

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2019 - 2020

vwo 5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4 ed klas 4		..		1			
501	Tekstverklaren + argumentatie	..	S	2	50 min	1	Kort herhalen van tekstsoorten/tekstdoelen Cursus lezen 8 t/m 49 Cursus Argumenteren 150 t/m 171
*502	Formuleren en Spellen	p	S	1	50 min	1	Formuleren en spelling: - H1: kort herhalen formuleringfouten (d-toets) - H2: aantrekkelijk formuleren: 1, 2, 3 - Spelling: H1: 1: uitleg, d-toets, dan maken wanneer nodig is 2: hoofdletters, leestekens 4: samenstelling. aan elkaar, getallen 5: afbreekstreepje
503	Leesboekopdracht	..	M	0	20 min	1	Leesclub over leesboek 1.
504	Betoog schrijven	..	S	2	100 min	2	Ingezonden brief over hetzelfde onderwerp als spreekvaardigheid. Te laat inleveren kost punten. Inleveren via opdracht

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

505	Leesboekopdracht	..	S	0	50 min	2	in de ELO. Schrijfoopdracht over leesboek 2.
506	Spreekvaardigheid	..	S	1	15 min	2	Persconferentie Inhoud actualiteit
*507	Tekstverklaring	p	S	2	50 min	2	Herhaling van leesvaardigheid, argumentatie en drogredenen.
508	Literatuur en poëzie	..	S	1	50 min	3	Toets over leesboek 3 en over poëzie en de theorie van NN Literatuur.
509	Historische letterkunde	..	S	1	30 min	3	Leerlingen geven een les over leesboek 4 gekoppeld aan de tijd waaruit het boek komt.
*510	Toetsweek: Tekstverklaring	p	S	2	100 min	3	Tekstverklaring.
511	Schrijfdossier	..	S	0	400 min	3	Alle schrijfoopdrachten + mogelijk enkele extra opdrachten + leeslijst met totaal 8 boeken.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

SE = Schoolexamen dossiertoets

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4	Gemiddelde vwo 4	..		3			
*501	Leesvaardigheid (CITO leesteksten)	p	S	3	50 min	1	Domein A - Meerkeuze leestoets - Woordenboek toegestaan
*502	Schrijfvaardigheid 1 (essay/artikel)	p	S	1	100 min	1	Domein D - Woordenboek toegestaan
*503	Gespreksvaardigheid (groepsdiscussie)	p	M	1	50 min	3	Domein C
*504	Luistervaardigheid (CITO Kijk en Luister)	p	S	2	70 min	2	Domein B
*505	Schrijfvaardigheid 2 (essay/artikel)	p	S	1	100 min	2	Domein D - Woordenboek toegestaan
*506	Gespreksvaardigheid (Literatuur mondeling)	p	M	1	25 min	3	Domein C
*507	Leesvaardigheid (CITO leesteksten)	p	S	3	100 min	3	Domein A - Meerkeuze leestoets - Woordenboek toegestaan
508	Dossier (Lees-, Luister-, Spreek- en schrijftaken)	..	S	1		P1/P2/P3	

* Mondeling alleen herkansbaar als cijfer lager is dan 5,5

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 ed klas 4	..		1			
501	Vocabulaire H1	..	S	1	30 min	1	Domein A/B/C/D
502	ww + gramm H1	..	S	2	50 min	1	Domein A/B/C/D
503	Vocabulaire H2	..	S	1	30 min	1	Domein A/B/C/D
504	ww + gramm H2	..	S	2	50 min	2	Domein A/B/C/D
505	Vocabulaire H3	..	S	1	30 min	2	Domein A/B/C/D
506	ww + gramm H3	..	S	2	50 min	2	Domein A/B/C/D
507	Vocabulaire H4	..	S	1	30 min	2	Domein A/B/C/D
508	ww + gramm H4	..	S	2	50 min	3	Domein A/B/C/D
509	Vocabulaire H5	..	S	1	30 min	3	Domein A/B/C/D
510	ww + gramm H5	..	S	2	50 min	3	Domein A/B/C/D
511	Leestoets	b	S	2	100 min	1	Domein A
*512	Luistertoets	b	S	2	100 min	2	Domein B
*513	Schrijftoets**	b	S	2	100 min	3	Domein D
*514	Spreektoets	b	M	2	15min	3	Domein C

* Een praktische opdracht kan deel uitmaken van het leestoetscijfer.

