

Overzichten schoolexametoetsen VWO
examenperiode 2019-2022

Leerjaar 5-vwo
schooljaar 2020-2021

code	datum	vak	toets	hulpmidd school	hulpmidd leerlingen
5v1a	week 42 2020	Informatica	PO2		
5v	Volgens afspr. eind mrt 2021	Latijnse taal en cultuur	PO1		
5v1a	6 november 2020	Wiskunde D	T2		grm
5v2a	7 of 10 december 2020	Aardrijkskunde	PO1	atlas	
5v2a	week 7, 2021	Beeldende vorming	PO3		
5v2a	week 1, 2021	Culturele en kunstzinnige vorming	PO3		
5v2a	volgens afspraak in de les week 48-51	Engelse taal en literatuur	T1		
5v2a	23 november 2020	Wiskunde A	PO1		
5v2a	23 november 2020	Wiskunde C	PO1		
5v2b	toetsweek 1	Aardrijkskunde	T3	atlas	wbk Ne
5v2b	toetsweek 1	Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid	T2		
5v2b	toetsweek 1	Beeldende vorming	T1	computer	koptelefoon
5v2b	toetsweek 1	Biologie	T2	binas	
5v2b	toetsweek 1	Culturele en kunstzinnige vorming	T3	computer	koptelefoon
5v2b	toetsweek 1	Economie	T2		
5v2b	toetsweek 1	Griekse taal en cultuur	T2		
5v2b	toetsweek 1	Latijnse taal en cultuur	T2		
5v2b	toetsweek 1	Nederlandse taal en literatuur	T1		geen wrdbk
5v2b	toetsweek 1	Wiskunde B	T1		grm
5v2b	toetsweek 1	Wiskunde D	T3		grm
5v3a	17 februari 2021	Geschiedenis	PO		
5v3a	23 april 2021	Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid	PO1		
5v3a	week 24, 2021	Beeldende vorming	PO4		
5v3a	19 februari 2021	Biologie	PO2		
5v3a	week 24, 2021	Culturele en kunstzinnige vorming	PO4		
5v3b	toetsweek 2	Aardrijkskunde	T4	atlas	wbk Ne
5v3b	toetsweek 2	Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid	T3		
5v3b	toetsweek 2	Beeldende vorming	T2	computer	koptelefoon
5v3b	toetsweek 2	Biologie	T3	binas	
5v3b	toetsweek 2	Economie	T3		
5v3b	toetsweek 2	Engelse taal en literatuur	T2		wbk NE-EN + EN-NE +NE
5v3b	toetsweek 2	Griekse taal en cultuur	T3	wrd.bk.	
5v3b	toetsweek 2	Latijnse taal en cultuur	T3	wrd.bk.	
5v3b	toetsweek 2	Wiskunde A	T1		grm
5v3b	toetsweek 2	Wiskunde B	T2		grm
5v3b	toetsweek 2	Wiskunde C	T1		grm

Overzichten schoolexamantoetsen VWO
examenperiode 2019-2022

Leerjaar 5-vwo
schooljaar 2020-2021

code	datum	vak	toets	hulpmidd school	hulpmidd leerlingen
5v3b	toetsweek 1	Informatica	T3	computer	
5v3a	6 april 2021	Natuurkunde	PO1		
5v2b	toetsweek 1	Scheikunde	PO1	binas	
5v3a	18 december 2020	Informatica	PO3	computer	
5v3b	toetsweek 2	Geschiedenis	T2		
6v	toetsweek 2	Informatica	T4		
5v3b	toetsweek 2	Natuurkunde	T2	binas	
5v3b	toetsweek 2	Scheikunde	T1	binas	
5v3b	toetsweek 2	Wiskunde D	T4		grm en hulpblad kegelsneden

