Vdu1826	150		JA	NEE		4	A
TOTAAL VWO-5		160				25%				19	

* Een kennistoets gaat over: idioom (woorden en zinnen), zinsbouw en grammatica en lezen.

** Literair werk dient gekozen uit de Literatuurlijst Duits op Its Learning. Ten aanzien van het theaterbezoek dient de docent goedkeuring te geven.

VAK	ECONOMIE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Vraag en Aanbod	40	VT	Vec1807	60		NEE	NEE		1	A, D t/m H
	Vraag en Aanbod / Marktgedrag		VT	Vec1808	60		JA	JA		2	A, D, F
V5-b	Vraag en Aanbod / Marktgedrag / Mobiliteit	40	ST	Vec1809	120	10%	JA	JA		3	A t/m D, F, G
V5-c	Arbeid / Gedragseconomie - Keuzeonderwerpen	40	ST	Vec1810	60	5%	NEE	NEE		2	A
V5-d	Arbeid / Economische Modellen - Keuzeonderwerpen	40	ST	Vec1811	90	5%	JA	JA		2	A, H, I
TOTAAL VWO-5		160				20%				10	

VAK	ENGELS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	WEGING	DOMEIN
V4-a		120									
V5-a	Kennistoets Passive (Reader) + Reading skills	40	VT	Ven1813	60		NEE	NEE		3	A, D1
	Listening Skills (V)		VT	Ven1814	60		NEE	NEE		2	B
	Reading Skills (V)		VT	Ven1815	120		JA	JA		3	A
V5-b	Kennistoets Literature (Eldorado H3 + reader: Renaissance)	40	VT	Ven1816	60		NEE	NEE		2	D2, E2,3
	Writing Skills (report) (+15% Voca H.1 t/m 6)		ST	Ven1817	120	10%	JA	JA		3	D1,2
	Bookreports 4+5*		HD	Ven1818	var.		NEE	NEE	27-1-2020	O/V/G	D2, E1
V5-c	Presentatie (boek 4, 5 of 6)	40	MT	Ven1819	10	10%	NEE	NEE		3	C2, E1,2
	Kennistoets Units 5 & 6 (Reader)		VT	Ven1820	60		NEE	NEE		1	A, D1
V5-d	Kennistoets Literature (Eldorado H5 + reader: 19 th century)	40	VT	Ven1821	60		NEE	NEE		3	D2, E2,3
	Reading Skills (V)		VT	Ven1822	150		JA	NEE		5	A
	Bookreport 6+7*		HD	Ven1823	var.		NEE	NEE	8-6-2020	O/V/G	D2, E1
TOTAAL VWO-5		160				20%				25	

METHODE: ELDORADO / READERS

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

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

VAK	FILOSOFIE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Wijsgerige Antropologie / Filosofie van de emoties	40	VT	Vfi1808	120		JA	JA		3	A, B
V5-b	Wijsgerige Antropologie / Vrije wil	40	ST	Vfi1809	120	10%	JA	JA		3	A, B
	PO		Vfi1810	var.	7%	NEE	NEE	19-3-2020	1	A, B, C, D	
V5-c	Sociale Filosofie / Ethiek / Mondiale Rechtvaardigheid	40	VT	Vfi1811	60		NEE	NEE		3	A, C, D
V5-d	Wetenschapsfilosofie	40	ST	Vfi1812	120	10%	JA	JA		3	A, E
	PO		Vfi1813	var.	8%	NEE	NEE	9-6-2020	1	A, E	
TOTAAL VWO-5		160				35%				14	

