

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2017 - 2018

VWO 4

St-Gregorius College

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

De stof wordt klassikaal geïntroduceerd, waarna de leerlingen individueel of in groepjes verder werken. Per module krijg je een werkwijzer. Elke module wordt afgesloten met één of meer toetsen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD Handelingsdeel P41

Moment: P41

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Leesautobiografie maken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Boek 1 gelezen en opdracht voldaan.

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P42

Moment: P42

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Boek 2 gelezen en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P43

Moment: P43

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Boek 3 gelezen en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P44

Moment: P44

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Lezen van een oorspronkelijk Nederlands boek uit de Middeleeuwen en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P44

Moment: P41/4; inl.wk21

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Het samenstellen van het leesdossier voor Nederlands. Je moet in vwo 4 vier oorspronkelijk Nederlandstalige werken lezen. Je leesdossier bestaat uit de leesautobiografie en de opdrachten bij de gelezen boeken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P51

Moment: P51

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Boek 5 gelezen en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

HD Handelingsdeel P52

Moment: P52

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Lezen Warenar van P.C. Hooft en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P53

Moment: P53

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Lezen van Fabriekskinderen van J.J. Cremer en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P53

Moment: P53

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Boek 8 gelezen en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P54

Moment: P54

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Boek 9 gelezen en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P54

Moment: P51/4; inl.wk21

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Het samenstellen van het leesdossier voor Nederlands. Je moet in vwo 5 vijf oorspronkelijke Nederlandstalige boeken lezen. Je leesdossier bestaat uit de opdrachten bij de gelezen boeken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P61

Moment: P61

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Het schrijven van drie tekstsoorten: betoog, beschouwing en uiteenzetting.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Deze teksten moeten met een voldoende worden beoordeeld en de taalfouten moeten zijn verbeterd.

HD Handelingsdeel P61

Moment: P61

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Boek 10 en 11 gelezen en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P62

Moment: P62

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Boeken 12 en 13 gelezen en opdracht voldaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

HD Handelingsdeel P62

Moment: P62; inl.wk10

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Het samenstellen van het leesdossier voor Nederlands. Je moet in vwo 6 vier oorspronkelijk Nederlandstalige werken lezen. Je leesdossier bestaat uit de opdrachten bij de gelezen boeken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

VT Toets T44

Moment: T44

Weefactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Formuleren.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Nieuw Nederlands blz. 128 t/m 151, aantekeningen, oefenstof en powerpoints.

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

SL Toets P52/P53

Moment: P52-P53

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Debat in de klas in de periode P52 en P53.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Spreekvaardigheid

Herkansing: Nee

VT Toets T53

Moment: T53

Weefactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Leesvaardigheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Nieuw Nederlands blz. 10 t/m 30.

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

SE Toets T54

Moment: T54

Weefactor: 10

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Formuleren, spelling, woordenschat.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

SE Toets T61

Moment: T61

Weefactor: 30

Toetsduur: 150 minuten

Leerstof: Schrijfvaardigheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Deelname aan deze toets is alleen mogelijk als het handelingsdeel HD P61 voldoende is afgesloten.

Type toets:

Herkansing: Ja

Het gebruik van een laptop is toegestaan voor leerlingen aan wie extra faciliteiten zijn toegekend.

SE Toets T62

Moment: T62

Weefactor: 25

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Literatuurgeschiedenis. Leren periode 1880 t/m heden en oefenteksten, en alle aantekeningen en powerpoints.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

SL Toets T63

Moment: T63

Weefactor: 25

Toetsduur: 20 minuten

Leerstof: Mondeling over literatuur.

Wijze van toetsing: Mondeling + 20 min. voorb.

Het literaire begrippenapparaat (eindtermen 32 tot en met 34), literatuurgeschiedenis (eindtermen 35 en 36), 13 oorspronkelijk Nederlandstalige boeken (eindtermen 26 tot en met 31) en poëzie.

Type toets: Spreekvaardigheid

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Nederlandse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Engelse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

In vwo 4 wordt gewerkt met de methode "Of Course", waarin de vier vaardigheden (lezen, luisteren, schrijven en spreken) en grammatica ruimschoots aan bod komen. In vwo 4, vwo 5 en vwo 6 wordt gelezen voor de boekenlijst voor het mondeling examen in vwo 6. Totaal moeten leerlingen minimaal 16 punten (ongeveer 8 boeken) lezen. In vwo 4 wordt gestart met minimaal 2 boeken voor minimaal 4 punten. Leerlingen kiezen uit moderne literatuur, 20e/21e eeuw, bijvoorbeeld uit de Blackbirds serie, de boekenlijst of een boek van de Man Booker Prize shortlist.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD Handelingsdeel 1

Moment: Inl: 1-12-2017

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: Leesverslag 1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel 2

Moment: Inl: 1-4-2018

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: Leesverslag 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel 3

Moment: Inl: 1-12-2018

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: Leesverslag 3.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel 4

Moment: Inl: 1-3-2019

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: Leesverslag 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel 5

Moment: Inl: 1-6-2019

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: Leesverslag 5.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel 6

Moment: Inl: 1-10-2019

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: Leesverslag 6.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Engelse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

HD Handelingsdeel 7

Moment: Inl: 1-2-2020

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Leesverslag 7.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel 8

Moment: Inl: 1-10-2020

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Leesverslag 8.
Totaal aantal punten voor leesverslagen is nu 16.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

VT Toets T41

Moment: T41

Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 min

Leerstof: Grammatica en idioom; behandelde stof uit Of Course.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T42

Moment: T42

Weegfactor: 0

Toetsduur: 100 min

Leerstof: Tekstbegrip.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Engels-Nederlands.

Herkansing: Nee

VT Toets T43

Moment: T43

Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Grammatica en idioom; behandelde stof uit Of Course.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T44

Moment: T44

Weegfactor: 0

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Tekstbegrip.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Engels-Nederlands.

Herkansing: Nee

VT Toets T51

Moment: T51

Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Grammatica en idioom; behandelde stof uit Of Course.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T52

Moment: T52

Weegfactor: 0

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Leesvaardigheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Engels-Nederlands.

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Engelse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

SE	Toets T53	
Moment:	T53	Weefactor: 25
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Literatuur: 19e eeuw / Romantiek. De Literatuurgeschiedenis en terminologie worden behandeld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		Wordt in het Engels getoetst.
Herkansing:	Ja	

VT	Toets T54	
Moment:	T54	Weefactor: 0
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Tekstbegrip.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Engels-Nederlands.
Herkansing:	Nee	

SE	Toets T62	
Moment:	T62: jan 2019	Weefactor: 25
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Toets luister- en kijkvaardigheid (cito). (Start 5 minuten na aanvang, per toets 45 minuten.)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Kijk- /luistervaardigheid	
Herkansing:	Nee	

SE	Toets T62	
Moment:	T62	Weefactor: 25
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Het schrijven van een essay.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		Toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Nederlands-Engels.
Herkansing:	Ja	

SL	Toets T63	
Moment:	T63	Weefactor: 25
Toetsduur:	20 minuten	Leerstof: Spreekvaardigheid en kennis van gelezen boeken (minimaal ter waarde van totaal 16 punten). Bij de beoordeling tellen spreekvaardigheid en literatuurkennis elk voor de helft.
Wijze van toetsing:	Mondeling + 20 min. voorb.	
Type toets:	Spreekvaardigheid	
Herkansing:	Nee	
		Bij voorbereiding toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Engels-Nederlands.

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: wiskunde CA

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Werkwijze in de lessen

Gewoonlijk wordt in iedere les een paragraaf uit het boek behandeld. Je werkt zoveel mogelijk zelfstandig. Je begint met de eerste opgave van de paragraaf. Daarna lees je het theorieblokje en het aanpakblokje. Vervolgens maak je de opgaven direct na de blokjes, plus de twee laatste opgaven van de paragraaf. Als die laatste opgaven te moeilijk zijn, maak je de opgaven die daarvoor staan, net zo lang tot je zelfstandig de laatste twee opgaven kunt maken.

Waar nodig bespreekt de docent in de les de rode draad.

Bijzonderheden

Eens in de ongeveer drie weken krijg je een voortgangstoets. Meestal is dit een schriftelijke toets, soms is het een praktische opdracht.

Pas aan het einde van vwo 5, na T53, wordt onderscheid gemaakt tussen wisA en wisC.