Overzicht handelingsdelen VWO

Leerjaar 5-vwo

examenperiode 2019-2022

schooljaar

2020-2021

code	datum	vak		omschrijving
4v, 5v, 6v	na elk experiment	Economie	b	Experimenten (Domein J)
5v	volgens periodeplan	Aardrijkskunde	a	Opdracht via periode plan
5v	volgens afspraak	Engelse taal en literatuur	c	Pitch over een boek
5v	verspreid over periode	Engelse taal en literatuur	d	Afsluitende toets over een boek
5v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	f	Keuzeblok: Frisbee/Flagfootball/Tsjoekbal
5v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	g	Keuzeblok: Trefbalspelen/Volleybal/BOM
5v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	h	Keuzeblok: Racketsport/Zelfverdediging/Hockey
5v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	i	Keuzeblok: Voetbal/Softbal/Lacrosse
5v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	k	Acrogym Turnen/Circuit/bb
5v2a	27 november 2020	Beeldende vorming	c	Kunst en cultuur beschouwen op locatie
5v2a	26 november 2020	Culturele en kunstzinnige vorming	d	Culturele activiteit thema 3 Expressie 2 "Lilly"
5v3a	week 24, 2021	Beeldende vorming	d	ELO-Portfolio
5v3a	19 maart 2021	Culturele en kunstzinnige vorming	e	Culturele activiteit thema 4 Identiteit en Diversiteit "Kleurles"
5v3a	week 24, 2021	Culturele en kunstzinnige vorming	f	ELO Portfolio / blog
5v1a	verspreid over periode	Duitse taal	d	Handelingsdeel I (opdracht via periodeplan)
5v3a	volgens afspraak	Nederlandse taal en literatuur	c	Balansverslag *
5v2a	verspreid over periode	Duitse taal	e	Handelingsdeel II (opdracht via periodeplan)
5v3a	verspreid over periode	Duitse taal	f	Handelingsdeel III (opdracht via periodeplan)

Nederlandse taal en literatuur

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Taalgebruik*	tbv C	schr.	10%	50 min	5v2b		geen wrdbk
T2	Schrijven: betoog/beschouwing *	C, D	schr.	30%	150 min	6v1b		geen wrdbk, leerlingen
T3	Debat *	BD	mond.	20%	60 min	6v2b		geen wrdbk
T4	Retorische tekstanalyse en poëzieanalyse	E, A	schr.	15%	100 min	6v2b		geen wrdbk
T5	Letterkunde: literatuurlijst *	E	mond.	25%	20 min	6v3b		geen wrdbk

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Leesautobiografie *	4v1a	schr.	
b	Boekopdracht *	4v2a	schr.	
c	Balansverslag *	5v3a	schr.	
d	Debatstellingen *	6v2a	schr.	
e	Steekwoorden debat*	6v2a	schr.	
f	Leesdossier: *	6v3a	schr.	

Opmerkingen

*) Elke leerling ontvangt een document waarin de verdeling en inhoud van de toetsen is beschreven. In de lessen wordt de stof per toets nader gespecificeerd. Handelingsdelen dienen als voorbereiding op de bijbehorende toets. De handelingsdelen moeten voldoende zijn om aan de bijbehorende toets deel te mogen nemen.

Latijnse taal en cultuur

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Lego H6 en H10 Ovidius	A t/m E	schr.	15%	100 min	4v7b		
T2	Lego H8 en H12 Catullus en Vergilius	A t/m E	schr.	20%	100 min	5v2b		
T3	Lego H14 Seneca en Cicero (eigen materiaal)	A t/m E	schr.	25%	150 min	5v3b	wrd.bk.	
T4	CS ex.stof (Plinius / Martialis)	A t/m E	schr.	25%	150 min	6v3b	wrd.bk.	
PO1	N.a.v. Cicero	A t/m E	schr.	15%	15 slu	5v		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

*) NB: nadere opgave van PTA-toets stof volgt voor betreffende toets.

Griekse taal en cultuur

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Pall deel 3, H1 en H2 (NT, OT, fabels)	A t/m E	schr.	15%	100 min	4v7b		
T2	Pall deel 3, H3 Loukianos, H8 Herodotus	A t/m E	schr.	20%	100 min	5v2b		
T3	Pall deel 3, H7 Tragedie + Komedie (eigen materiaal) + H9 Plato	A t/m E	schr.	25%	150 min	5v3b	wrd.bk.	
T4	CSE stof Homerus	A t/m E	schr.	25%	150 min	6v3b	wrd.bk.	
PO1	Verzorging deel les / bespreken gramm.tekst	A t/m E	s/m	15%	10 slu	4v		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

*) N.B.: Nadere opgave van PTA-toets stof volgt voor betreffende toets.