VAK	FRANS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	WEGING	DOMEIN
V4-abcd		160									
V5-a	VT Vaardigheden	40	VT	Vfa1812	60		NEE	NEE		2	D1
	VT Leesvaardigheid		VT	Vfa1813	60		NEE	NEE		4	A
	VT Kennis		VT	Vfa1814	90		JA	JA		2	A, D1
V5-b	VT Leesvaardigheid	40	VT	Vfa1815	60		NEE	NEE		4	A
	MT Project (met Presentatie)		MT	Vfa1816	5	10%	NEE	NEE	in les	2	C2, D1,2
	ST Schrijfvaardigheid (verslag inclusief 15% vocadeel)		ST	Vfa1817	120	10%	JA	JA		3	D1
V5-c	VT Kennis	40	VT	Vfa1818	60		NEE	NEE		2	A, D1
	VT Boek / verhalen		VT	Vfa1819	60		NEE	NEE		1	E1
	VT Leesvaardigheid		VT	Vfa1820	60		NEE	NEE		4	A
V5-d	VT Leesvaardigheid	40	VT	Vfa1821	60		NEE	NEE		4	A
	VT Luistervaardigheid		VT	Vfa1822	60		NEE	NEE		2	B
	ST Literatuur		ST	Vfa1823	120	10%	JA	JA		2	E2,3
TOTAAL VWO-5		160				30%				32	

VAK	GESCHIEDENIS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	WEGING	DOMEIN
V4-abc		120									
V4-d	Tijdvak 5: Tijd van Ontdekkers en Hervormers, HC De Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648	40	ST	Vgs1806	60	5%	JA	JA			A, B

V5-a	Tijdvak 6: Tijd van Regenten en Vorsten, Tijdvak 7: De Tijd van pruiken en Revoluties	30	VT	Vgs1807	60		JA	JA	Tijdvak 1 t/m 7 HC Republiek	2	A, B
	Verdiepingsopdracht	10	VPO	Vgs1808			NEE	NEE	28-10-2019	1	C
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	Vgs1809	90	5%	JA	JA	Tijdvak 1 t/m 8 HC Republiek HC Verlichtingsid.	3	A, B
V5-c	Tijdvak 8: Tijd van Burgers en Stoommachines, Tijdvak 9: Tijd van Wereldoorlogen Tijdvakoverschrijdend thema: Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in NL (onderdelen uit Tijdvak 6,7,8)	30	VT	Vgs1810	60		NEE	NEE	Tijdvak 1 t/m 9 HC Republiek HC Verlichtingsid. Geschiedenis van de rechtsstaat	3	A, B, C, D
V5-d	Tijdvak 9: Tijd van Wereldoorlogen, Historische Context Duitsland 1871- 1945	40	ST	Vgs1811	120	10%	JA	JA	Tijdvak 1 t/m 9 HC Republiek HC Duitsland HC Verlichtingsid.	3	A, B
	Thema: Eerste Wereldoorlog	10	PO	Vgs1812		10%	NEE	NEE	3-6-2020	2	
TOTAAL VWO-5		160				30%				14	

Opmerking: bij de stofomschrijving inzake toetsing behoren altijd alle aantekeningen en uitgedeelde stencils/papieren in de les.

VAK	GODSDIENST
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	WEGING
V4-c/d		40							

V5-a	Van de onderstaande onderwerpen worden er twee met een handelingsdeel afgesloten	10							
	dromen		HD	Vgd1805	Var		NEE	24-1-2020	O/V/G
	reïncarnatie		HD	Vgd1806	Var		NEE	20-3-2020	O/V/G
	schepping en mythe		HD	Vgd1807	Var		NEE	3-7-2020	O/V/G
	orgaandonatie								
	bijnadood ervaring								
	verstandelijk gehandicapt								
	euthanasie								
	kwaliteit van leven								
	Jezus de montreal								
	Jezus als jeugdsymbool								
	de hemel								
	etnisch profileren								
	geld en geluk								
	mensenrechten								
	TOTAAL VWO-5		50						

VAK	GRIEKS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Proefvertaling	70	VT	Vgr1812	60		NEE	NEE		1	A1
	Palladion: Capita Selecta		VT	Vgr1813	60		JA	JA		1	A1,2; B3,4; C5,6
V5-b	Proefvertaling	70	VT	Vgr1814	60		NEE	NEE		1	A1
	Palladion: Capita Selecta		ST	Vgr1815	150	20%	JA	JA		3	A1,2; B3,4; C5,6
	Palladion: Cultuurtoets		HD	Vgr1816	var.		NEE	NEE		O/V/G	A2; B3,4; C5,6; E7
V5-c	Proefvertaling	70	VT	Vgr1817	60		NEE	NEE		1	A1
	Palladion: Capita Selecta		VT	Vgr1818	60		NEE	NEE		1	A1,2; B3,4; C5,6
V5-d	Proefvertaling	70	VT	Vgr1819	60		NEE	NEE		1	A1
	Palladion: Capita Selecta		ST	Vgr1820	150	20%	JA	JA		3	A1,2; B3,4; C5,6
	Palladion: Cultuurtoets		HD	Vgr1821	var.		NEE	NEE		O/V/G	A2; B3,4; C5,6; E7
	Culturele activiteit*		HD	Vgr1822	var.		NEE	NEE		O/V/G	
TOTAAL VWO-5		280				40%				12	