** Als je structureel en op tijd je oefenbrieven inlevert kun je bonuspunten op je schrijftoetscijfer verdienen.

NB Alleen de vaardigheidstoetsen zijn herkansbaar!

HK= Herkansing

TV=Toetsvorm

PO=Praktische opdracht

HD=Handelingsdeel

W=Weging

S=Schriftelijk

M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 ed klas 4	..		1			
501	Spreekvaardigheid (Dialogoog)	..	M	1	20 min	1	
502	Spreekvaardigheid (Presenteren)	..	S	1	20 min	2	
503	Leesvaardigheid	..	S	1	50 min	1	
504	Leesvaardigheid	..	S	1	100 min	3	
505	Schrijfvaardigheid	..	S	1	50 min	2	
*506	Schrijfvaardigheid	b	S	1	50 min	3	
507	Luistervaardigheid	..	S	1	50 min	1	
508	Luistervaardigheid	..	S	1	50 min	3	
509	Literatuur	..	S	2	50 min	1	
510	Literatuur	..	S	2	50 min	2	
511	Ondersteunende vaardigheden	..	S	1	50 min	2	
512	Ondersteunende vaardigheden	..	S	1	50 min	3	

HK=Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Latijnse taal en literatuur met kcv

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4 ed klas 4		..		0			
501	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	1	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
502	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	1	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
503	4 OCT SE-pensum 5 + achtergronden	..	S	3	50 min	1	domein A, B, C, E
504	Lingua adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	1	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
505	PV nav lectuur	..	M/S	2	50 min	1	(ver)taalvaardigheid domein A
*506	8 OCT SE-pensum 5+6 + achtergronden	b	M	3	100 min	1	domein A, B, C, E
507	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	2	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
508	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	2	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
509	5 OCT SE-pensum 7 + achtergronden	b	S	3	50 min	2	domein A, B, C, E
510	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	2	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
511	PV nav lectuur	..	M/S	2	50 min	2	(ver)taalvaardigheid domein A
*512	10 OCT SE-pensum 7+8 + achtergronden	b	S	3	100 min	2	domein A, B, C, E
513	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	3	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
514	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	50 min	3	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
515	6 SE-pensum 9 + achtergronden	..	S	3	50 min	3	taal-, tekst- en cultuurbegrip (A,B,C)
516	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	3	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
517	PV nav lectuur	..	M/S	2	50 min	3	(ver)taalvaardigheid domein A
*518	12 OCT SE-pensum 9+10 + achtergronden	b	S	3	100 min	3	domein A, B, C, E

Domein A Reflectie op klassieke teksten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Latijnse taal en literatuur met kcv

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden

HK= Herkansing

TV=Toetsvorm

PO=Praktische opdracht

HD=Handelingsdeel

W=Weging

Versie 2019-2020

S=Schriftelijk

M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

De hoofdstukken kunnen afzonderlijk getoetst worden.
Het behaalde cijfer wordt verwerkt in het periodecijfer.

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 Gemiddelde VWO 4	..		1			
*501	Aarde - Endogene krachten	b	S	1	100 min	1	Domein A en C
*502	Aarde - Exogene krachten	b	S	1	100 min	2	Domein A en C
som503	Wereld - Globalisering	..		1		3	Domein A en B
503	Wereld - PO Global shift	..	PO	1	nvt	3	Domein A en B
*503	Wereld - Toets Globalisering	b	S	4	100 min	3	Domein A en B
*504	Leefomgeving - Steden	b	S	1	100 min	3	Domein A en E

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 ed klas 4	..		1			
*501	Toets historische context: Verlichtingsideeën en de democratische revoluties 1650-1848	b	S	3	50 min	1	Domein A+B
502	Thema 3	..	PO	1		1,2	Domein C
*503	Toets tijdvak 1 t/m 8	b	S	3	50 min	2	Domein A+B
504	Thema 4	..	PO	1		2,3	Domein C
*505	Toets geschiedenis v.d. rechtsstaat en v.d parlementaire democratie	b	S	3	100 min	3	Domein D