Franse taal

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Schrijfvaardigheid	D	schr.	25%	100 min	6v1b		wbk NE-FA
T2	Luistervaardigheid	B	schr.	25%	100 min	6v2b	DVD/CD	
T3	Mondeling	C	mond.	15%	15 min	6v3b		
T4	- Grandes Lignes littérature + aantekeningen - Gelezen boek/boeken	E	schr.	25%	50 min	6v3b		
PO1	Presentatie	C	mond.	10%	15 min	6v3a	beamer	

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Duitse taal

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren	C	mond.	15%	15 min	6v1b		
T2	Literatuur	E	schr.	25%	100 min	6v2b		
T3	Luister- en kijkvaardigheid	B	schr.	25%	100 min	6v2b	via internet	
T4	Gespreksvaardigheid: spreken / presenteren	C	mond.	10%		6v2a/3a		
T5	Schrijfvaardigheid	D	schr.	25%	100 min	6v3b		wbk N-D

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Handelingsdeel I "Neue Kontakte" (opdracht via periodeplan)	4v3a	schr.	
b	Handelingsdeel II "Neue Kontakte" (opdracht via periodeplan)	4v4a	schr.	
c	Handelingsdeel III "Neue Kontakte" (opdracht via periodeplan)	4v7a	schr.	
d	Handelingsdeel I (opdracht via periodeplan)	5v1a	schr.	
e	Handelingsdeel II (opdracht via periodeplan)	5v2a	schr.	
f	Handelingsdeel III (opdracht via periodeplan)	5v3a	schr.	
g	Handelingsdeel I (opdracht via periodeplan)	6v1a	schr.	

Opmerkingen

Engelse taal en literatuur

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Gespreksvaardigheid: presenteren	C1	mond.	10%	5 min	5v2a		
T2	Literatuur	E	schr.	12,5%	100 min	5v3b		wbk NE-EN + EN-NE +NE
T3	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren	C2	mond.	15%	15 min	6v1b		
T4	Literatuur	E	schr.	12,5%	100 min	6v2b		wbk NE-EN + EN-NE +NE
T5	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)	B	schr.	25%	100 min	6v2b	computer + internetverb.	
T6	Schrijfvaardigheid: argumentative essay	D	schr.	25%	100 min	6v3b	computer	wbk NE-EN + EN-NE +NE

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Boekopdracht en presentatie	4v3a	mond.	
b	Afsluitende toets over een boek	4v5a	schr.	
c	Pitch over een boek	5v	schr.	
d	Afsluitende toets over een boek	5v	schr.	
e	Speaking file inleveren*	6v1a	schr.	

Opmerkingen

* Als deze map niet is ingeleverd kan T3 niet worden afgenomen.

Geschiedenis

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	H.1 t/m H. 6 en Historische context "Steden en burgers"	A, B en C	schr.	15%	100 min	4v7b		
T2	H.1 t/m H. 12 en Historische context "Steden en burgers", "De Verlichting" en "Duitsland in Europa"	A, B en C	schr.	25%	100 min	5v3b		
T3	Historische context "Duitsland in Europa" en "China"	B	schr.	10%	50 min	6v2b		
T4	H. 1 t/m H. 13 en alle historische contexten	A, B, C en D	schr.	35%	100 min	6v3b		
PO	Vrijheid en Democratie	A en D	schr.	15%	100 min	5v3a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Bij alle PTA-toetsen mag er gebruik gemaakt worden van een eendelig verklarend Nederlands woordenboek
Het extra thema voor CM is verwerkt in 5-vwo, module China

Economie

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Levensloop	A, B, C, E, F, G, H2, I2, K	schr.	10%	100 min	4v7b		
T2	Marktgedrag + Vraag & Aanbod	D, E, F, G3	schr.	20%	100 min	5v2b		
T3	Mobiliteit + Keuzeonderwerp 1	D, F, G2 t/m G4	schr.	20%	100 min	5v3b		
T4	Economische Crisis	E1, G3, G5, H, I	schr.	20%	100 min	6v2b		
T5	Wereldeconomie	F2, H2, H3, I4	schr.	15%	100 min	6v3b		
PO	Keuzeonderwerp 2	K	schr.	15%	30 SLU	6v1a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	ConjunctuurBekerStrijd	6v	verslag	10
b	Experimenten (Domein J)	4v, 5v, 6v	verslag	25

Opmerkingen

Bij toetsen is alleen een gewone rekenmachine (geen GRM) toegestaan.