Een culturele activiteit is geridig als:

- je hebt voldaan aan het bezoeken van de door de vakdocent verplicht gestelde activiteit
- deze in een erkende kunstinstelling plaatsvindt
- deze door professionals wordt gedaan en je een geldig toegangsbewijs hebt.

VAK	LATIJN
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Proefvertaling	70	VT	Vgr1812	60		NEE	NEE		1	A1
	Parnassus: Capita Selecta		VT	Vgr1813	60		JA	JA		1	A1,2; B3,4; C5,6
V5-b	Proefvertaling	70	VT	Vgr1814	60		NEE	NEE		1	A1
	Parnassus: Capita Selecta		ST	Vgr1815	150	20%	JA	JA		3	A1,2; B3,4; C5,6
	Parnassus: Cultuurtoets		HD	Vgr1816	var.		NEE	NEE		O/V/G	A2; B3,4; C5,6; E7
V5-c	Proefvertaling	70	VT	Vgr1817	60		NEE	NEE		1	A1
	Parnassus: Capita Selecta		VT	Vgr1818	60		NEE	NEE		1	A1,2; B3,4; C5,6
V5-d	Proefvertaling	70	VT	Vgr1819	60		NEE	NEE		1	A1
	Parnassus: Capita Selecta		ST	Vgr1820	150	20%	JA	JA		3	A1,2; B3,4; C5,6
	Parnassus: Cultuurtoets		HD	Vgr1821	var.		NEE	NEE		O/V/G	A2; B3,4; C5,6; E7
	Culturele activiteit*		HD	Vgr1822	var.		NEE	NEE		O/V/G	
TOTAAL VWO-5		280				40%				12	

Een culturele activiteit is geldig als:

- je hebt voldaan aan het bezoeken van de door de vakdocent verplicht gestelde activiteit
- deze in een erkende kunstinstelling plaatsvindt
- deze door professionals wordt gedaan en je een geldig toegangsbewijs hebt.

VAK	LICHAMELIJKE OPVOEDING
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a/b	Slag- en loopspelen	30	HD	Vlo1806	240	JA	NEE		O/V/G	A1, B2
	Doelspelen				160					
	Klassikale lessen				320					
	Keuzeactiviteit				160					
	Terugslagspelen				160					
	Inhaalmogelijkheid				*					
V5-c/d	Keuzeactiviteit	30	HD	Vlo1807	320	JA	NEE		O/V/G	A1, B2
	Doelspelen				320					
	Terugslagspelen				160					
	Slag- en loopspelen				320					
	Outdoor sportdagskaten en zeilen			Vlo1808	400	JA	NEE		O/V/G	A1
	Inhaalmogelijkheid				*					
TOTAAL VWO-5		60								

* 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	MAATSCHAPPIJLEER
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ./INL	WEGING	DOMEIN
V5-c	Parlementaire Democratie + Rechtsstaat + Verzorgingsstaat + Pluriforme Samenleving + Actualiteit	55	ST	Vma1901	60	30%	JA	NEE*			A t/m E
	Nieuwspresentatie		PO	Vma1902		15%	NEE	NEE*	in les		
V5-d	Actuele Opdracht	65	PO	Vma1903		25%	NEE	NEE*	8-6-2020		
	Parlementaire Democratie + Rechtsstaat + Verzorgingsstaat + Pluriforme Samenleving + Actualiteit		ST	Vma1904	60	30%	JA	NEE*			A t/m E
TOTAAL VWO-5		120				100%					

* Herkansingen zijn niet mogelijk gedurende dit schooljaar. Wel is er aan het einde van periode A in VWO-6 een herexamen over de gehele stof van maatschappijleer.