* D=Domein d: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

* HC= Historische Context

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: economie

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 ed klas 4	..		1			
	som501Module 3 'Markt' t/m paragraaf 3.1 en verdieping Module 2 'vraag en aanbod'	..		2		1	Domein D
*501	Module 3 'Markt' t/m paragraaf 3.1 en verdieping Module 2 'Vraag en aanbod'	p	S	2	50 min	1	Domein D
501	tussentoets Module 3 hfd 1 'Markten' + hfd 2 'Marktvormen en hun marktevenwicht'; par. 2.1 en 2.2	..	S	1	50 min	1	Domein D
	som502Module 5 'Speltheorie' en Verplichte context "Prijzenoorlog"	..		2		2	Domein F
*502	Module 5 'Speltheorie' en Verplichte context 'Prijzenoorlog'	p	S	2	50 min	2	Domein F
502	tussentoets hfd 1 'Speltheorie' en hfd 2 'Simultaan spelen'	..	S	1	50 min	2	Domein F
	som503Module 6 'Risico en rendement' en Verplichte context 'Sociale zekerheid + Pensioenen'	..		2		3	Domein G
*503	Module 6 'Risico en rendement' en Verplichte context 'Sociale zekerheid + Pensioenen'	p	S	2	50 min	3	Domein G
503	tussentoets hfd 1 'Risico' en hfd 2 'Verzekeren'	..	S	1	50 min	3	Domein G
	som504Verdieping module 3, 5 en 6, inclusief Verplichte contexten Eur. integratie en Priv. kinderopvang	..		3		3	Domein D/F/G
*504	Verdieping module 3, 5 en 6, inclusief Verplichte contexten Eur. integratie en Priv. kinderopvang	p	S	2	100 min		Domein D/F/G
504	tussentoets Module 3 paragraaf 3.2 'Overheidsbeleid'	..	S	1	50 min	3	Domein D
505	Praktische opdracht	..	PO	2		3	

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Gemiddelde	Einde V4	..		2			
*501	Marktverovering	b	S	2	50 min	1	Domein B/E
*502	Investeren	b	S	1	50 min	1	Domein D
*503	Personeelsbeleid en interne organisatie	b	S	2	50 min	2	Domein B/C
504	Financiering en verslaggeving: H1 t/m H4	..	S	2	50 min	3	Domein B/D/G
*505	Financiering en verslaggeving	b	S	3	100 min	3	Domein B/D/G
506	Managementgame	..	PO	1		2	Inleverweek 8

HK= Herkansing
 TV=Toetsvorm
 PO=Praktische opdracht
 HD=Handelingsdeel

W=Weging
 S=Schriftelijk
 M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

NB: de docent beoordeelt per periode de afzonderlijke onderdelen en verwerkt dit op de rapporten in O (onvoldoende), V (voldoende) en G (goed).

Eindrapport: G G G = G

V G G = G

V V G = V

V V V = V

Een O moet per periode verbeterd worden.

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 ed klas 4	..		1			

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: filosofie

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 ed klas 4	..		1			
*501	Boek 2 hfstk 6 Samenleven - Politieke filosofie	b	S	2	50 min	1	Domein D,E
*502	Boek 1 hfstk 3 epistemologie	b	S	2	50 min	2	Domein D,E
503	Boek 1 hfk 3 Matrix thuisopdracht	..	S	1	50 min	2	Domein D,E
*504	Boek 1 hfk 3 Kennen en Weten - Wetenschapsfilosofie	b	S	2	50 min	3	Domein D,E
505	Filosofie essay schrijven	..	S	1		3	

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 ed klas 4	..		1			
501	H9: kansverdelingen (par. 9.1 t/m 9.5)	..	S	2	50 min	1	
*502	Eindtoets kansrekenen (H9 en H11)	b	S	3	100 min	2	
503	HK: Lineair Programmeren	..	S	2	50 min	1	Domein
504	PO: H9 en H11 Excel	..	S	1	50 min	2	Domein D3
505	H8: Veranderingen	..	S	1	50 min	3	
*506	H10: Differentiëren	b	S	2	50 min	3	
*507	H8, H10 en onderzoeksvragen	b	S	3	100 min	3	

Een toets kan altijd stof van vorige toetsen bevatten.

Er kunnen bonuspunten verdiend worden met huiswerk en andere opdrachten.

Elke periode wordt er een algebratoets gemaakt. Het gemiddelde van deze toetsen is je algebracijfer.