Bij alle PTA-toetsen mag er gebruik gemaakt worden van een eendelig verklarend Nederlands woordenboek.

Aardrijkskunde

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Wereld arm + rijk	B	schr.	5%	100 min	4v5b	atlas	wbk Ne
T2	Leefomgeving	E	schr.	10%	100 min	4v7b	atlas	wbk Ne
T3	Aarde / Systeem	C	schr.	12,5%	100 min	5v2b	atlas	wbk Ne
T4	Leefomgeving H3 en thema's uit Z-Amerika	D +E	schr.	12,5%	100 min	5v3b	atlas	wbk Ne
T5	Wereld Globalisering	B	schr.	10%	100 min	6v1b	atlas	wbk Ne
T6	Aarde / Systeem + klimaatvraagstuk	C	schr.	15%	100 min	6v2b	atlas	wbk Ne
T7	Zuid-Amerika	D	schr.	20%	100 min	6v3b	atlas	wbk Ne
PO1	Praktische opdracht eigen onderzoek in eigen omgeving	A	schr.	15%	20 slu	5v2a	atlas	

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Opdracht via periode plan	5v		

Opmerkingen

Bij toetsen is alleen een gewone rekenmachine (geen GRM) toegestaan en een woordenboek Nederlands.

Wiskunde A

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Functies 1 en vaardigheden (H1, H3 t/m H7)	ABCE	schr.	20%	100 min	5v3b		gram
T2	Verdelingen (H1 en H2)	ABEF	schr.	20%	100 min	6v1b		gram
T3	Functies 2 en vaardigheden (H3 en H4)	ABCD	schr.	20%	100 min	6v2b		gram
T4	Functies 3 en vaardigheden (H3 t/m H6)	ABCD	schr.	30%	100 min	6v3b		gram
PO1	Statistiek: Inleverdatum: 23 november 2020	EF	vrslg	10%	30 slu	5v2a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Wiskunde B

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	H1 t/m H4 en V1, V2	ABC	schr.	20%	100 min	5v2b		grm
T2	H5 t/m H8 en V3, V4	CDE	schr.	20%	100 min	5v3b		grm
T3	H1 en H2 + V1	ABC	schr.	15%	100 min	6v1b		grm
T4	H1 t/m H4 + V1, V2	ABCD	schr.	20%	100 min	6v2b		grm
T5	H1 t/m H6 + V1, V2, V3	A t/m F	schr.	25%	100 min	6v3b		grm

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SI U)

Opmerkingen

Wiskunde C

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	H1, H3 t/m H7 en Vaardigheden	ABCDE G	schr.	20%	100 min	5v3b		grm
T2	H1 en H2 en V1	EF	schr.	20%	100 min	6v1b		grm
T3	H1 t/m H3 + V1	A t/m G	schr.	20%	100 min	6v2b		grm
T4	H1 t/m H4 + V1 en V2	A t/m G	schr.	30%	100 min	6v3b		grm
PO1	Statistiek: Inleverdatum: 23 november 2020	EH	vrslg	10%	30 slu	5v2a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Wiskunde D

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	weging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	H3 t/m H6	CD	schr.	15%	100 min	4v3b		grm en hulpblad meetkunde
T2	H1 en H2	D	schr.	15%	100 min	5v1a		grm
T3	H1 en H2 uit 4V en H3 en H4 uit 5V	B	schr.	15%	100 min	5v2b		grm
T4	H5 uit 5V en H6 uit 5V kegelsneden: apart boekje	DEF	schr.	15%	100 min	5v3b		grm en hulpblad kegelsnede n
T5	H1 en H2	B	schr.	20%	100 min	6v1b		grm
T6	H4 en H5	ACG	schr.	20%	100 min	6v2b		grm

