

Overzichten schoolexamantoetsen VWO
examenperiode 2018-2021

Leerjaar 6-vwo
schooljaar 2020-2021

code	datum	vak	toets	hulpmidd school	hulpmidd leerlingen
6v1b	PTA week 1	Aardrijkskunde	T5	atlas	wbk Ne
6v1b	PTA week 1	Beeldende vorming	T3	computer	koptelefoon
6v1b	PTA week 1	Biologie	PO3	binas	
6v1b	PTA week 1	Duitse taal	T1		
6v1b	PTA week 1	Engelse taal en literatuur	T3		
6v1b	PTA week 1	Franse taal	T1	comp.	wbk NE-FA
6v1b	PTA week 1	Informatica	T4		
6v1b	PTA week 1	Natuurkunde	PO2	binas	
6v1b	PTA week 1	Nederlandse taal en literatuur	T2		geen wrdbk, leerlingen met dyslexie: spelling- controle
6v1b	PTA week 1	Scheikunde	T3	binas	
6v1b	PTA week 1	Wiskunde A	T2		grm
6v1b	PTA week 1	Wiskunde B	T3		grm
6v1b	PTA week 1	Wiskunde C	T2		grm
6v1b	PTA week 1	Wiskunde D	T5		grm
6v2a	week 1, 2021	Beeldende vorming	PO5		
6v2a	14 december 2020	Profielwerkstuk (voorlopige versie)			
6v2a/3a	volgens afspraak	Duitse taal	T4		
6v2b	PTA week 2	Aardrijkskunde	T6	atlas	wbk Ne
6v2b	PTA week 2	Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid	T4		
6v2b	PTA week 2	Beeldende vorming	T4	computer	koptelefoon
6v2b	PTA week 2	Biologie	T4	binas	
6v2b	PTA week 2	Duitse taal	T2		
6v2b	PTA week 2	Economie	T4		
6v2b	PTA week 2	Engelse taal en literatuur	T4		wbk NE-EN + EN-NE +NE
6v2b	PTA week 2	Natuurkunde	T3	binas	
6v2b	PTA week 2	Nederlandse taal en literatuur	T3		geen wrdbk
6v2b	PTA week 2	Nederlandse taal en literatuur	T4		geen wrdbk
6v2b	PTA week 2	Scheikunde	PO2	binas	
6v2b	PTA week 2	Wiskunde A	T3		grm
6v2b	PTA week 2	Wiskunde B	T4		grm
6v2b	PTA week 2	Wiskunde C	T3		grm
6v2b	PTA week 2	Wiskunde D	T6		grm
6v3a	27 januari 2021	Engelse taal en literatuur	T5		
6v3a	28 januari 2021	Franse taal	T2		
6v3a	3 februari 2021	Duitse taal	T3		

Overzichten schoolexamantoetsen VWO
examenperiode 2018-2021

Leerjaar 6-vwo
schooljaar 2020-2021

code	datum	vak	toets	hulpmidd school	hulpmidd leerlingen
6v3a	17 maart 2021	Biologie	PO4		
6v3a	in de les voor PTA-3	Franse taal	PO1	beamer	
6v3a	8 februari 2021	Profielwerkstuk (definitieve versie)			
6v3a	3 maart 2021	Profielwerkstuk presentaties			
6v3b	PTA week 3	Aardrijkskunde	T7	atlas	wbk Ne
6v3b	PTA week 3	Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid	T5		
6v3b	PTA week 3	Biologie	T5	binas	
6v3b	PTA week 3	Duitse taal	T5		wbk N-D
6v3b	PTA week 3	Economie	T5		
6v3b	PTA week 3	Engelse taal en literatuur	T6	computer	Wdk NE-EN + FN-NE +NE
6v3b	PTA week 3	Franse taal	T3		
6v3b	PTA week 3	Franse taal	T4		
6v3b	PTA week 2	Geschiedenis	T3		
6v3b	PTA week 3	Griekse taal en cultuur	T4	wrd.bk.	
6v3b	PTA week 3	Latijnse taal en cultuur	T4	wrd.bk.	
6v3b	PTA week 3	Natuurkunde	T4	binas	
6v3b	PTA week 3	Nederlandse taal en literatuur	T5		geen wrdbk
6v3b	PTA week 3	Scheikunde	T4	binas	
6v3b	PTA week 3	Wiskunde A	T4		grm
6v3b	PTA week 3	Wiskunde B	T5		grm
6v3b	PTA week 3	Wiskunde C	T4		grm
6v4	6 april 2021	Beeldende vorming	PO6		
6v4	19 maart 2021	Informatica	PO5	computer	