HK= Herkansing

TV=Toetsvorm

PO=Praktische opdracht

HD=Handelingsdeel

W=Weging

S=Schriftelijk

M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4 ed klas 4		..		1			
501	H7: Goniometrische functies	..	S	1	50 min	1	Domein D
502	H8: Meetkunde met coördinaten	..	S	1	50 min	1	Domein E2
503	H9: Exponentiële en logaritmische functies	..	S	1	50 min	1	Domein B, C2
504	H10: Meetkunde met vectoren	..	S	1	50 min	2	Domein E2, E3
505	H11: Integraalrekening	..	S	1	50 min	2	Domein C3
506	H12 Goniometrische formules	..	S	1	50 min	3	Domein D, E3
507	HK Voortgezette integraalrekening of statische methoden	..	S	1	50 min	3	Domein F
*508	H9 t/m 12	b	S	2	100 min	3	
wo	Wisk. olympiade	..	PO	0		2	

Een toets kan altijd stof van vorige toetsen bevatten.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde C

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 ed klas 4	..		1			
501	H9: Kansverdelingen (par. 9.1 t/m 9.5)	..	S	2	50 min	1	
*502	Eindtoets kansrekenen (H9 en H11)	b	S	3	100 min	2	
503	HK: Lineair Programmeren	..	S	2	50 min	1	
504	PO: H9 en H11 Excel	..	S	1	50 min	2	
505	H8 Veranderingen	..	S	1	50 min	3	
*506	H10: Meetkunde (deel VWO5 wis C)	b	S	2	50 min	3	
*507	H8, H10 en onderzoeksvragen	b	S	3	100 min	3	

Er kan tussentijds getoetst worden of bonuspunten worden gehaald met een bepaald gewicht. Elke periode wordt er een algebratoets gemaakt. Het gemiddelde van deze toetsen is je algebracijfer.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 ed klas 4	..		1			
*501	Hoofdstuk 5: Energie en arbeid	b	S	1	50 min	1	Domein C
*502	Hoofdstuk 10: Elektromagnetisme	b	S	1	50 min	1	Domein B/C/D
*503	Hoofdstuk 11: Inductie	b	S	0,5	50 min	2	Domein B/C/D
*504	Hoofdstuk 12: Versnellen en afbuigen	b	S	1	50 min	2	Domein B/C/D
*505	Hoofdstuk 8: Radioactiviteit	b	S	1	50 min	2	Domein C
*506	Hoofdstuk 14: Straling van sterren	b	S	1	50 min	3	Domein E/F
*507	Hoofdstuk 16: Modellen maken en Hoofdstuk 9: Kijken in het lichaam	b	S	1,5	100 min	3	Domein H/B
508	Eindejaars practicum	..	PO	0,5		3	Domein A
509	Practica	..	S	1		1, 2 en 3	Domein A

Een bonusregeling kan onderdeel zijn van het PTA.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: scheikunde

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4 ed klas 4		..		1			
501	Basiskennis stoffen en chemisch rekenen (H1, H2, H4, H5, H6)	..	S	1	50 min	1	A1, A5, A6, A8, A10, B1 t/m B4, C2 t/m C6, C9, C10, D2, E1, F2, F5, G2, G3, G4
*502	Basiskennis stoffen en brandend maagzuur (H1, H2, H4, H5, H9)	p	S	2	50 min	1	A1, A5, A6, A8, A10, B1 t/m B4, C2 t/m C6, C9, C10, D2, E1, F2, F5, G2, G3, G4
503	PO	..	PO	1		1	
*504	Geur en smaakstoffen (H1 t/m H6, H10, § 13.1)	p	S	2	50 min	2	A1, A5, A6, A8, A10, B1 t/m B4, C2 t/m C6, C9, C10, D2, E1, F1, F2, F4, F5, G2, G3, G4
*505	Metalen in actie (H1, H2, H4, H5 t/m H11)	p	S	2	50 min	2	A1, A5, A6, A8, A10, B1 t/m B4, C2 t/m C6, C9, C10, D2, E1, E2, F1, F2, F4, F5, G2, G3, G4
*506	Medicijnen op hun plek (H1 t/m H12)	p	S	3	100 min	3	A1, A5, A6, A8, A10, B1 t/m B4, C2 t/m C6, C9, C10, D2, E1, E2, F1, F2, F3, F4, F5, G2, G3, G4
*507	Groene chemie in de industrie (H1 t/m H14)	p	S	3	100 min	3	A1, A5, A6, A8, A10, B1 t/m B4, C2 t/m C6, C9, C10, D2, E1, F1 t/m F4, F5, G2 t/m G5
508	PO	..	PO	1			

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: biologie

Inleiding

Periodes onder voorbehoud.