VAK	MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Hoofdstuk 6: Veranderingen in het welvaartsvraagstuk + Hoofdstuk 7: Politieke veranderingen in het bindingsvraagstuk	30	VT	Vmaw1809	60		Ja	Ja	Toetstof: Hoofdstuk 6/7	2	
	Actuele Presentatie	5	VPO	Vmaw1810			Nee	Nee	In Les	1	
V5-b	Hoofdstuk 7: Politieke veranderingen in het bindingsvraagstuk + Hoofdstuk 8: Sociale Veranderingen in het bindingsvraagstuk	35	VT	Vmaw1811	60		Ja	Ja	Cumulatieve toets: Toetsstof: Hoofdstuk 6/7/8	2	
V5-c	Hoofdstuk 8: Sociale Veranderingen in het bindingsvraagstuk + Hoofdstuk 9: Politieke veranderingen i/h verhoudingsvraagstuk	30							Toets in laatste toetsweek.		
	Jong In	25	VPO	Vmaw1812			Nee	Nee	15-4-2020	1	
V5-d	Hoofdstuk 10: Sociale veranderingen in het verhoudingsvraagstuk + Hoofdstuk 11: Veranderingen in het Vormingsvraagstuk	35	VT	Vmaw1813	120		Ja	Nee	Cumulatieve toets over hoofdstukken 6/7/8/9/10/11	3	
TOTAAL VWO-5		160								9	

* zie hiervoor de verantwoording

VAK	MUZIEK
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Vaktheorie	40	VT/LT	Vmu1807	60		JA	JA	mediatheek	1	A1, A2, A3
	Praktijk		VPO	Vmu1808	Var.		NEE	NEE	in les	1	A1, A2, B1, B2
V5-b	Vaktheorie	40	VT/LT	Vmu1809	60		JA	NEE	mediatheek	1	A1, A2, A3
	Voorbereiden Art & Music										A1, A2, B1, B2
V5-c	Art & Music	40	VPO	Vmu1810	Var.		NEE	NEE		2	A1, A2, A3
V5-d	Vaktheorie	40	VT/MT	Vmu1811	30		JA	JA		2	A1, A2, B1, B2
	Praktijk		VPO	Vmu1812	Var.		NEE	NEE	IN AULA	2	A1, A2, B1, B2
TOTAAL VWO-5		160								9	

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)

LT/MT of VT/MT bij het vak muziek houdt in:

- het mondeling overbrengen van de gemaakte muziekanalyse);

- het mondeling antwoord geven op vragen die betrekking hebben op muzikale vraagstukken , genoteerde muziek (bladmuziek / partituur) en/of vooraf bestudeerde muziekstukken.

VAK	NATUURKUNDE
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	H8	40	VT	Vna1808	50		NEE	NEE		1	C3
	H8 en H9		VT	Vna1809	120		JA	JA		2	B1, C3
V5-b	H7, H8 en H9 en Modelleren	40	ST	Vna1810	120	10%	JA	JA		3	B1, C3, E1
V5-c	H5 en H10	40	VT	Vna1811	50		NEE	NEE		1	B2
V5-d	H10 en H11	40	VT	Vna1812	50		NEE	NEE		2	B2, E2
	H10, H11 en KH		ST	Vna1813	120	10%	JA	JA		3	B2, E2, F2 of G1**
	Diverse Practica		PO	Vna1814	Var.	5%	NEE	NEE		2	B1, I
TOTAAL VWO-5		160				25%				14	

* Domeinen A en H worden in alle onderdelen getoetst

** Hangt of van keuzehoofdstuk:

F2: Relativiteit

G1: Biofysica

VAK	NEDERLANDS
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	WEGING	DOMEIN
V4-a		200									