Schoolexamens

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: wiskunde CA

Schooljaar 2017 - 2018

Exameneisen wiskunde A (SE = schoolexamen, CSE = centraal schriftelijk examen)			
Domein	Onderwerpen	Toelichting	examen
A	Vaardigheden	- wiskunde in de maatschappij - modelleren, algebraïseren, structureren, analytisch denken, logisch redeneren en probleem oplossen, met en zonder GRM	SE, CSE
B	Algebra en tellen	- berekeningen met getallen en variabelen - telproblemen structureren	SE, CSE
C	Verbanden	- formules, grafieken, tabellen en kenmerken van machtsfuncties, exponentiële en logaritmische functies, goniometrische functies - functievoorschriften opstellen en bewerken, grafieken tekenen, vergelijkingen en ongelijkheden oplossen zonder ICT (lees GR)	SE, CSE
D	Verandering	- rijen (beschrijven en berekenen) - helling (toenamediaagram en hellinggrafiek) - afgeleide (rekenregels differentiëren)	SE, CSE
E	Statistiek en	- plan maken voor statistisch onderzoek, resultaten ordenen, interpreteren en weergeven in tabellen en grafieken + ICT grote data sets	SE
	kansberekening	- kansen berekenen en karakteriseren, een kansverdeling maken van een toevalsvariabele	
F	Keuzeonderwerpen	bijv. matrixrekening, perspectief construeren	SE

Exameneisen wiskunde C (SE = schoolexamen, CSE = centraal schriftelijk examen)			
Domein	Onderwerpen	Toelichting	examen
A	Vaardigheden	- wiskunde in de maatschappij - modelleren, algebraïseren, structureren, analytisch denken, logisch redeneren en probleem oplossen, met en zonder GRM	SE, CSE
B	Algebra en tellen	- berekeningen met getallen en variabelen - telproblemen structureren	SE, CSE
C	Verbanden	formules, grafieken, tabellen en kenmerken van machtsfuncties, exponentiële en logaritmische functies, periodieke verschijnselen beschrijven	SE, CSE
D	Veranderingen	- rijen (beschrijven en berekenen) - veranderingsgedrag van functies beschrijven	SE, CSE
E	Statistiek en	- plan maken voor statistisch onderzoek, resultaten ordenen, interpreteren en weergeven in tabellen en grafieken + ICT grote data sets	SE
	kansberekening	- kansen berekenen en karakteriseren, een kansverdeling maken van een toevalsvariabele	
F	Logisch redeneren	logische redeneringen analyseren	SE, CSE
G	Vorm en ruimte	aanzichten, perspectief tekenen van een ruimtelijk object + berekeningen uitvoeren	SE, CSE
H	Keuzeonderwerpen	bijv. matrixrekening, geschiedenis van de wiskunde, historische rekenkunde	SE

Handelingsdelen

Toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: wiskunde CA

Schooljaar 2017 - 2018

VT	Toets T41	
Moment:	T41	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Twee hoofdstukken + vaardigheden van de behandelde leerstof in leerjaar 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Toegestaan hulpmiddel: GR.
VT	Toets T42	
Moment:	T42	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Twee hoofdstukken + vaardigheden van de behandelde leerstof in leerjaar 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Toegestaan hulpmiddel: GR.
VT	Toets T43	
Moment:	T43	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Drie hoofdstukken + vaardigheden van de behandelde leerstof in leerjaar 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Toegestaan hulpmiddel: GR.
VT	Toets T44	
Moment:	T44	Weefactor: 0
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof in leerjaar 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 8 keer mee.
Herkansing:	Nee	Toegestaan hulpmiddel: GR.
VT	Toets T51	
Moment:	T51	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Formules herleiden (hoofdstuk 1), periodieke functies (hoofdstuk 3), vaardigheden V1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Toegestaan hulpmiddel: GR
VT	Toets T52	
Moment:	T52	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Formules herleiden (hoofdstuk 1), logaritmische functies (hoofdstuk 5), vaardigheden V2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Toegestaan hulpmiddel: GR
VT	Toets T53	
Moment:	T53	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Toevalsvariabelen (hoofdstuk 4), binomiale verdeling (hoofdstuk 7), vaardigheden V3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Toegestaan hulpmiddel: GR.
PO	Praktische opdracht T54	
Moment:	omstreeks T53	Weefactor: 5
Toetsduur:	8 lesuren	Leerstof: Statistiek met ICT (hoofdstuk 2).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	PO telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: wiskunde CA

Schooljaar 2017 - 2018

SE	Toets T54	
Moment:	T54	Weegfactor: 20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof in leerjaar 4 en 5, met: - voor wisA nadruk op domein A, B en F + logaritmische functies - voor wisC nadruk op domein A, B en H + logaritmische functies.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	Toets telt voor de overgang 8 keer mee. Toegestaan hulpmiddel: GR.
SE	Toets T61	
Moment:	T61	Weegfactor: 20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof in leerjaar 4, 5 en 6, met: - voor wisA nadruk op domein A, B en C + normale verdeling + hypothese toetsen - voor wisC nadruk op domein A, B, C en G + normale verdeling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	Toegestaan hulpmiddel: GR.
PO	Praktische opdracht P62	
Moment:	Week 7-9	Weegfactor: 5
Toetsduur:		Leerstof: Meerdere praktische opdrachten als A-lympiade, Statistiek en andere SE-onderwerpen. Bij wiskunde C ook opdrachten over de keuzeonderwerpen Vorm en Ruimte, Perspectief, Geschiedenis van de wiskunde, Logisch redeneren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
SE	Toets T62	
Moment:	T62	Weegfactor: 20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof uit leerjaar 4, 5 en 6, met: - voor wisA nadruk op domein A, C en D - voor wisC nadruk op A, C, D en F.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	Toegestaan hulpmiddel: GR.
SE	Toets T63	
Moment:	T63	Weegfactor: 30
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof uit leerjaar 4, 5 en 6: - voor wisA domeinen A, B, C en D - voor wisC domeinen A, B, C, D, F en G.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Ja	Toegestaan hulpmiddel: GR.

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: wiskunde B

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Werkwijze in de lessen

Gewoonlijk wordt in iedere les één paragraaf uit het boek behandeld. Je werkt zoveel mogelijk zelfstandig. Je begint met de eerste opgave van de paragraaf. Daarna lees je het theorieblokje en het aanpakblokje. Vervolgens maak je de opgaven direct na de blokjes, plus de twee laatste opgaven van de paragraaf. Als die laatste opgaven te moeilijk zijn, maak je de opgaven die daarvoor staan, net zo lang tot je zelfstandig de laatste twee opgaven kunt maken.

Waar nodig bespreekt de docent in de les de rode draad.

Bijzonderheden

Eens in de ongeveer drie weken krijg je een voortgangstoets. Meestal is dit een schriftelijke toets, soms is het een praktische opdracht.

Schoolexamens

Exameneisen wiskunde B (SE = schoolexamen, CSE = centraal schriftelijk examen)			
Domein	Onderwerpen	Toelichting	examen
A	Vaardigheden	- wiskunde in de maatschappij - modelleren, algebraïseren, structureren, analytisch denken, logisch redeneren en probleem oplossen, met en zonder GRM.	SE, CSE
B	Formules, functies en grafieken	- formules opstellen, interpreteren en bewerken, grafieken tekenen, formules herschrijven als een functie, - standaardfuncties (macht, exponentieel, log, goniometrisch en absolute waarde) herkennen, karakteristieke eigenschappen benoemen, grafieken tekenen, en inverse functie bepalen - limietberekening en asymptotisch gedrag - vergelijkingen en ongelijkheden oplossen - kwalitatieve uitspraken doen zonder gebruik van hulpmiddelen (lees GR)	SE, CSE
C	Differentiaal en integraalrekening	- afgeleiden bepalen met behulp van de regels voor het differentiëren om functiegedrag te onderzoeken - bepaalde integraal opstellen en oplossen	SE, CSE
D	Goniometrische functies	formules opstellen en bewerken voor periodieke verschijnselen, grafieken tekenen en vergelijkingen oplossen	SE, CSE
E	Meetkunde met coördinaten	- meetkundige eigenschappen van geschikte figuren (objecten, punten, lijnen, cirkels) met onderzoeken en bewijzen, algebraïsch of vectoren of met ICT (GR) - bovenstaande toepassen op technische en natuurwetenschappelijke situaties	SE, CSE
F	Keuzeonderwerpen	bijv. matrixrekening, getaltheorie, geschiedenis van de wiskunde	SE

Handelingsdelen

Toetsen

VT Toets T41

Moment: T41

Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Twee hoofdstukken + vaardigheden van de behandelde leerstof in leerjaar 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Toets telt voor de overgang 4 keer mee.