PO's allen onder voorbehoud.

Een bonusregeling kan onderdeel zijn van het PTA.

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 eind klas 4	..		2			
501	Thema 1: Stofwisseling 1e deel	..	S	1	50 min	1	Domein B
*502	Thema 1: Stofwisseling	b	S	2	50 min	1	Domein E
503	Thema 3: Mens en milieu	..	S	1	50 min	1	Domein D
504	Thema 4 Planten	..	S	2	50 min	2	Domein D
*505	Thema 2 DNA	b	S	2	50 min	2	Domein D
*506	Thema 5: Regeling en waarnemingen	b	S	2	50 min	3	Domein B + E
507	Thema 6: Gedrag en beweging (onder voorbehoud)	..	S	1	50 min	3	Domein A-D
508	PO (onder voorbehoud) gemiddeld	..	PO	1			Domein A-D

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: tekenen

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4 ed klas 4		..		1			
*501	Classicisme Romantiek Realisme Impressionisme	b	S	1	50 min	1	Domein A
502	Figuurstudie	..	PO	1		1	Domein B,C
*503	Modernisme	b	S	1	50 min	2	Domein A
504	Zonsondergang claire obscuur	..	PO	1		2	Domein B,C
*505	Beeldende Kunst tweede helft 20e eeuw	b	S	1	50 min	2	Domein A
506	Pop art	..	PO	1		2	Domein B,C
507	Architectuur vanaf 1850	..	S	1	50 min	3	Domein A
508	Textuur en beeldrijm	..	PO	1		3	Domein B,C

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

NB: de docent beoordeelt per periode de afzonderlijke onderdelen en verwerkt dit op de rapporten in O (onvoldoende), V (voldoende) en G (goed).

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4 ed klas 4		..		1			
501	Culturele activiteit	..	H	0	60 min	1	Domein A - Verkennen
502	Praktijk-/Onderzoeksopdrachten	..	PO	1	60 min	1	Domein B - Verbreden - Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren
503	Culturele activiteit	..	H	0	60 min	2	Domein C - verdiepen Domein A - verkennen
504	Praktijk-/ Onderzoeksopdrachten	..	PO	1	60 min	2	Domein B - Verbreden - Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren
505	Reflectie/analyseopdracht	..	PO	1	60 min	2	Domein C - verdiepen Domein D - Verbinden - reflectie op opgedane ervaringen
506	Culturele activiteit	..	H	0	60 min	3	Domein A - Verkennen
507	Praktijk-/ Onderzoeksopdrachten	..	PO	1	60 min	3	Domein B - Verbreden - Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren
508	Kunstaautobiografie, eind	..	PO	1	60 min	3	Domein C - verdiepen Domein D - Verbinden

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: onderzoek en ontwerpen

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4 ed klas 4		..		1			
501	keuzeproject (KP) 1 fase 1; proces: Individuele bijdrage/samenwerking	..	PO	2	7 uur	1	A4; samenwerken, C1;ontwikkelen als persoon en professional
502	KP1 fase 1; Resultaat:vooronderzoek/bronnen-onderzoek probleemstelling	..	PO	1	7 uur	1	A1; informatie vaardigheden, A3; waarden en oordelen A5; onderzoeken
503	KP1 fase 1; Resultaat projectplan, structuur, inhoud en vorm	..	PO	1	14 uur	1	A1; informatie vaardigheden, A2; Communicatie eindrapport
504	KP 1 fase 1; Communicatie; presentatie, interactie met opdrachtgever	..	PO	1	6 uur	1	A2; communiceren overleg + presentatie, A3; waarden en oordelen, A4; samenwerken
505	KP1 fase 2; Proces; Uitvoering projectplan individuele bijdrage/samenwerking	..	PO	2	14 uur	2	A4; samenwerken, C1; ontwikkelen als persoon en professional
506	KP1 fase 2 Resultaat: eindrapport	..	PO	1	7 uur	2	A1; informatie vaardigheden, A2; communicatie eindrapport
507	KP1 fase 2; Resultaat: product	..	PO	1	7 uur	2	A5; onderzoek, A6; ontwerpen, A7: modelvorming
508	KP 1 fase 2; Communicatie: presentatie, interactie met opdrachtgever	..	PO	1	6 uur	2	A2; communiceren overleg + presentatie, A3; waarden en oordelen,