V5-a	Leesvaardigheid en woordenschat	40	VT	Vne1812	60		NEE	NEE		3	A, F
	Literaire begrippen en literair werk 5*		VT	Vne1813	60		JA	JA		1	A, E, F
	PWS-voorbereiding		HD	Vne1814	var.		NEE	NEE		O/V/G	C, F
V5-b	Project Literatuur en boek 6**	40	VT	Vne1815	60		NEE	NEE		2	B, E, F
	Taal: spellen en formuleren		VT	Vne1816	60		JA	JA		3	C, F
V5-c	Schrijfvaardigheid		VT	Vne1817	60		NEE	NEE		3	C, F
	Literatuur 19e eeuw + literair werk 7***		VT	Vne1819	60		NEE	NEE		2	A, E, F
V5-d	Boekopdracht boek 8****	40	HD	Vne1820	nvt		NEE	NEE		O/V/G	A, E, F
	Debat		VT/MT	Vne1821	30	5%	NEE	NEE		2	A, B, D, F
	Argumentatieleer en leesvaardigheid		ST	Vne1822	120	20%	JA	JA		3	A, D, F
TOTAAL VWO-5		120				25%				19	

* Er dient een een door de docent voorgeschreven werk gelezen te worden.

** Bij dit project staat een voorgeschreven literair werk centraal. Dit wordt getoetst in een groepspresentatie (1x) en een schriftelijke toets (1x)

*** Het betreft hier onder andere een klassikale behandeling van een door de docent voorgeschreven boek

**** Het betreft hier een werk naar keuze van de site Lezen voor de Lijst (minimaal niveau 3 volwassenliteratuur)

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-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	3e klas stof + H1 t/m H7, tot zover behandeld	40	ST	Vsk1806	120	5%	JA	JA		2	
V5-b	3e klas stof + H1 t/m H9, tot zover behandeld	40	ST	Vsk1807	120	10%	JA	JA		2	E2
	3e klas stof + H1 t/m H9		PO	Vsk1808	120	5%	NEE	NEE		1	
V5-c	3e klas stof + H1 t/m H10, tot zover behandeld	40	VT	Vsk1809	60		NEE	NEE		2	
V5-d	3e klas stof + H1 t/m H11	40	ST	Vsk1810	120	15%	JA	JA		3	D3, D4
TOTAAL VWO-5		160				35%				10	

* Toetsen zijn cumulatief; alleen nieuwe subdomeinen staan vermeld

VAK	TEKENEN
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Start Themaverwerking	40									
	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing		VT	Vte1811	120		JA	JA		1	A
V5-b	Themaverwerking	40	VPO	Vte1812	var.		NEE	NEE	in les	1	B
	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing		VT	Vte1813	120		JA	JA		1	A
V5-c	Themaverwerking	40	VPO	Vte1814	var.		NEE	NEE	in les	1	B
	Vaktheorie 'Art Rotterdam'		HD	Vte1815	nvt		NEE	NEE	14-2-2020	O/V/G	C
V5-d	Themaverwerking	40	VPO	Vte1816	var.		NEE	NEE	in les	2	B
	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing		ST	Vte1817	120	5%	JA	JA		1	A
	Vaktheorie 'Huiswerkopdrachten Klas 5'		HD	Vte1818	nvt		NEE	NEE	12-6-2020	O/V/G	C
TOTAAL VWO-5		160				5%				7	

* PO's en HD's dienen in de laatste les van de periode klaar te zijn. PO's worden in de les gemaakt; HD's in de les en/of thuis.

VAK	WISKUNDE A
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	BIJZ / INL.	WEGING	DOMEIN
V4-abcd		160									
V5-a	Hoofdstuk 6	40	VT	Vwa1808	30		NEE	NEE		1	A, D
	Hoofdstuk 6 en 8		VT	Vwa1809	60		JA	JA		2	A, D
V5-b	Hoofdstuk 10	40	VT	Vwa1810	30		NEE	NEE		1	A, D
	Hoofdstuk 6, 8 en 10		VT	Vwa1811	60		JA	JA		2	A, C, D
V5-c	Hoofdstuk Werken met grote Datasets (EXCEL) + Hoofdstuk 5	40	PO	Vwa1812	50	5%	NEE	NEE		0	E
	Hoofdstuk 5 t/m 10		VT	Vwa1813	50		NEE	NEE		1	A, C, D, E
V5-d	Hoofdstuk 5 t/m 11 (niet hoofdstuk K)	40	ST	Vwa1814	90	10%	JA	JA		3	A, C, D, E
TOTAAL VWO-5		160				15%				10	