Herkansing: Nee

Hulpmiddel: GR.

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: wiskunde B

Schooljaar 2017 - 2018

VT	Toets T42	
Moment:	T42	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Twee hoofdstukken + vaardigheden van de behandelde leerstof in leerjaar 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Hulpmiddel: GR.

VT	Toets T43	
Moment:	T43	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Drie hoofdstukken + vaardigheden van de behandelde leerstof in leerjaar 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Hulpmiddel: GR.

VT	Toets T44	
Moment:	T44	Weefactor: 0
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof in leerjaar 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 8 keer mee.
Herkansing:	Nee	Hulpmiddel: GR.

VT	Toets T51	
Moment:	T51	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Logaritmische functies (hoofdstuk 1), kettingregel (hoofdstuk 3), vaardigheden V1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Toegestaan hulpmiddel: GR

VT	Toets T52	
Moment:	T52	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Functies bewerken (hoofdstuk 2), cirkels (hoofdstuk 5), vaardigheden V2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Toegestaan hulpmiddel: GR

VT	Toets T53	
Moment:	T53	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Drie hoofdstukken + vaardigheden van de behandelde leerstof in leerjaar 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	Toets telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	Hulpmiddel: GR.

PO	Praktische opdracht P54	
Moment:	na T53	Weefactor: 5
Toetsduur:	8 lesuren	Leerstof: Leerstof in leerjaar 5, met nadruk op hoofdstuk 7. Domein E.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		PO telt voor de overgang 4 keer mee.
Herkansing:	Nee	

SE	Toets T54	
Moment:	T54	Weefactor: 20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof in leerjaar 4 en 5, met nadruk op domein B, C en D, (en impliciet A als basis) + domein F.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		Toets telt voor de overgang 8 keer mee.
Herkansing:	Ja	Toegestaan hulpmiddel: GR.

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: wiskunde B

Schooljaar 2017 - 2018

SE	Toets T61	
Moment:	T61	Weefactor: 20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof in leerjaar 4, 5 en 6, met nadruk op domein B en C (en impliciet A als basis).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		Toegestaan hulpmiddel: GR
Herkansing:	Ja	

PO	Praktische opdracht P62	
Moment:	Week 7-9	Weefactor: 5
Toetsduur:		Leerstof: Domein E.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

SE	Toets T62	
Moment:	T62	Weefactor: 20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof in leerjaar 4, 5 en 6, met nadruk op domein B en D (en impliciet A als basis).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		Toegestaan hulpmiddel: GR
Herkansing:	Ja	

SE	Toets T63	
Moment:	T63	Weefactor: 30
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Alle behandelde leerstof in leerjaar 4, 5 en 6: domeinen A, B, C, D en E.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		Toegestaan hulpmiddel: GR
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Franse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

In de lessen in vwo 4 en 5 wordt gewerkt uit het werk- en tekstboek van Libre Service aan de vaardigheden luisteren, lezen, spreken, schrijven en literatuur. Naast de methode worden er cito lees- en luistertoetsen gebruikt als oefen- en toetsmateriaal.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT Toets T41

Moment: T41 Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 min Leerstof: Libre Service toets vocabulaire + grammatica.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T42

Moment: T42 Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 min. Leerstof: Toets schrijfvaardigheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets Toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Nederlands-Frans.

Herkansing: Nee

VT Toets T43

Moment: T43 Weegfactor: 0

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Leesvaardigheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T44

Moment: T44 Weegfactor: 0

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Leesvaardigheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T51

Moment: T51 Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 min Leerstof: Libre Service toets vocabulaire + grammatica.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T52

Moment: T52 Weegfactor: 0

Toetsduur: 100 min Leerstof: Toets schrijfvaardigheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets Toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Nederlands-Frans.

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Franse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

VT Toets T53
Moment: T53 Weegfactor: 0
Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Leesvaardigheid.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee

VT Toets T54
Moment: T54 Weegfactor: 0
Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Leesvaardigheid.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee

SE Toets T61
Moment: T61 Weegfactor: 30
Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Toets schrijfvaardigheid (brief).
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Nederlands-Frans.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

SE 1e toets T62
Moment: T62 Weegfactor: 10
Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Toets literatuur.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestaan hulpmiddel: Handwoordenboek Frans-Nederlands.
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

SL 2e toets T62
Moment: T62: jan 2019 Weegfactor: 30
Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Toets luister- en kijkvaardigheid (cito).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

SL Toets T63
Moment: T63 Weegfactor: 30
Toetsduur: 20 + 20 minuten Leerstof: Spreekvaardigheid.
Wijze van toetsing: Mondeling Mondeling van 20 minuten, voorafgegaan door 20 minuten voorbereidingstijd.
Type toets: Spreekvaardigheid Bestuderen:
Herkansing: Nee

- Manuel: parler (assistance p. 128-142)
- bestudeerde oefenexamens (spreken CITO)
- aantekeningen uitspraakregels
- vocabulaire parler (N-F)
- exercices parler (livre Textes & Activités) p. 112-137

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Duitse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

In vwo 4 en vwo 5 werk je met “Neue Kontakte”. Daarin komen de onderdelen leesvaardigheid, luistervaardigheid, kijkvaardigheid, schrijfvaardigheid, spreekvaardigheid en literatuur aan bod.

Je oefent leesvaardigheid aan de hand van authentieke teksten en gevarieerde oefeningen. Je maakt verschillende open en gesloten oefeningen om je luister-, kijk- en spreekvaardigheid te trainen. Bij het onderdeel schrijfvaardigheid komen niet alleen grammatica-oefeningen aan bod, maar ook opdrachten die alle vormen van geschreven communicatie betreffen. Het onderdeel literatuur komt terug in “Neue Kontakte” en in voortgangstoetsen over Duitse werken in vwo 4 en 5. In elektronische leeromgeving (elo) staat de meest recente boekenlijst voor vwo 4 en 5, waaruit je de werken kiest. Bovendien gebruik je het internet en naslagwerken. Het onderdeel literatuur wordt beoordeeld. De beoordeling telt mee als voortgangstoets in vwo 4 en 5.

Aan het begin van de lessen wordt het idioom voor de volgende keer klassikaal besproken. Daarna worden de als voorwerk gemaakte oefeningen behandeld. Sommige opdrachten worden individueel gemaakt. Bij andere oefeningen is het noodzakelijk om in tweetallen of in groepjes te werken. In de lessen wordt waar mogelijk en wenselijk Duits gesproken. Naast het werk dat in de klas gedaan wordt, zul je aan veel oefeningen zelfstandig werken. Onderdeel van zelfstandig werken kan ook zijn dat je je werk zelf nakijkt.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Je hebt in vwo 4 en 5 bij het onderdeel leesvaardigheid ervaring opgedaan met het samenvatten van teksten en informatieverwerking met behulp van ICT.

Bevordering naar het volgende schooljaar is pas mogelijk als deze onderdelen naar behoren zijn afgesloten.

Toetsen

HD Handelingsdeel P41-P44

Moment: P41-P44

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Duitse werken (a.d.h.v. boekenlijst vwo 4).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toetsmomenten worden aan het begin van het schooljaar via de werkwijzer bekend gemaakt.

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P41-P44

Moment: P41-P44

Weefactor: 0

Toetsduur: 1 dg (8slu)

Leerstof: 3 logboekformulieren extensief lezen over een drietal recensies van de te bezoeken tentoonstelling in een Duits (kunst)museum. Voor de leerlingen die niet deel (kunnen) nemen komt een vergelijkbare opdracht die in de eerstvolgende les na de excursie ingeleverd dient te worden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P51-P54

Moment: P51-P54

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: 2 Duitse werken. (D.w.z. een vergelijking DVD-literairwerk & toets a.d.h.v. boekenlijst vwo 5.)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Toets- /inlevermomenten worden aan het begin van het schooljaar via de werkwijzer bekend gemaakt.