Overzicht handelingsdelen VWO

Leerjaar

6-vwo

examenperiode 2018-2021

schooljaar

2020-2021

code	datum	vak		omschrijving
4v,5v,6v	na elk experiment	Economie	b	Experimenten (Domein J)
6v	na elk experiment	Economie	a	ConjunctuurBekerStrijd
6v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	k	Sportoriëntatie keuze
6v1a	5 oktober 2020	Duitse taal	g	Handelingsdeel I (opdracht via periodeplan)
6v1a	voor 27 oktober 2020	Engelse taal en literatuur	e	Speaking file inleveren*
6v2a	27 november 2020	Beeldende vorming	e	Kunst en cultuur beschouwen op locatie
6v2a	10 december 2020	Nederlandse taal en literatuur	d	Debatstellingen* (enkel op papier)
6v2a	7 januari 2021	Nederlandse taal en literatuur	e	Steekwoorden debat* (enkel op papier)
6v3a	week 7, 2021	Beeldende vorming	f	Presentatie Subdomeinen
6v3a	week 11, 2021	Beeldende vorming	g	Portfolio / Weblog
6v3a	4 februari 2021	Nederlandse taal en literatuur	f	Leesdossier: * (enkel op papier)
6v4	19 maart 2021	Informatica	a	E-Portfolio
6v4	6 april 2021	Beeldende vorming	h	Eindexpositie

Nederlandse taal en literatuur

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Taalgebruik*	tbv C	schr.	10%	50 min	5v5b		geen wrdbk
T2	Schrijven: betoog/beschouwing *	C, D	schr.	30%	150 min	6v1b		geen wrdbk, leerlingen met dyslexie: spellingcontrole
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* (enkel op papier)	6v2a	schr.	
e	Steekwoorden debat* (enkel op papier)	6v2a	schr.	
f	Leesdossier: * (enkel op papier)	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.
- Voorwaarde om deel te kunnen nemen aan de toets debat en de toets literatuur is dat de bijbehorende handelingsdelen uiterlijk op de vastgestelde datum zijn ingeleverd en met voldoende of goed zijn beoordeeld. De inleverdata van de handelingsdelen staan in het overzicht handelingsdelen van deze examenprocedure.
- Handelingsdelen debatstellingen (d), steekwoorden debat (e) en leesdossier (f):
Na inleveren wordt het handelingsdeel beoordeeld en krijgt de kandidaat de gelegenheid het handelingsdeel te verbeteren. Voor dit verbeterde handelingsdeel geldt een nieuwe inleverdatum die 7 kalenderdagen na de oorspronkelijke datum ligt.
- Steekwoorden die ingeleverd worden na de deadline, mogen niet gebruikt worden tijdens het debat.
- Absentie bij debat:
Bij afwezigheid van een leerling gaat het debat door mits er minimaal twee debaters overblijven. Er wordt één inhaalmoment georganiseerd voor de leerlingen die bij het reguliere debat afwezig waren. Alle leerlingen die de reguliere debatten hebben gemist, worden ingedeeld in nieuwe tweetallen, drietallen of viertallen. Elke leerling mag maximaal één debatonderwerp uit het eigen debatdossier hergebruiken.
Een leerling die het inhaalmoment mist, zal debatteren tegen een lid uit het debatteam. De docent bepaalt over welke twee stellingen gedebatteerd kan worden.

Latijnse taal en cultuur

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Lego H1, H3, H6, H8 (ME verhalen, Martialis, Plinius en Catullus)	A t/m E	schr.	15%	100 min	4v7b		
T2	Lego H12, H5 +10 (Ovidius en Vergilius)	A t/m E	schr.	20%	100 min	5v5b		
T3	Lego H14 (Seneca), H15 (Tacitus)	A t/m E	schr.	25%	150 min	5v7b	wrd.bk.	
T4	CS ex.stof (Cicero)	A t/m E	schr.	25%	150 min	6v3b	wrd.bk.	
PO1	N.a.v. Ovidius of Vergilius	A t/m E	schr.	15%	15 slu	5v6a		

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 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Pall deel 3, H1, H2, H3 (NT, OT, fabels, Loukianos)	A t/m E	schr.	15%	100 min	4v7b		
T2	Pall deel 3, Homeros + Lyriek	A t/m E	schr.	20%	100 min	5v5b		
T3	Pall deel 3, H7 (Plato) + H8 (Herodotos)	A t/m E	schr.	25%	150 min	5v7b	wrd.bk.	
T4	CSE stof (Bacchanten, Euripides).	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 2018-2021

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	6v3a		
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 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	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	6v3a		
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)	5v3a	schr.	
e	Handelingsdeel II (opdracht via periodeplan)	5v4a	schr.	
f	Handelingsdeel III (opdracht via periodeplan)	5v5a	schr.	
g	Handelingsdeel I (opdracht via periodeplan)	6v1a	schr.	