VAK	WISKUNDE B
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Hoofdstuk 7	55	VT	Vwb1807	50		NEE	NEE		1	A, D
	Hoofdstuk 7 en 8		VT	Vwb1808	60		JA	JA		2	A, D, E
V5-b	Hoofdstuk 9	55	VT	Vwb1809	50		NEE	NEE		1	A, B, C
	Hoofdstuk 7, 8 en 9		VT	Vwb1810	60		JA	JA		2	A, B, C, D, E
V5-c	Hoofdstuk 10	55	VT	Vwb1811	60		NEE	NEE		2	A, E
V5-d	Hoofdstuk 11 en K	55	VT	Vwb1812	50		NEE	NEE	tussentoets	0	A, C, F
	Hoofdstuk 7 t/m 11		ST	Vwb1813	120	15%	JA	JA		3	A, B, C, D, E
TOTAAL VWO-5		220				15%				11	

Tussentoets Vwb1812 is vrijwillig en telt alleen mee als het cijfer hoger is dan de eindtoets Vwb1813 (verhouding 1:2)

VAK	WISKUNDE C
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

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

V5-a	Hoofdstuk 6	40	VT	Vwc1808	30		NEE	NEE		1	A, C
	Hoofdstuk 6 en 8		VT	Vwc1809	60		JA	JA		2	A, C, D
V5-b	Herhalen Hoofdstuk 2 en 7	40	VT	Vwc1810	60		JA	JA		2	A, E
	Hoofdstuk Werken met grote Datasets (EXCEL) + Hoofdstuk 5		PO	Vwc1811	50	5%	NEE	NEE		0	E
V5-c	Hoofdstuk 9 en 11	40	VT	Vwc1812	60		NEE	NEE		1	E
V5-d	Hoofdstuk 2 en 5 t/m 11 (wisC-boek)	40	ST	Vwc1813	90	10%	JA	JA		2	A, C, D, E
TOTAAL VWO-5		160				15%				8	

VAK	WISKUNDE D
SCHOOLJAAR	2019-2020
LEERJAAR	VWO-5
COHORT	V4 2018-2019 / V5 2019-2020 / V6 2020-2021

PERIODE	STOFOMSCHRIJVING	SLU	T-TYPE	CODE	TTSDUUR	ED %	TTSWEEK	HERK	WEGING	DOMEIN
V4-a	Blok 1: Combinatoriek en Rekenregels	25	ST	Vwd1801		5%				
	Blok 2: Logica	25	ST	Vwd1802		5%				
V4-b	Blok 3: Binomiale verdelingen	25	ST	Vwd1803		5%				
	Blok 4: Analytische Meetkunde	25	ST	Vwd1804		5%				
V4-c	Blok 5: De Normale verdeling	25	ST	Vwd1805		5%				
	Blok 6: Inproduct	25	ST	Vwd1806		5%				
V4-d	Blok 7: Discrete dynamische modellen	25	ST	Vwd1807		5%				
V5-a	Blok 8: Vlakke meetkunde	25	ST	Vwb1808	60	5%	NEE	NEE	1	A, D
	Blok 9: Complexe getallen	25	ST	Vwb1809	60	10%	NEE	NEE	2	A, D
V5-b	Blok 10: Hypothese toetsen	25	ST	Vwb1810	60	5%	NEE	NEE	1	A, B
	Blok 11: Differentiaal vergelijkingen	25	ST	Vwb1811	60	10%	NEE	NEE	1	A, C
V5-c	Blok 12: Kegelsneden	25	ST	Vwb1812	60	10%	NEE	NEE	1	A, D
V5-d	Blok 13: Poissonverdeling	25	ST	Vwb1813	60	5%	NEE	NEE	1	A, B
	Blok 14: Continue dynamische modellen	25	PO	Vwb1814	60	10%	NEE	NEE	1	A, C
TOTAAL VWO-5		175				90%			8	