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: onderzoek en ontwerpen

509	KP1; ontwikkeling van proces - persoonlijk logboek, refelcties	..	H	0	6 uur	2	A4; samenwerken A4; samenwerken, C1; ontwikkelen als persoon en professional, C2; leren
510	KP2 fase 1; Proces: Individuele bijdrage/samenwerking	..	PO	2	7 uur	3	A4; samenwerken, C1; ontwikkelen als persoon en professional
511	KP2 fase 1 Resultaat: vooronderzoek/bronnen-onderzoek probleemstelling	..	PO	1	7 uur	3	A1; informatie vaardigheden, A3; waarden en oordelen, A5; onderzoeken
512	KP2 fase 1; Resultaat: projectplan, structuur, inhoud en vorm	..	PO	1	14 uur	3	A1; informatie vaardigheden, A2; communicatie eindrapport
513	KP2 fase 1; Communicatie: presentatie, interactie met opdrachtgever	..	PO	1	6 uur	3	A2; communiceren + overleg presentatie, A3; waarden en oordelen, A4; samenwerken
514	KP2 fase 2; Proces: Uitvoering projectplan individuele bijdrage/samenwerking	..	PO	2	14 uur	3	A4; samenwerken, C1; ontwikkelen als persoon en professional
515	KP2 fase 2; Resultaat: eindrapport	..	PO	1	7 uur	3	A1; informatie vaardigheden, A2; communicatie eindrapport
516	KP2 fase 2; Resultaat: product	..	PO	1	7 uur	3	A5; onderzoeken, A6; ontwerpen, A7; modelvorming
517	KP2 fase 2; Communicatie: presentatie, interactie met opdrachtgever	..	PO	1	6 uur	3	A2; communiceren overleg + presentatie, A3; waarden en oordelen, A4; samenwerken
518	KP2; ontwikkeling van proces - persoonlijk logboek, reflecties	..	H	0	6 uur	3	A4; samenw erken, C1; ontw ikkelen als persoon en professional, C2; leren
519	Portfolio	..	H	0	6 uur	3	A4; samenw erken, C1; ontw ikkelen als persoon en professional,

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: onderzoek en ontwerpen

C2; leren

520 Presentation of Learning

..

H

0

6 uur

3

C1; ontwikkelen als
persoon en
professional,
C2; leren

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4 ed klas 4		..		1			
501	Coopertest	..	PO	1	12 min	1	Conditietest
502	Spel Softbal	..	PO	1	50 min	1	Pitchen/catchen/slaan. spel Honklopen, insluiten
503	Basketbal	..	PO	1	50 min	1	5-5 positiespel, overtal situaties creeren
504	Turnen	..	PO	1	50 min	1	Salto
505	Tennis/badminton	..	PO	1	20 min	1	Greep fh/bh spel/ greep techniek
506	Inzet, deelname, samenwerken, sociale vaardigheden	..		3		1	voorbereiden, opstarten, opgang houden LO activiteit
507	Sportorientatie	..	PO	1		2	Volbrengen lessen
508	Shuttlerun	..	PO	1	20 min	2	Conditietest
509	Trampoline hoogspringen	..	PO	1	50 min	2	maximaal 2,30m
510	Volleybal	..	PO	1	50 min	2	Opbouw naar groot veld, oh service smashen/blokken
511	Turnen	..	PO	1	50 min	2	Steunzwaaien, borstwaartsom, koprol uit.
512	Fitness	..	PO	1	50 min	2	Kennismaking, theorie, voorbereiding
513	Inzet, deelname, samenwerken, sociale vaardigheden	..		3		2	zelfstandig gebruik voorbereiden, opstarten, opgang houden LO activiteit
514	Sportorientatie	..	PO	1		3	Volbrengen lessen
515	Turnen	..	PO	1	50 min	3	Salto achterw. omgekeerde tramp
516	Atletiek	..	PO	1	50 min	3	Loopscholing en 60m sprint

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: lichamelijke opvoeding

517	Softbal	..	PO	1	50 min	3	Uitbouwen periode 1
518	Spel	..	PO	1	50 min	3	vrijlopen, komen tot scoren sprongschot
519	Voetbal	..	PO	1	50 min	3	Passen, aannemen en afronden
520	Inzet, deelname, samenwerken, sociale vaardigheden	..		3		3	voorbereiden, opstarten, opgang houden LO activiteit
521	Sportorientatie	..	PO	1		3	Volbrengen lessen