Opmerkingen

Engelse taal en literatuur

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexamentoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Gespreksvaardigheid: presenteren	C1	mond.	10%	5 min	5v4a		
T2	Literatuur	E	schr.	12,5%	100 min	5v7b		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	6v3a		
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	5v3a	schr.	
d	Afsluitende toets over een boek	5v5a	schr.	
e	Speaking file inleveren*	6v1a	schr.	

Opmerkingen

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

Geschiedenis

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Hoofdstuk 1: Jagers en boeren Hoofdstuk 2: De klassieke oudheid Hoofdstuk 3: De vroege middeleeuwen Hoofdstuk 4: De late middeleeuwen Hoofdstuk 5: Veranderd wereldbeeld Hoofdstuk 6: Een nieuwe republiek in Europa Historische context: "De Republiek in de zestiende en zeventiende eeuw".		schr.	20%	100 min	4v7b		
T2	Hoofdstuk 1: Jagers en boeren Hoofdstuk 2: De klassieke oudheid Hoofdstuk 3: De vroege middeleeuwen Hoofdstuk 4: De late middeleeuwen Hoofdstuk 5: Veranderd wereldbeeld Hoofdstuk 6: Een nieuwe republiek in Europa Hoofdstuk 7: Koningen, heren en denkers Hoofdstuk 8: Verlichting en revoluties Hoofdstuk 9: De economische sprong van Europa Hoofdstuk 10: Politieke strijd en emancipatie Hoofdstuk 11: Leven in een massasamenleving Historische contexten: "Democratische Revoluties", "Duitsland 1871-1945" en "De republiek in de zestiende en zeventiende eeuw".		schr.	30%	100 min	5v7b		
T3	Hoofdstuk 1: Jagers en boeren Hoofdstuk 2: De klassieke oudheid Hoofdstuk 3: De vroege middeleeuwen Hoofdstuk 4: De late middeleeuwen Hoofdstuk 5: Veranderd wereldbeeld Hoofdstuk 6: Een nieuwe republiek in Europa Hoofdstuk 7: Koningen, heren en denkers Hoofdstuk 8: Verlichting en revoluties Hoofdstuk 9: De economische sprong van Europa Hoofdstuk 10: Politieke strijd en emancipatie Hoofdstuk 11: Leven in een massasamenleving Hoofdstuk 12: De Tweede Wereldoorlog Hoofdstuk 13: De wereld na 1945 Historische contexten: "Democratische Revoluties", "Duitsland 1871-1945", "Koude Oorlog" en "De republiek in de zestiende en zeventiende eeuw"		schr.	35%	100 min	6v3b		
PO1	Historisch thema "H. 14: Vrijheid en democratie"		schr.	15%		5v4a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

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

Economie

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Levensloop	A, B, C, E, F, G, H2, I1	schr.	10%	100 min	4v7b		
T2	Marktgedrag + Vraag & Aanbod + Keuzeonderwerp 1	D, E, F, G3, K	schr.	20%	100 min	5v5b		
T3	Mobiliteit	D, F, G2 t/m G4	schr.	20%	100 min	5v7b		
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 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Wereld arm + rijk	B	schr.	5%	100 min	4v4b	atlas	wbk Ne
T2	Leefomgeving	E	schr.	10%	100 min	4v7b	atlas	wbk Ne
T3	Aarde / Systeem	C	schr.	12,5%	100 min	5v5b	atlas	wbk Ne
T4	Leefomgeving H4 en thema's uit Z-Amerika	D + E	schr.	12,5%	100 min	5v7b	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	5v4a	atlas	

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Opdracht via periode plan	5v/6v		

Opmerkingen

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

Wiskunde A

VWO

examenperiode 2018-2021

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	5v7b		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		vrslg	10%	30 slu	5v4a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Wiskunde B

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	H1 t/m H4, H6 en V1, V2	ABC	schr.	20%	100 min	5v5b		grm
T2	H5, H7, H8 en V3, V4	CDE	schr.	20%	100 min	5v7b		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 (SLU)

Opmerkingen

Wiskunde C

VWO

examenperiode 2018-2021

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	5v7b		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	EH	vrslg	10%	30 slu	5v4a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Wiskunde D