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Natuurkunde

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Bewegen, krachten, elektriciteit: H1, H2, H3 en H5	A, C, D1	schr.	10%	100 min	4v7b	binas	
PO1	Keuze uit lijst met onderwerpen; H6	A, I	vrslg	15%	20 slu	5v3a		
PO2	Praktische toets over nader vast te stellen stof + H6	A, I	schr.	10%	150 min	6v1b	binas	
T2	Krachten, stoffen en materialen, cirkelbewegingen, energie, biofysica: H1, H3, H4, H7, H8, katern biofysica	A, C, E1, G1, H	schr.	15%	100 min	5v3b	binas	
T3	Bewegen, elektriciteit, magnetisme, kern- en deeltjesprocessen: H1, H2, H3, H5, H7, H10, katern C	A, D, E3	schr.	25%	150 min	6v2b	binas	
T4	Trillingen en golven, astrofysica, medische beeldvorming, quantumwereld: H1, H9, H11, H12, H13	A, B, E2, F1	schr.	25%	150 min	6v3b	binas	

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Bij toetsen is alleen een gewone rekenmachine (geen GRM) toegestaan

Scheikunde

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Theoretische toets over: H1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14	A, B1, B2, C1, C2, C4, C5, C6, C7, C10, D1, D2, E1, E2, E5, F1, F2	schr.	20%	100 min	5v3b	binas	
T2	Theoretische toets volgt nog		schr.	30%	100 min	6v1b	binas	
T3	Theoretische toets volgt nog		schr.	30%	100 min	6v3b	binas	
PO1	Practicum toets		schr.	10%		5v2b	binas	
PO2	Practicum toets		schr.	10%		6v2b	binas	

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Bij toetsen is alleen een gewone rekenmachine (geen GRM) toegestaan.

Biologie

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	weging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Tien voor biologie; Cellen, Voortplanting, Gedrag, Ecologie en Regeling.	B, C, D, E2,3 & F1t/m3	schr.	10%	100 min	4v7b	binas	
T2	Tien voor biologie; Zenuwstelsel, Evolutie en Genetica, Zintuigen	B1t/m4, B6,8, C1,2, D1,D2,D5 E & F	schr.	10%	100 min	5v2b	binas	
T3	Tien voor biologie; Hfdst.: Afweer, Ademhaling, Circulatie en Planten	B2t/m5, B7, C1,2, D4, E4, F1t/m3	schr.	15%	100 min	5v3b	binas	
T4	Tien voor biologie; Hfdst.: Planten, Ademhaling, Circulatie en Metabolisme van de mens + biologie Olympiade *	B2t/m8, C1, C2, D5, E3, F3	schr.	15%	100 min	6v2b	binas	
T5	Tien voor biologie; Hfdst.: Cellen, Genetica, Zenuwstelsel, Regeling, Ecologie en Stofwisseling	B, C, D en F	schr.	20%	100 min	6v3b	binas	
PO1	PO Ecologie	B2, B8, C3, D3, D5, F1, F2, F3	schr.	5%		4v6b		
PO2	PO onderzoeksvaardigheden (2 II)	A	schr.	10%	10 slu	5v3a		
PO3	Toets praktische vaardigheden	A	schr.	10%	100 min	6v1b	binas	
PO4	Dierentuin; Gedrag en Ecologie	B2, B4, B8, C3, D3t/m5, F1t/m3	schr.	5%	210 min	6v4		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Bij toetsen is alleen een gewone rekenmachine (geen GRM) toegestaan.

*) Alle leerlingen doen verplicht mee met de biologie olympiade.

Het cijfer van T4 kan hierdoor maximaal met 0,5 p verhoogd worden.

Informatica

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Theorie	K	schr.	10%	50 min	4v5b		geen rm
T2	Theorie	B	schr.	10%	50 min	4v7b		
T3	Databases en SQL	H	dig.	10%	50 min	5v3b	computer	
T4	Algoritmiek	G	schr.	10%	50 min	6v		
PO1	HTML5/CSS3/Javascript	F	dig.	10%	25 slu	4v5a	computer	
PO2	Netwerken	L	dig.	10%	25 slu	5v1a	computer	
PO3	Python	O	dig.	10%	25 slu	5v3a	computer	
PO4	PHP7/MySQL	C	dig.	10%	25 slu	6v2a	computer	
PO5	User Experience	P	dig.	20%	50 slu	6v4	computer	

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Presentatie HTML5/CSS3/Javascript	pres.	4v	2
b	Product over Arduino-opdrachten	product	4v	8
c	E-Portfolio	verslag	6v	8