Herkansing: Nee

SE Toets T62

Moment: T62

Weefactor: 33

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Luister- en kijkvaardigheid.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Kijk- /luistervaardigheid

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: Duitse taal en literatuur

Schooljaar 2017 - 2018

SL	1e toets T63		
Moment:	T63	Weefactor:	34
Toetsduur:	20 minuten	Leerstof:	Drie door de leerling aan te reiken Duitstalige teksten over verschillende onderwerpen en één door de docent tijdens de 20 minuten voorbereiding en mondeling aangereikte tekst.
Wijze van toetsing:	Mondeling + 20 min. voorb.		
Type toets:	Spreekvaardigheid		
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen:	handwoordenboek Duits-Nederlands.
<hr/>			
SE	2e toets T63		
Moment:	T63	Weefactor:	33
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof:	Schrijfvaardigheid brief. (Informeel, dan wel formeel.)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:		Toegestane hulpmiddelen:	Handwoordenboek Nederlands-Duits + grammaticakaart.
Herkansing:	Ja		

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: geschiedenis

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

In het profiel CM heeft geschiedenis een studielast van 480 sl. Deze leerlingen krijgen een niet-lesgebonden, aanvullende opdracht, waarvan de beoordeling als een voortgangstoets meetelt. In alle andere gevallen bedraagt de studielast 440 sl. In vwo 4 behandelen we de tien tijdvakken. De tien tijdvakken zijn een onderdeel van het examen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT Toets T44

Moment: T44 Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Wat behandeld is van het Historisch Overzicht.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P51-P54

Moment: Weegfactor: 7,5

Toetsduur: Leerstof: Dit schooljaar schrijft iedere leerling een essay dat wordt besproken in de klas over een zelf te kiezen onderwerp uit het boek.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Deze les telt mee als een PO.

PO Praktische opdracht P53-P54

Moment: P54 Weegfactor: 7,5

Toetsduur: Leerstof: Dit schooljaar geeft iedere leerling enkele lessen aan een derde klas over een onderwerp uit het boek over de wereld van na 1933 in de 20e eeuw.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Deze lessen tellen mee als een PO.

SE Toets T54

Moment: T54 Weegfactor: 10

Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Periode ± 1870 - heden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

SE Toets T61

Moment: T61 Weegfactor: 20

Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Verenigde Staten 1492 - heden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

SE Toets T62

Moment: T62 Weegfactor: 25

Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Eerste deel CE-onderwerp. Tijdvakkenkader. Verdiepingsonderwerpen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: geschiedenis

Schooljaar 2017 - 2018

PO Praktische opdracht P62-P63
Moment: P62-P63 Weefactor: 5
Toetsduur: Leerstof: Verdiepingsopdracht. Tijdvakkenkader.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

SE Toets T63
Moment: T63 Weefactor: 25
Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Tweede deel CE-onderwerp. Tijdvakkenkader.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Verdiepingsonderwerpen.
Type toets:
Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Voor het vwo bestaat aardrijkskunde in de bovenbouw uit vier theoretische domeinen en de daarbij behorende onderwerpen:

- Aarde: Systeem aarde, Klimaatvraagstukken
- Wereld: Globalisering, Arm en rijk
- Leefomgeving: Wonen in Nederland
- Gebieden: Zuid-Amerika

In vwo 4 wordt aandacht besteed aan de volgende onderwerpen:

- Arm en rijk
- Klimaatvraagstukken

In vwo 5 komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- Wonen in Nederland
- Globalisering

Er worden in vwo 5 twee praktische opdrachten gemaakt met "Wonen in Nederland" als onderwerp. De behaalde cijfers maken onderdeel uit van het schoolexamencijfer. Het onderwerp "Globalisering" wordt getoetst in een schoolexamen.

In vwo 6 komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- Wonen in Nederland
- Systeem aarde
- Zuid-Amerika

Alle bovenstaande onderwerpen worden getoetst in een schoolexamen en in het Centraal Examen.

De Grote Bosatlas (55e druk) is verplicht. Deze atlas gebruik je thuis en neem je als de docent dat opgeeft mee naar school voor toetsen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Excursies en veldwerkopdrachten behoren tot de mogelijkheden. Als je bij zo'n activiteit afwezig bent, ben je verplicht zelf initiatieven te ontplooiën om de gemiste activiteit in te halen. Er kunnen kosten verbonden zijn aan het deelnemen aan deze excursies.

Opdrachten in de les en als huiswerk worden voor zover mogelijk met een cijfer beoordeeld. Daar waar dat niet kan gebeuren, zal in ieder geval de opdracht als voldoende c.q. naar behoren moet worden gewaardeerd.

Toetsen

VT Toets T44

Moment: T44 Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Klimaatvraagstukken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets Toegestaan hulpmiddel: Grote Bosatlas (55e druk.)

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P51-P52

Moment: Wk37; inl. wk48 Weegfactor: 5

Toetsduur: Leerstof: Domein: Leefomgeving.

Wijze van toetsing: Onderwerp: Wonen in Nederland.

Type toets: Praktische opdracht Deelonderwerp: Ruimte voor de rivier.

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2017 - 2018

PO Praktische opdracht P52-P53

Moment: Wk2; incl. wk9 Weegfactor: 5

Toetsduur: Leerstof: Domein: Leefomgeving.

Wijze van toetsing: Onderwerp: Wonen in Nederland.

Type toets: Praktische opdracht Deelonderwerp: Utrechtse wijken.

Herkansing: Nee

VT Toets T53

Moment: T53 Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Globalisering (hoofdstuk 1 en 2).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets Toegestaan hulpmiddel: Grote Bosatlas (55e druk).

Herkansing: Nee

SE Toets T54

Moment: T54 Weegfactor: 20

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Domein: Wereld.

Wijze van toetsing: Schriftelijk Onderwerp: Globalisering.

Type toets: Toegestaan hulpmiddel Grote Bosatlas (55e druk)

Herkansing: Ja

SE Toets T61

Moment: T61 Weegfactor: 20

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Domein: Leefomgeving.

Wijze van toetsing: Schriftelijk Onderwerp: Wonen in Nederland.

Type toets: Toegestaan hulpmiddel: Grote Bosatlas (55e druk)

Herkansing: Ja

SE Toets T62

Moment: T62 Weegfactor: 25

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Domein: Aarde.

Wijze van toetsing: Schriftelijk Onderwerp: Systeem aarde.

Type toets: Toegestaan hulpmiddel: Grote Bosatlas (55e druk)

Herkansing: Ja

SE Toets T63

Moment: T63 Weegfactor: 25

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Domein: Gebieden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk Onderwerp: Zuid-Amerika.

Type toets: Toegestaan hulpmiddel: Grote Bosatlas (55e druk)

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: natuurkunde

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Er wordt gewerkt met de methode Nova. De te behandelen onderwerpen en de te maken opdrachten staan in werkwijzers die evenals de uitwerkingen van de opdrachten uit het boek zoveel mogelijk via Magister ELO beschikbaar gesteld zullen worden. In de lessen is er regelmatig klassikale uitleg. Je maakt je de lesstof eigen door het (zelfstandig) maken van de opdrachten en door het uitvoeren van enkele experimenten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT Toets T44

Moment: T44 Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets Toegestane hulpmiddelen: Binas en rekenmachine (geen GR).

Herkansing: Nee

VT Toets T53

Moment: T53 Weegfactor: 0

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstukken 7 t/m 9.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets Toegestane hulpmiddelen: Binas en rekenmachine (geen GR).

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P51- P54

Moment: P51-P54 Weegfactor: 10

Toetsduur: 6-10 uur Leerstof: In vwo 5 doen de leerlingen enkele kleine practica (minimaal 2) waarvan het gemiddelde meetelt als PO cijfer. De practica kunnen betrekking hebben op alle tot dan toe behandelde stof. Het verslag van de practica dient steeds een week na het practicum te worden ingeleverd.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen: geen beperkingen.

SE Toets T54

Moment: T54 Weegfactor: 20

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 7 t/m 10 en alle voorgaande stof die hiervoor als basis dient.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: Binas en rekenmachine (geen GR).

Herkansing: Ja

SE Toets T61

Moment: T61 Weegfactor: 20

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 12 en 13 en alle CSE-stof van vwo 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: Binas en rekenmachine (geen GR).

Herkansing: Ja

SE Toets T62

Moment: T62 Weegfactor: 20

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstuk 11, 14 en 15 en alle CSE-stof van vwo 5.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: BINAS en rekenmachine (geen GR)

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: natuurkunde

Schooljaar 2017 - 2018

PO	Praktische opdracht P62-P63		
Moment:	P62-P63	Weefactor: 10	
Toetsduur:	6-10 uur	Leerstof:	In vwo 6 doen de leerlingen een groot practicum op de Universiteit Utrecht. (Dit wordt minimaal 20 schooldagen tevoren schriftelijk gemeld.) Het verslag van het practicum dient een week na het practicum te worden ingeleverd. Het cijfer voor het verslag is het PO cijfer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:			
Herkansing:	Nee		

Toegestane hulpmiddelen: geen beperkingen.