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	H3 t/m H6 (uit 4V)	CD	schr.	15%	100 min	4v7b		grm en hulpblad meetkunde
T2	H1 en H2	D	schr.	15%	100 min	5v3b		grm
T3	H1 en H2 uit 4V en H3 en H4 uit 5V	B	schr.	15%	100 min	5v5b		grm
T4	H5 uit 5V en H6 uit 5V kegelsneden: apart boekje	DEF	schr.	15%	100 min	5v7b		grm en hulpblad kegelsneden
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 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Bewegen, krachten, stoffen en materialen: H1, H2, H3, H4	A, C, E1	schr.	15%	100 min	4v7b	binas	
PO1	Keuze uit lijst met onderwerpen; H6	A, I	vrslg	15%	20 slu	5v5c		
PO2	Praktische toets over nader vast te stellen stof + H6	A,I	schr.	10%	150 min	6v1b	binas	
T2	Bewegen, krachten, cirkelbewegingen, energie, biofysica: H1, H2, H3, H7, H8, katern biofysica	A, C, G1, H	schr.	15%	100 min	5v7b	binas	
T3	Elektriciteit, magnetisme, kern- en deeltjesprocessen: H1, H5, H7, H10, katern C	A, D, E3	schr.	20%	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 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Theoretische toets over: H1, 2, 4, 5, 6, 7 en 8	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C4, C5, C6, C7, C10, D1, D2, E1	schr.	10%	100 min	5v3b	binas	
T2	Theoretische toets over: H1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12 en 14	A, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C10, D2, E1, E2, E5, F1, F2	schr.	20%	100 min	5v7b	binas	
T3	Theoretische toets over H1, 2, 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13 (niet 13.5/13.6) 16 en 18 tm par. 18.3	A, B1 t/m 4, C2, C5, C6, E1, E3, E4, E5, F2, F3, F4, F5, G3	schr.	25%	100 min	6v1b	binas	
T4	Theoretische toets over H3, 4, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 17, 18 en 19 (niet par 19.3)	A, B1 t/m 4, C1 t/m C4, D1, D2, D3, E1, E2, E3, E5, F1, F2, F4, F5, G	schr.	25%	100 min	6v3b	binas	
PO1	Practicum toets	A5	schr.	10%		5v5b	binas	
PO2	Practicum toets	A5	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 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Tien voor biologie; Hfdst.: 2, 3, 4, 5, 6, 9, 19, 20, 22, 23 en 25		schr.	10%	100 min	4v7b	binas	
T2	Tien voor biologie; Hfdst.: Zenuwstelsel, Evolutie en Genetica	B1t/m4, B6,8, C1,2, D1,D2,D5 E & F	schr.	10%	100 min	5v5b	binas	
T3	Tien voor biologie; Hfdst.: Afweer, Ademhaling, Circulatie en Planten	B2t/m5, B7, C1,2, D4, E4, F1t/m3	schr.	15%	100 min	5v7b	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 Planten		schr.	5%		4v6b		
PO2	PO onderzoeksvaardigheden (2 II)	A	schr.	10%	10 slu	5v5a		
PO3	Toets praktische vaardigheden	A	schr.	10%	100 min	6v1b	binas	
PO4	Dierentuin	B2, B4, B8, C3, D3t/m5, F1t/m3	schr.	5%	210 min	6v3a		

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 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Theorie		schr.	10%	50 min	4v4b		geen rm
T2	Theorie		schr.	10%	50 min	4v7b		
T3	Databases		dig.	10%	50 min	5v5b	computer	
T4	Algoritmiek		schr.	10%	50 min	6v1b		
PO1	HTML5 /CSS3/Javascript		dig.	10%	25 slu	4v4c	computer	
PO2	Netwerken		dig.	10%	25 slu	4v7a	computer	
PO3	Python		dig.	10%	25 slu	5v3a	computer	
PO4	PHP7/MySQL		dig.	10%	25 slu	5v7a	computer	
PO5	Software engineering (SCRUM)		dig.	20%	35 slu	6v4	computer	

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	E-Portfolio	6v4		

Opmerkingen

Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexamantoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) 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 B: Eigen onderneming! (H11) Domein D: Investeren en financieren (H17 t/m H21) Domein E: Marketing (H22 t/m H27)	A B4 D1, D2 E1, E2, E3	schr.	20%	100 min	5v5b		
T3	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid (H14 t/m H16) Domein F: Financieel beleid (H28 t/m H31)	A C1, C2 F1, F2	schr.	15%	100 min	5v7b		
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	5v6a		