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
501	Beoordeling periode 1	..	H	1			
502	Beoordeling periode 2	..	H	1			
503	Beoordeling periode 3	..	H	1			

Gedeelte van de les geven in twee tallen elke periode.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde D

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
	Eind V4 gemiddelde V4	..	S	1	50 min	1	
*501	H8 Vlakke meetkunde	b	S	1	50 min	1	
*502	H9 Complexe getallen	b	S	1	50 min	1	
*503	H10 Hypothese toetsen	b	S	1	50 min	2	
*504	H11 Differentiaal vergelijkingen	b	S	1	50 min	2	
*505	H12 Kegelsneden	b	S	1	50 min	3	
*506	H13 Poissonverdeling	b	S	1	50 min	3	
*507	H14 Continue dynamische modellen	b	S	1	50 min	3	

Er mag aan het eind 1 toets herkanst worden.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Griekse taal en literatuur met kcv

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
Eind V4 ed V4		..		0			Domein A, B, C, E
501	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	1	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
502	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	1	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
503	4 OCT SE-pensum 3 + achtergronden	..	S	3	50 min	1	domein A, B, C, E
504	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	1	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
505	PV nav lectuur	..	M/S	2	50 min	1	(ver)taalvaardigheid domein A
*506	8 OCT SE-pensum 3+4 + achtergronden	b	S	3	100 min	1	domein A, B, C, E
507	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	2	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
508	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	2	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
509	5 OCT SE-pensum 5 + achtergronden	..	S	3	50 min	2	domein A, B, C, E
510	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	2	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
511	PV nav lectuur	..	M/S	2	50 min	2	(ver)taalvaardigheid domein A
*512	10 OCT SE-pensum 5+6 + achtergronden	b	S	3	100 min	2	domein A, B, C, E
513	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	3	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
514	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	50 min	3	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
515	6 OCT SE-pensum 7 + achtergronden	..	S	3	50 min	3	domein A, B, C, E
516	Grammatica adhv lectuur	..	M/S	1	30 min	3	taal- en tekstbegrip (A,B,C)
517	PV nav lectuur	..	M/S	2	50 min	3	(ver)taalvaardigheid domein A
*518	12 OCT SE-pensum 7+8 + achtergronden	b	S	3	100 min	3	domein A, B, C, E

Domein A Reflectie op klassieke teksten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Griekse taal en literatuur met kcv

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden

HK= Herkansing

TV=Toetsvorm

PO=Praktische opdracht

HD=Handelingsdeel

W=Weging

S=Schriftelijk

M=Mondeling

Versie 2019-2020

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: natuurkunde vroegtijdig examen

Inleiding

SE	omschrijving	HK	TV	W	Duur	Afnamemoment	Overig
*501	Hoofdstuk 5: Energie en arbeid (vwo 5)	p	S	1	50 min	1	Domein C
*502	Hoofdstuk 10: Elektromagnetisme (vwo 5)	p	S	1	50 min	1	Domein B/C/D
*503	Hoofdstuk 11: Inductie (vwo 5)	p	S	0,5	50 min	2	Domein B/C/D
*504	Hoofdstuk 12: Versnellen en afbuigen (vwo 5)	p	S	1	50 min	2	Domein B/C/D
*505	Hoofdstuk 8: Radioactiviteit (vwo 5)	p	S	1	50 min	2	Domein C
*506	Hoofdstuk 14: Straling van sterren (vwo 5)	p	S	1	50 min	3	Domein E/F
*507	Hoofdstuk 16: Modellen maken en Hoofdstuk 9: Kijken in het lichaam (vwo 5)	p	S	1,5	100 min	3	Domein H/B
508	P.O. schrijven (vwo 5)	..	PO	1		3	Domein A
*601	Hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 13 en 16 (vwo 6)	p	S	5	100 min	2	Domein B/C/D
*602	Hoofdstuk 6, 7, 8, 9 en 14 (vwo 6)	p	S	5	100 min	2	Domein B/C/E.F
*603	Hoofdstuk 4, 10, 11, 12 en 15 (vwo 6)	p	S	5	100 min	3	Domein B/E

Een bonusregeling kan onderdeel zijn van het PTA.

HK= Herkansing
TV=Toetsvorm
PO=Praktische opdracht
HD=Handelingsdeel

W=Weging
S=Schriftelijk
M=Mondeling

Versie 2019-2020