Opmerkingen

Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein B: Van persoon naar rechtspersoon (H5 t/m H13)	A B1, B2, B3, B4	schr.	15%	100 min	4v7b		
T2	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid (H14 t/m H16) Domein D: Investeren en financieren (H17 t/m H21)	A C1, C2 D1, D2	schr.	15%	100 min	5v2b		
T3	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H4) Domein E: Marketing (H22 t/m H27) Domein F: Financieel beleid (H28 t/m H31)	A E1, E2, E3 F1, F2	schr.	20%	100 min	5v3b		
T4	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein F: Financieel beleid (H28 t/m H38)	A F1, F2	schr.	20%	100 min	6v2b		
T5	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein G: Verslaggeving (H39 t/m H45)	A G	schr.	20%	100 min	6v3b		
PO1	Domein H: keuzeonderwerp	H	schr.	10%	40 SLU	5v3a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Bij toetsen is alleen een gewone rekenmachine (geen GRM) toegestaan.

Bij alle schoolexamens mag er gebruik gemaakt worden van een eendelig verklarend Nederlands woordenboek.

Beeldende vorming

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Hofcultuur in de 16e- en 17e-eeuw	A, B, C		10%	100 min	5v2b	computer	koptelefoon
T2	Romantiek en Realisme in de 19e-eeuw	A, B, C		10%	100 min	5v3b	computer	koptelefoon
T3	Moderne cultuur	A, B, C		10%	100 min	6v	computer	koptelefoon
T4	Massacultuur / Postmodernisme	A, B, C		10%	100 min	6v	computer	koptelefoon
PO1	Thema 1 "MODEL"	A, B, C		5%	20 Isnn	4v		
PO2	Thema 2 "IK" Cultuur Kerk en Massacultuur	A, B, C		5%	20 Isnn	4v		
PO3	Thema 3 "Staatsieportret"	A, B, C		10%	20 Isnn	5v2a		
PO4	Thema 4 "Romantiek"	A, B, C		10%	20 Isnn	5v3a		
PO5	Thema 5	A, B, C		20%	20 Isnn	6v		
PO6	Presentatie thema 5	A, B, C		10%	10 Isnn	6v		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Kunst en cultuur beschouwen op locatie	4v	op locatie	1 lesdag
b	ELO-Portfolio	4v	digitaal	
c	Kunst en cultuur beschouwen op locatie	5v2a	op locatie	1 lesdag
d	ELO-Portfolio	5v3a	digitaal	
e	Kunst en cultuur beschouwen op locatie	6v	op locatie	1 lesdag
f	Presentatie Subdomeinen	6v	pres.	1 lesuur
g	Portfolie / Weblog	6v	digitaal	

Opmerkingen

In het 4e jaar wordt gestart met het samenstellen van een digitaal portfolio, deze wordt in het 6e jaar afgerond.

Maatschappijleer

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Rechtsstaat	B	schr.	25%	50 min	4v3b		
T2	Parlementaire democratie	C	schr.	25%	50 min	4v5b		
T3	Pluriforme samenleving + verzorgingsstaat	D en E	schr.	30%	100 min	4v7b		
PO1	Praktische opdracht	A	schr.	20%		4v6a	mediath.	

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Lichamelijke opvoeding

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

0%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Atletiek/Fitheid	4v	praktijk	
b	Softbal/Voetbal	4v	praktijk	
c	Volleybal/Badminoton	4v	praktijk	
d	Basketbal/Floorball	4v	praktijk	
e	BOM /Zelfverdediging/Turnen	4v	praktijk	
f	Keuzeblok: Frisbee/Flagfootball/Tsjoekbal	5v	praktijk	
g	Keuzeblok: Trefbalspelen/Volleybal/BOM	5v	praktijk	
h	Keuzeblok: Racketsport/Zelfverdediging/Hockey	5v	praktijk	
i	Keuzeblok: Voetbal/Softbal/Lacrosse	5v	praktijk	
k	Acrogym Turnen/Circuit/bb	5v	praktijk	
l	Sportoriëntatie keuze	6v	praktijk	

Opmerkingen

Als iemand geblesseerd is, maakt hij/zij een vervangende opdracht. Aanwezigheidsplicht van minimaal 80%