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 2018-2021

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	5v5b	computer	koptelefoon
T2	Romantiek en Realisme in de 19e-eeuw	A, B, C		10%	100 min	5v7b	computer	koptelefoon
T3	Moderne cultuur	A, B, C		10%	100 min	6v1b	computer	koptelefoon
T4	Massacultuur / Postmodernisme	A, B, C		10%	100 min	6v2b	computer	koptelefoon
PO1	Thema 1 "MODEL IN BEELD"	A, B, C		5%	20 lsnn	4v5a		
PO2	Thema 2 "IK" Cultuur Kerk	A, B, C		5%	20 lsnn	4v7a		
PO3	Thema 3 "Helden aan het hof"	A, B, C		10%	15 lsnn	5v7a		
PO4	Thema 4 "Romantisch / Realistisch portret"	A, B, C		10%	10 lsnn	5v5a		
PO5	Thema 5 "Eigen keuze"	A, B, C		20%	15 lsnn	6v2a		
PO6	Presentatie thema 5 "Eigen keuze"	A, B, C		10%	20 lsnn	6v4		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Kunst en cultuur beschouwen op locatie	4v3a	op locatie	1 lesdag
b	Portfolio / Weblog	4v7a	digitaal	
c	Kunst en cultuur beschouwen op locatie	5v3a	op locatie	1 lesdag
d	Portfolio / Weblog	5v7a	dig. verslag	
e	Kunst en cultuur beschouwen op locatie	6v2a	op locatie	1 lesdag
f	Presentatie Subdomeinen	6v3a	mond.pres.	1 lesdag
g	Portfolio / Weblog	6v3a	dig. verslag	
h	Eindexpositie	6v4	op locatie	1 lesdag

Opmerkingen

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

Maatschappijleer

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Rechtsstaat		schr.	25%	50 min	4v4b		
T2	Parlementaire democratie		schr.	25%	50 min	4v5a		
T3	Pluriforme samenleving + verzorgingsstaat		schr.	30%	100 min	4v7b		
PO1	Praktische opdracht		schr.	20%		4v6a	mediath.	

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

Lichamelijke opvoeding

VWO

examenperiode 2018-2021

Schoolexametoetsen

0%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Atletiek/Fitheid	4v	praktijk	
b	Softbal/Voetbal	4v	praktijk	
c	Volleybal/Badminton	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	
j	Acrogym/Turnen/Circuit	5v	praktijk	
k	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 2018-2021

Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Thema 1 "Vrijheid" (Film)	A, B, C		5%	50 min	4v4b		
T2	Thema 2 "Emotie" (Beeldende kunst)	A, B, C		5%	50 min	4v7b		
PO1	Thema 1 "Vrijheid" (Film)	A,B,C,D		15%		4v4a		
PO2	Thema 2 "Emotie" (Beeldende kunst)	A,B,C,D		15%		4v7a		
T3	Thema 3 "Expressie (Dans/Theater)	A, B, C		5%		5v3b	computer	koptelefoon
T4	Thema 4 "Engagement en Expressie"	A, B, C		5%		5v7a		
PO3	Thema 3 "Expressie (Dans)	A,B,C,D		15%		5v4a		
PO4	Thema 4 "Identiteit en Diversiteit"	A,B,C,D		35%		5v7a		

handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Culturele activiteit thema Vrijheid (film)	4v3a		
b	Culturele activiteit thema Emotie (theater)	4v7b		
c	Portfolio / Weblog	4v7a		
d	Culturele activiteit thema 3 "Lilly"	5v2b		
e	Culturele activiteit thema 4 "Back-to-Back" i.v.m. Corona vervallen	5v6a		
f	Portfolio / Weblog	5v7a		

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 2018-2020

VWO

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

nr. toets	Leerstofomschrijving	moment	vorm	studie st (SLU)
5-vwo Campusprogramma 2019-2020				
CP 1	Introductie	9+10 sep 2019		
CP 2	Keuzemodules	Diverse data		
CP 3	Reflectie op U-Talent Academie (reflectie op o.a. modules, community deelname, persoonlijke ontwikkeling)	16-jun-20		
CP 4	Vorbereiding Excursie	16+17mrt 2020		
CP 5	Excursie	mei 2020		
6-vwo Campusprogramma 2019-2020				
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	studie 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.	
SP 3	Community activiteiten	5v/6v		
SP 3	Module (6-vwo): 'Katalyse bij eetbare vetten' (scheikunde)	6v3a	schr.	11

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.