SE	Toets T63		
Moment:	T63	Weefactor: 20	
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 16 en alle CSE-stof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toegestane hulpmiddelen: Binas en rekenmachine (geen GR).		
Herkansing:	Ja		

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: scheikunde

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Tijdens de les wordt kort instructie gegeven en daarna moet je zelf aan de gang. Naast opdrachten uit het boek moeten ook extra opdrachten gemaakt worden. Op de ELO komt extra informatie te staan.

Er wordt zeer sterk gelet op het formuleren van antwoorden.

Er wordt gewerkt met de methode Chemie Overal.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT	Toets T44		
Moment:	T44	Weegfactor:	0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof:	Leerstof t/m hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets	Toegepaste hulpmiddelen:	Binas en rekenmachine (geen GR).
Herkansing:	Nee		
VT	Toets T51		
Moment:	T51	Weegfactor:	0
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 7 en 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
VT	Toets T52		
Moment:	T52	Weegfactor:	0
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 9 en 10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
VT	Toets T53		
Moment:	T53	Weegfactor:	0
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 11 en 12.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets	Toegepaste hulpmiddelen:	Binas en rekenmachine (geen GR).
Herkansing:	Nee		
PO	Praktische opdracht P54		
Moment:	P54; inl. wk21	Weegfactor:	10
Toetsduur:		Leerstof:	In vwo 5 doen de leerlingen een Synthese Practicum in april. Het verslag wordt zelfstandig gemaakt.
Wijze van toetsing:			
Type toets:		Toegepaste hulpmiddelen:	geen beperkingen.
Herkansing:	Nee		
SE	Toets T54		
Moment:	T54	Weegfactor:	20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 7 t/m 13.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:		Toegepaste hulpmiddelen:	Binas en rekenmachine (geen GR).
Herkansing:	Ja		

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: scheikunde

Schooljaar 2017 - 2018

SE	Toets T61	
Moment:	T61	Weefactor: 20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 8, 9, 15 en 16.1 t/m 16.4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		Toegestane hulpmiddelen: Binas en rekenmachine (geen GR).
Herkansing:	Ja	

SE	Toets T62	
Moment:	T62	Weefactor: 20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 10, 11, 12, 17 en 19.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		Toegestane hulpmiddelen: Binas en rekenmachine (geen GR).
Herkansing:	Ja	

PO	Praktische opdracht P63	
Moment:	P63	Weefactor: 10
Toetsduur:		Leerstof: In vwo 6 doen de leerlingen een groot practicum. Het verslag van het practicum dient een week na het practicum te worden ingeleverd. Het cijfer voor het verslag is het PO cijfer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen: geen beperkingen.

SE	Toets T63	
Moment:	T63	Weefactor: 20
Toetsduur:	100 minuten	Leerstof: Koolstofchemie: Hoofdstuk 6, 13, 14, 16.5 en 16.6 en 18.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		Toegestane hulpmiddelen: Binas en rekenmachine (geen GR).
Herkansing:	Ja	

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: biologie

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Tijdens de lessen is er een korte uitleg. Daarna moet er zelf gewerkt worden aan de leerstof.

Naast opdrachten uit het boek moeten ook extra opdrachten gemaakt worden. Op Magister komt extra informatie te staan en kun je samenvattingen van de leerstof vinden, die voor de schoolexamens gekend moeten worden.

Schoolexamens

Er wordt zeer sterk gelet op het formuleren van antwoorden.

In P61, P62 en P63 worden in de lessen toetsen afgenomen per hoofdstuk. Mits deze beoordeeld worden met een 6,0 of hoger zijn steeds 0,2 punten te verdienen voor de SE in de desbetreffende periode. Dit gaat tot een maximale bonusscore van 0,6.

Handelingsdelen

Toetsen

VT Toet T41

Moment: T41

Weefactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 1: hoofdstuk 1 en 2 (gedrag, soorten en populaties).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T42

Moment: T42

Weefactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 1: hoofdstuk 1 t/m 4 (gedrag, soorten en populaties, ecosystemen, cel en leven).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T43

Moment: T43

Weefactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 1: hoofdstuk 1 t/m 4 en 6 (gedrag, soorten en populaties, ecosystemen, cel en leven, voortplanting).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T44

Moment: T44

Weefactor: 0

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 1: hoofdstuk 1 t/m 4, 6 en 7 (gedrag, soorten en populaties, ecosystemen, cel en leven, voortplanting, erfelijkheid).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

VT Toets T51

Moment: T51

Weefactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 2: hoofdstuk 4, 6, 7 en 8 (cel en leven, voortplanting, erfelijkheid en evolutie).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P52

Moment: Wk 2: inl wk6

Weefactor: 20

Toetsduur:

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 2: hoofdstuk 9 t/m 12 (bloedsomloop, uitscheiding, voeding en vertering, afweer).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: biologie

Schooljaar 2017 - 2018

VT Toets T52

Moment: T52

Toetsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Weefactor: 0

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 2: hoofdstuk 9 t/m 12 (bloedsomloop, uitscheiding, voeding en vertering en afweer).

SE Toets T53

Moment: T53

Toetsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 5

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 2: hoofdstuk 9 t/m 13 (bloedsomloop, uitscheiding, voeding en vertering, afweer, hormonen).

SE Toets T54

Moment: T54

Toetsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 15

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 1: Hoofdstukken 1 t/m 4, 6 t/m 8 (gedrag, ecologie, de cel, voortplanting, erfelijkheid, evolutie).

Boek Nectar VWO Bovenbouw 2: Hoofdstukken 9 t/m 16 (bloedsomloop, uitscheiding, voeding en vertering, afweer, hormonen, zenuwstelsel, waarnemen, sport).

Toegestane hulpmiddelen: Binas + rekenmachine (geen GR).

SE Toets T61

Moment: T61

Toetsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 20

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 1: Hoofdstukken 1 t/m 4, 6 t/m 8.
Boek Nectar VWO Bovenbouw 2: Hoofdstukken 9 t/m 16.
Boek Nectar VWO Bovenbouw 3: Hoofdstukken 17 en 18 (ecologie, voortplanting, erfelijkheid, evolutie, gedrag, de cel, bloedsomloop, uitscheiding, voeding en vertering, afweer, hormonen, zenuwstelsel, waarnemen, sport, stedelijke ecosystemen, wereldwijde kringlopen).

Toegestane hulpmiddelen: Binas + rekenmachine (geen GR).

SE Toets T62

Moment: T62

Toetsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 20

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 1: Hoofdstukken 1 t/m 4 en 6 t/m 8.
Boek Nectar VWO Bovenbouw 2: Hoofdstukken 9 t/m 16.
Boek Nectar VWO Bovenbouw 3: Hoofdstukken 17 t/m 20 (de cel, voortplanting, DNA, eiwit, gedrag, bloedsomloop, uitscheiding, voeding en vertering, afweer, ecologie, hormonen, zenuwstelsel, erfelijkheid, evolutie, sport, waarnemen, stedelijke ecosystemen, wereldwijde kringlopen).

Toegestane hulpmiddelen: Binas + rekenmachine (geen GR).

SE Toets T63

Moment: T63

Toetsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Weefactor: 20

Leerstof: Boek Nectar VWO Bovenbouw 1: Hoofdstukken 1 t/m 4 en 6 t/m 8.
Boek Nectar VWO Bovenbouw 2: Hoofdstukken 9 t/m 16.
Boek Nectar VWO Bovenbouw 3: Hoofdstukken 17 t/m 22 (de cel, DNA, eiwit, bloedsomloop, uitscheiding, voeding en vertering, afweer, planten, gedrag, ecologie, hormonen, zenuwstelsel, erfelijkheid, evolutie, sport, waarnemen, terug naar de toekomst, stedelijke ecosystemen, wereldwijde kringlopen).

Toegestane hulpmiddelen: Binas + rekenmachine (geen GR).

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: economie

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Bij economie gaat het over veel van wat er om je heen in de maatschappij gebeurt. Het vak maakt dat je veel van wat je in het dagelijks nieuws op radio/tv en in de krant tegenkomt, beter begrijpt. Economie is geen typisch leervak. Wel moet een aantal begrippen en stukken theorie worden geleerd, maar vervolgens ga je die toepassen, verbanden leggen en komt het aan op logisch redeneren. Een beetje rekenvaardigheid is gewenst, hoewel de wiskunde niet verder gaat dan je in de onderbouw aan wiskunde hebt gehad.