Culturele en kunstzinnige vorming

VWO

examenperiode 2019-2022

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Thema 1 Engagement (film)	A, B, C		5%	50 min	4c	computer	koptelefoon
T2	Thema 2 Expressie 1	A, B, C		5%	50 min	4v	computer	koptelefoon
PO1	Thema 1 Engagement (film)	A,B,C,D		10%		4v		
PO2	Thema 2 Expressie 1	A,B,C,D		20%		4v		
T3	Thema 3 Expressie 2	A, B, C		5%	50 min	5v2b	computer	koptelefoon
PO3	Thema 3 Expressie 2	A,B,C,D		25%		5v2a		
PO4	Thema 4 Identiteit en Diversiteit	A,B,C,D		30%		5v3a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Culturele activiteit thema Engagement "De Bezoeker"	4v3a	op locatie	4 lessen
b	Culturele activiteit thema Expressie "Een Romeo & Julia" i.v.m. Corona vervallen	4v6a	op locatie	3 lessen
c	ELO Portfolio / blog	4v7a	digitaal	
d	Culturele activiteit thema 3 Expressie 2 "Lilly"	5v2a	op locatie	
e	Culturele activiteit thema 4 Identiteit en Diversiteit "Kleurles"	5v3a	op locatie	
f	ELO Portfolio / blog	5v3a	digitaal	

Opmerkingen

In het 4e jaar wordt gestart met het samenstellen van een digitaal portfolio, deze wordt in het 5e jaar afgerond.

U-Talent Academie

examenperiode 2019-2022

VWO

Handelingsdeel U-Talent Campusprogramma (CP) 5- / 6-vwo

nr. toets	Leerstofomschrijving	moment	vorm	studiea st (SLU)
5-vwo Campusprogramma 2020-2021				
CP 1	Introductie	8-sep-2020		
CP 2	Keuzemodules	Diverse data		
CP 3	Reflectie op U-Talent Academie (reflectie op o.a. modules, community deelname, persoonlijke ontwikkeling)	14 juni 2021		
CP 4	Vorbereiding Excursie	2-mrt-21		
CP 5	Excursie	april 2021		
6-vwo Campusprogramma 2021-2022				
CP 6	Keuzemodules	Diverse data		
CP 7	U-Talent Thesis	Diverse data		
CP 8	Reflectie op U-Talent Academie (reflectie op o.a. modules, community deelname, persoonlijke ontwikkeling)	n.t.b.		

Handelingsdeel U-Talent Schoolprogramma (SP) 5- / 6-vwo

nr. toets	Leerstofomschrijving	moment	vorm	studiea st (SLU)
SP 1	Modules (5-vwo): 'Diophantische vergelijkingen' (wiskunde) en 'Antibiotica' (biologie); 'Fotosynthese' (biologie) en 'Licht/interferentie'(natuurkunde)	5v/6v	schr.	40
SP 2	Vorbereiding Campusprogramma: opdrachten	5v/6v	schr.	40
SP 3	Community activiteiten	5v/6v		8
SP 3	Module (6-vwo): 'Katalyse bij eetbare vetten' (scheikunde)	6v3a	schr.	12

Opmerkingen

nr	Omschrijving
a	Het volgen van het hele programma is vereist om te voldoen aan de voorwaarden voor een U-Talent Certificaat van. Het resultaat heeft geen invloed op het wel of niet verkrijgen van een diploma.
b	Leerlingen die deelnemen aan de U-Talent Academie volgen zowel het CP als het SP
c	De Thesis (het profielwerkstuk) wordt beoordeeld door begeleiders van het U-Talent. Het cijfer voor deze thesis wordt door
d	De CP activiteiten worden beoordeeld met een lettersysteem (A+, A, B, C of D)
e	Differentiatie bij reguliere vakken wordt bereikt door leerlingen in minder contacttijd dezelfde stof aan te bieden met name bij de Bètavakken. De deelnemers moeten voor de monovakken alle onderdelen afleggen zoals in dit pta-reglement beschreven staan.
f	Zowel binnen het CP als het SP worden Community activiteiten ondernomen, deze zullen nader bepaald worden
g	Voor deelname aan beide programma's gelden de regels voortkomend uit het schoolexamenreglement.
h	Zowel schooldocenten als campusdocenten geven een eindbeoordeling middels het lettersysteem.