In de les is naast de klassikale uitleg zelfwerkzaamheid erg belangrijk. Regelmatig werken is de formule voor het ontwikkelen van je economische denken. Bij het CE in 2013 is de grafische rekenmachine niet toegestaan.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

VT Toets T44

Moment: T44

Weegfactor: 0

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Lesbrief Levensloop.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Ja

SE Toets T53

Moment: T53

Weegfactor: 20

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Lesbrief Vraag en aanbod.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Lesbrief Marktgedrag.

Type toets:

Herkansing: Ja

PO Praktische opdracht P54

Moment: Wk37; inl wk24

Weegfactor: 5

Toetsduur:

Leerstof: Praktische opdracht "Experimenten".

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

SE Toets T54

Moment: T54

Weegfactor: 15

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Lesbrief Levensloop.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Lesbrief Gedragseconomie.

Type toets:

Herkansing: Ja

SE Toets T61

Moment: T61

Weegfactor: 15

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Lesbrief Mobiliteit.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

SE Toets T62

Moment: T62

Weegfactor: 20

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Lesbrief Economische crisis.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: economie

Schooljaar 2017 - 2018

SE Toets T63

Moment: T63

Weegfactor: 25

Toetsduur: 100 minuten

Leerstof: Lesbrieven:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

- Levensloop
- Vraag en aanbod
- Marktgedrag
- Mobiliteit
- Economische crisis
- Wereldeconomie.

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: management en organisatie

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Je leert bedrijfseconomische informatie opstellen, verwerken en beoordelen. In de lessen vinden instructie en oefening afwisselend plaats. Je werkt zowel individueel als in groepen. M&O is een echt 'doevak' wat een actieve en zoekende houding van je eist. Accuraat werken wordt van je verwacht. Het werken met het spreadsheetprogramma Excel is belangrijk.

Leerlingen worden in de lessen economie vwo 4 voorbereid op een verantwoorde keuze voor het vak m&o.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PO Praktische opdracht P54

Moment: P54 Weegfactor: 10

Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Praktische opdrachten in Excel als onderdeel van de lessen.

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: computer met relevante software.

Herkansing: Nee

SE Toets T54

Moment: T54 Weegfactor: 20

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Modulen 1, 3, 6, 9 t/m 21.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine (geen GR).

Herkansing: Ja

SE Toets T61

Moment: T61 Weegfactor: 20

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Leerstof T54 plus modulen 2, 4, 7, 8, 10 en 22 t/m 25.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine (geen GR)

Herkansing: Ja

SE Toets T62

Moment: Weegfactor: 25

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Leerstof T62 plus modulen 5 en 26 t/m 30.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine (geen GR)

Herkansing: Ja

SE Toets T63

Moment: T63 Weegfactor: 25

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Alle leerstof T54, T61 en T62.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine (geen GR).

Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: informatica

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Het gebruikte online-lesmateriaal (Fundament Informatica) is verdeeld in modules die weer verdeeld zijn in een aantal hoofdstukken. In vwo 5 wordt het online-lesmateriaal met Module 1 t/m 4 doorgewerkt. In vwo 6 worden de modules 5 t/m 7 doorgewerkt. Daarnaast is er een groot aantal PO's (praktische opdrachten) waaraan in groepjes van 2 of 3 leerlingen wordt gewerkt.

Iedere module en ieder PO levert een cijfer op, dat meetelt voor het SE-cijfer. De weging van de modules en PO's is verschillend. Het SE-cijfer wordt gevormd door de cijfers van de theorietoetsen over de modules van het online-lesmateriaal en de behaalde cijfers voor de PO's, rekening houdend met de verschillende weegfactoren.

Dat betekent, dat de cijfers voor het SE (ook voor theorietoetsen) buiten de officiële toetsweken behaald zullen worden. Voor herkansen en inhalen van de theorietoetsen gelden dezelfde regels als voor de andere vakken. De PO's zijn niet te herkansen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PO 1e praktische opdracht P51

Moment: Weegfactor: 5

Toetsduur: 8 weken Leerstof: Project Webdesign.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P51

Moment: Weegfactor: 5

Toetsduur: 8 weken Leerstof: Project Fotobewerking.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

SE Toets P51

Moment: P51 Weegfactor: 5

Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Theorietoets Module 1: Informatica.

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets:

Herkansing: Ja

PO 1e praktische opdracht P52

Moment: Weegfactor: 5

Toetsduur: 7 weken Leerstof: Project Hardware.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P52

Moment: Weegfactor: 5

Toetsduur: 7 weken Leerstof: Filmproject.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: informatica

Schooljaar 2017 - 2018

SE Toets P52
Moment: P52 Weegfactor: 5
Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Theorietoets Module 2: Hardware.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets:
Herkansing: Ja

PO 1e praktische opdracht P53
Moment: Weegfactor: 5
Toetsduur: 7 weken Leerstof: Project Cybersecurity.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P53
Moment: Weegfactor: 5
Toetsduur: 7 weken Leerstof: Project Simulatiesoftware.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

SE Toets P53
Moment: P53 Weegfactor: 5
Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Praktijktoets Module 3: Software.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets:
Herkansing: Ja

PO 1e praktische opdracht P54
Moment: Weegfactor: 5
Toetsduur: 8 weken Leerstof: Project Programmeren.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P54
Moment: P54 Weegfactor: 5
Toetsduur: Leerstof: Programmeren van Android apps.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

SE Toets P54
Moment: P54 Weegfactor: 5
Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Theorietoets Module 4: Softwareontwikkeling.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets:
Herkansing: Ja

PO 1e praktische opdracht P61
Moment: Weegfactor: 5
Toetsduur: 7 weken Leerstof: Datacommunicatie.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: informatica

Schooljaar 2017 - 2018

PO 2e praktische opdracht P61

Moment: Weegfactor: 5
Toetsduur: 5 weken Leerstof: Netwerken.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

SE Toets P61

Moment: P61 Weegfactor: 5
Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Theorietoets Module 5: Datacommunicatie.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets:
Herkansing: Ja

PO Praktische opdracht P62

Moment: Weegfactor: 5
Toetsduur: 7 weken Leerstof: Project PHP en MySQL.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

SE Toets P62

Moment: P62 Weegfactor: 5
Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Theorietoets Module 7: Databases.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets:
Herkansing: Ja

PO 1e praktische opdracht P63

Moment: Week 14 Weegfactor: 3
Toetsduur: Leerstof: Project Presentatie ICT onderwerp.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P63

Moment: Weegfactor: 7
Toetsduur: 11 weken Leerstof: Game Development.
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

SE Toets P63

Moment: P63 Weegfactor: 5
Toetsduur: 50 minuten Leerstof: Theorietoets Module 6: Projectmanagement.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets:
Herkansing: Ja

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: kunst beeldend

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Je leert een beeldende verwerking te maken, waarbij waarnemen, functioneel werken en inhoudelijk denken en werken van belang zijn. Je maakt kennis met materialen en technieken zoals fotografie en grafische technieken. Je leert van een eigen beeldend werk en van beeldende kunst een beeldanalyse te maken, waarbij vorm en inhoud aan elkaar gekoppeld worden. Daarbij moet je beeldende middelen, beelddaspecten, materialen en gereedschap consequent en vaardig toepassen. In vwo 4 komen aan bod:

P41: Naar de aanschouwing

P42: Naar de verbeelding - procesvorming

P43: Materiaal onderzoek

Er wordt één schoolexamencijfer gegeven voor het totaalvak kunst, te weten het gemiddelde van de afzonderlijke beoordelingen voor kua en kubv.

Voor het vakonderdeel kunst algemeen: zie PTA kunst algemeen.

Tevens maak je een opdracht over beeldanalyses.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PO Praktische opdracht P41-P42

Moment: Wk37; inl.wk44+2 Weegfactor: 5

Toetsduur: Leerstof: Beeldbeschouwing en beeldanalyse: n.a.v. 4 kunstwerken van erkende kwaliteit een beeldanalyse maken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 1e praktische opdracht P44

Moment: W14; inl. wk25 Weegfactor: 10

Toetsduur: Leerstof: Werkstuk rond thema praktisch tekenwerk 1. "De wereld in beweging".

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P44

Moment: Wk14; inl. wk25 Weegfactor: 5

Toetsduur: Leerstof: Procesbeschrijving bij tekenwerk 1. "De wereld in beweging".

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 1e praktische opdracht P51

Moment: Wk37; inl. wk46 Weegfactor: 10

Toetsduur: Leerstof: Praktisch tekenwerk 2. "Stilleven". Naar de aanschouwing.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P51

Moment: Wk37; inl. wk46 Weegfactor: 5

Toetsduur: Leerstof: Procesbeschrijving tekenwerk 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: kunst beeldend

Schooljaar 2017 - 2018

PO 1e praktische opdracht P53

Moment: Wk5; incl. wk14

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Praktisch tekenwerk 3; naar aanleiding van beeld (foto, film etc.) eigen themaopdracht maken.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P53

Moment: Wk5; incl. wk14

Weefactor: 5

Toetsduur:

Leerstof: Procesbeschrijving tekenwerk 3.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 1e praktische opdracht P61

Moment: Wk37; incl. wk46

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Praktisch tekenwerk 4. "Zelfportret".

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P61

Moment: Wk37; incl. wk46

Weefactor: 5

Toetsduur:

Leerstof: Procesbeschrijving tekenwerk 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P62

Moment: Wk47; incl. wk6

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Centraal Praktisch Examen controle voortgang.
Thema opdracht gekoppeld aan lesstof van kua.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P63

Moment: Wk47; incl. wk14

Weefactor: 25

Toetsduur:

Leerstof: Procesbeschrijving en praktisch tekenwerk in het kader van het Centraal Praktisch Examen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

De voorlopige beoordeling wordt aan de hand van de presentatie op de tekenexpositie zo nodig aangepast tot het definitieve cijfer.

HD Handelingsdeel P63

Moment: april 2020

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Presentatie eigen werk tijdens tekenexpositie in april 2020.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Inleveren werk uiterlijk week 14.

Aanwezigheid en inrichting expositie verplicht.

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: kunst muziek

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Gebruikte methode: Intro voor de bovenbouw.

Het vak Kunst Muziek wordt in VWO 5 en VWO 6 gegeven. Je hebt les samen met de leerlingen van het havo in het muzieklokaal op de Nobeldwarsstraat. Het vak is opgedeeld in een theoretisch gedeelte en een praktisch gedeelte. Bij de theorie leer je veel over de achtergronden van muziek en haar geschiedenis. Bij de praktijklessen worden de kwaliteiten die je als zanger of muzikant hebt verder uitgediept waarbij ook de verbreding van je muzikale horizon centraal staat.

Schoolexamens

Het eindcijfer voor Kunst Muziek bestaat voor de helft uit het cijfer dat op het centraal examen voor Kunst Algemeen wordt behaald. Hier volgt een korte beschrijving van de verschillende onderdelen van Kunst Muziek:

Theorie

Luisterverslagen:

Je maakt een analyse van een bestaand muziekstuk en je onderzoekt de stijlkenmerken aan de hand van een geluidsfragment en een partituur. Beiden worden aangeleverd bij het inleveren van het verslag. Na twee jaar moeten er twee klassieke werken en één pop/rock nummer en één jazz stuk zijn behandeld.

Muziekgeschiedenis:

Iedere periode wordt er een bepaald deel van de muziekgeschiedenis behandeld vanaf de middeleeuwen tot nu. De lesstof die hieronder beschreven staat komt overeen met de desbetreffende hoofdstukken uit de methode die we gebruiken.

Solfège:

Tijdens de geschiedenis toetsen worden ook diverse aspecten van het muzikaal gehoor getest. Hieronder valt zingen, spelen en noteren van melodieën en ritmes en het herkennen van intervallen en majeur en mineur toonladders en akkoorden.

Praktijk

Voorspelen

Het voorspelen van vocale, instrumentale of gemengde composities individueel, in groepen of in klassenverband. Bijna iedere periode is er een voorspeelmoment.

Componeren

In het examenjaar werk je aan een compositie. Dit mag een liedje zijn of een instrumentaal werk. Als je een liedje schrijft, moet het in ieder geval aan de volgende eisen voldoen:

- Het lied bestaat in ieder geval uit: een intro, twee of drie coupletten, refreinen en een bridge.
- Het akkoordschema bestaat uit minstens drie akkoorden
- De coupletten, refreinen en de bridge verschillen duidelijk van elkaar met betrekking tot melodie en akkoordschema
- Je schrijft de partituur zoveel mogelijk uit.
- Dit mag met hulp van de computer. In ieder geval wordt de tekst ingeleverd met daarboven de melodie en het akkoordschema.
- Je geeft aan wat de begeleiding moet spelen.
- Je voert je compositie uit bij een voorspeelmoment of tijdens het examenconcert.

Indien je kiest voor een instrumentaal werk moet je met je docent overleggen aan welke eisen het werk moet voldoen.

Examenconcert

Aan het eind van de derde periode in het examenjaar organiseert de examenklas een openbaar concert in school. Je verzorgt minstens drie optredens waarvan één met de hele klas is. Ook moet één van de optredens in groepsverband zijn met één of meerdere van je klasgenoten. Je presenteert je zo veelzijdig mogelijk qua stijlen en instrumenten en je laat horen hoe je je hebt ontwikkeld.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

PO Praktische opdracht P51

Moment: P51, wk40 Weegfactor: 4,5

Toetsduur: 3 slu Leerstof: Luisterverslag Jazz.

Wijze van toetsing: Schriftelijk (audio)

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: kunst muziek

Schooljaar 2017 - 2018

PO Praktische opdracht P51

Moment: P51, wk41 Weegfactor: 4

Toetsduur: Leerstof: Voorspelen.

Wijze van toetsing: Uitvoering

Type toets:

Herkansing: Nee

SE Toets P51

Moment: P51 Weegfactor: 5

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Muziekgeschiedenis: Jazz, Solfège en theorie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk (mu lok+doc)

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P52

Moment: P52, wk2 Weegfactor: 4

Toetsduur: Leerstof: Voorspelen.

Wijze van toetsing: Uitvoering

Type toets:

Herkansing: Nee

SE Toets P52

Moment: P52, wk 4 Weegfactor: 5

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Muziekgeschiedenis: Middeleeuwen, Renaissance en Rock 'n Roll, Solfège en theorie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk (mu lok+doc)

Type toets:

Herkansing: Ja

PO Praktische opdracht P53

Moment: P53, wk11 Weegfactor: 4,5

Toetsduur: 3 slus Leerstof: Luisterverslag.

Wijze van toetsing: Schriftelijk (audio)

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P53

Moment: P53, wk12 Weegfactor: 4

Toetsduur: Leerstof: Voorspelen.

Wijze van toetsing: Uitvoering

Type toets:

Herkansing: Nee

SE Toets T53

Moment: T53 Weegfactor: 5

Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Muziekgeschiedenis: Barok, Rock 1, Solfège en theorie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk (mu lok+doc)

Type toets:

Herkansing: Ja

PO Praktische opdracht P54

Moment: P54, wk24 Weegfactor: 4

Toetsduur: Leerstof: Voorspelen.

Wijze van toetsing: Uitvoering

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: kunst muziek

Schooljaar 2017 - 2018

SE Toets T54
Moment: T54 Weegfactor: 5
Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Muziekgeschiedenis: Weense Klassieken, Rock 2 en 3, Solfège en theorie.
Wijze van toetsing: Schriftelijk (mu lok+doc)
Type toets:
Herkansing: Ja

PO Praktische opdracht P61
Moment: P61, wk42 Weegfactor: 4,5
Toetsduur: 3 slu Leerstof: Luisterverslag.
Wijze van toetsing: Schriftelijk (audio)
Type toets:
Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P61
Moment: P61 Weegfactor: 4
Toetsduur: Leerstof: Voorspelen.
Wijze van toetsing: Uitvoering
Type toets:
Herkansing: Nee

SE Toets T61
Moment: T61 Weegfactor: 5
Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Muziekgeschiedenis: Romantiek, Zwarte muziek, Solfège en theorie.
Wijze van toetsing: Schriftelijk (mu lok+doc)
Type toets:
Herkansing: Ja

PO Praktische opdracht P62
Moment: P62 wk 2 Weegfactor: 4,5
Toetsduur: 3 slu Leerstof: Luisterverslag.
Wijze van toetsing: Schriftelijk (audio)
Type toets:
Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P62
Moment: P62 Weegfactor: 7
Toetsduur: Leerstof: Componeren.
Wijze van toetsing: Uitvoering Compositie schriftelijk inleveren.
Type toets:
Herkansing: Nee Toegestaan hulpmiddel: computer.

SE Toets T62
Moment: T62 Weegfactor: 5
Toetsduur: 100 minuten Leerstof: Muziekgeschiedenis: Twintigste eeuw, Zwarte muziek 2, Solfège en theorie.
Wijze van toetsing: Schriftelijk (mu lok+doc)
Type toets:
Herkansing: Ja

PO Praktische opdracht P63
Moment: P63 Weegfactor: 25
Toetsduur: Een avond. Leerstof: Voorspelen examenconcert.
Wijze van toetsing: Uitvoering
Type toets:
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: kunst muziek

Schooljaar 2017 - 2018

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: kunst algemeen

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Het vak kunst algemeen heeft alleen een centraal examen. Er zijn geen schoolexamens.

Als je kua en kubv beide doet, wordt er één schoolexamencijfer gegeven voor het totaalvak, te weten het gemiddelde van de afzonderlijke beoordelingen voor kua en kubv.

Van 2 t/m 6 oktober 2017 vindt een reis naar Rome plaats voor de leerlingen uit vwo 5 en 6 met het vak kua. Ondanks dat deze Romereis een vrijwillig karakter heeft, bevelen wij de reis van harte aan. Het programma sluit naadloos aan op het Programma van Toetsing en Afronding van de kunstvakken. Zo worden in de periodes voorafgaand aan de reis de examenonderdelen Hofcultuur en de Barok behandeld. Daarnaast biedt de stad Rome een overdaad aan kunst van uiteenlopende aard uit verschillende tijdperiodes. Deelname aan de reis gaat op intekenbasis. Natuurlijk zijn aan deze reis kosten verbonden: €525,- per deelnemer.

Schoolexamens

Het centraal examen in mei 2020 (onder voorbehoud) gaat over deze onderwerpen:

1. Cultuur van de kerk in de 11e t/m de 14e eeuw.
2. Burgerlijke cultuur van de 17e eeuw.
3. Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw.
4. Massacultuur in de 2e helft van de 20e eeuw.

Handelingsdelen

Toetsen

HD Handelingsdeel P51

Moment: Wk 44

Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: - Cultuur van de 15e, 16e en 17e eeuw.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

- Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw.

Herkansing: Nee

SE Handelingsdeel P61

Moment: P61

Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Burgerlijke cultuur in de 17e eeuw.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

SE Handelingsdeel P62

Moment: P62

Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Burgerlijke cultuur in de 17e eeuw.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P63

Moment: P63

Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Modernismen en massacultuur in de 1e en 2e helft van de 20e eeuw. (Herhaling lesstof vwo 5.)

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Oefenen voor het digitale examen via Examentester.

VT Toets T51

Moment: T51

Weegfactor: 0

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: kunst algemeen

Schooljaar 2017 - 2018

VT	Toets T52	
Moment:	T52	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	

VT	Toets T53	
Moment:	T53	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Massacultuur in de 2e helft van de 20e eeuw.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	

VT	Toets T54	
Moment:	T54	Weefactor: 0
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Massacultuur in de 2e helft van de 20e eeuw.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: godsdienst

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Bij het vak godsdienst werk je aan diverse levensbeschouwelijke onderwerpen vanuit een breed perspectief. Meerdere religies en levensbeschouwelijke visies worden behandeld. Daarnaast wordt het begrip ethiek uitgewerkt en komen de beginselen van de filosofie aan bod.

Je werkt aan de stof in vier blokken. In elk blok komt een thema aan de orde. Aan het begin van een blok wordt inhoud, doel en aanpak van het betreffende thema besproken. Aan het eind is er gelegenheid voor evaluatie.

In vwo 5 werk je aan je eindexamenopdracht, die in de vorm van een werkstuk ingeleverd wordt.

Het gemiddelde van de eindexamencijfers voor maatschappijleer, ckv, godsdienst en het profielwerkstuk bepaalt het combinatiecijfer. Dit combinatiecijfer telt mee als het eindexamen van één vak in de slaag-zak-regeling.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Bij godsdienst zijn er geen handelingsdelen maar wel een aantal bijzondere activiteiten waar je aan deel dient te nemen. In het eerste blok moet je een keuze maken uit twee activiteiten. Je keuze maak je via het keuzeformulier, dat je van je docent krijgt.

Je kunt een keuze maken uit het volgende aanbod:

- **St. Maartenvoettocht:**
Je bezoekt mensen voor wie het leven niet vanzelfsprekend verloopt en maakt kennis met degenen die voor hen willen opkomen. De St. Maartenvoettocht vindt in de periode rond St. Maarten plaats op de vrijdagmiddag en -avond. Kosten: €10.
- **Paasvoettocht:**
Je bezoekt mensen voor wie het leven niet vanzelfsprekend verloopt en maakt kennis met degenen die voor hen willen opkomen. De Paasvoettocht vindt in de periode voor Pasen plaats op de vrijdagmiddag en -avond. Kosten: €10.

Je ontvangt een keuzeformulier in de eerste lesweek, dat je in de tweede lesweek ingevuld en ondertekend door je ouder(s) of verzorger(s) inlevert bij je docent godsdienst.

Toetsen

SE	Toets T41	
Moment:	T41	Weegfactor: 15
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Blok 1: Ethiek 1 (Over Normaal Gesproken hoofdstuk 1 en 2)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
<hr/>		
SE	Toets T42	
Moment:	T42	Weegfactor: 15
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Blok 2: Ethiek 2 (Over Normaal Gesproken hoofdstuk 3 en 4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
<hr/>		
SE	Toets T43	
Moment:	T43	Weegfactor: 15
Toetsduur:	50 minuten	Leerstof: Blok 3: Filosofie 1 (Over Wondere Feiten hoofdstuk 1, 2 en 3)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: godsdienst

Schooljaar 2017 - 2018

PO	Praktische opdracht P44	
Moment:	P44	Weefactor: 15
Toetsduur:	inl. wk 24	Leerstof: Blok 4: Filosofie 2 (Evolutionisme versus Creationisme)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

PO	Praktische opdracht P51	
Moment:	Wk36; inl. wk44	Weefactor: 40
Toetsduur:		Leerstof: In vwo 5 sluit je het examenvak godsdienst af met een verdiepingsopdracht. In overleg met je docent kies je een onderwerp + onderzoeksvraag die je gaat uitdiepen en uitwerken in een werkstuk. Met dit werkstuk laat je zien wat je gedurende de voorgaande jaren bij het vak godsdienst hebt geleerd en hoe jij jezelf verhoudt tot het gekozen onderwerp. Je besteedt minimaal 20 klokuren aan het werkstuk, die je met een logboek verantwoordt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het werkstuk lever je in bij je docent, op de woensdag voor de herfstvakantie, uiterlijk om 15.30 uur.
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: maatschappijleer

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Bij maatschappijleer is er in de lessen aandacht voor actualiteiten en discussie. Hierbij komen nieuwsreportages, documentaires en krantenartikelen aan bod.

Het gemiddelde van de eindcijfers voor maatschappijleer, het profielwerkstuk, ckv en godsdienst bepaalt het combinatiecijfer. Dit combinatiecijfer telt mee als het eindcijfer van één vak in de slaag-zak-regeling.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE Toets P41

Moment: P41; wk47

Weegfactor: 25

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Rechtsstaat.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 1e praktische opdracht P41-P42

Moment: Wk48; incl. wk51

Weegfactor: 15

Toetsduur:

Leerstof: 'Op weg naar het Lagerhuis'

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Leerlingen bereiden in duo's een debat voor over een actuele kwestie.

Herkansing: Nee

De voorbereiding bestaat uit het analyseren van het maatschappelijke probleem waarmee je stelling te maken heeft en het bestuderen van verschillende bronnen.

Dit werk resulteert in vier goed onderbouwde argumenten die gebruikt gaan worden in het debat.

PO 2e praktische opdracht P42

Moment: Wk 2 en 3

Weegfactor: 5

Toetsduur:

Leerstof: De uitvoering van het debat (twee tegen twee), dat is voorbereid in de weken hiervoor.

Wijze van toetsing: Discussie

Type toets:

Herkansing: Nee

SE Toets T43

Moment: T43

Weegfactor: 25

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Parlementaire democratie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

SE Toets T44

Moment: T44

Weegfactor: 30

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

SE Herkansingstoets

Moment: Laatste week

Weegfactor: 80

Toetsduur: 50 minuten

Leerstof: Herkansingstoets van alle schoolexamentoetsen uit vwo 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: maatschappijleer

Schooljaar 2017 - 2018

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

De volgende vier domeinen komen aan bod tijdens de lessen lichamelijke opvoeding:

- Domein *Bewegen*
- Domein *Bewegen en Regelen*
- Domein *Bewegen en Samenleving*
- Domein *Bewegen en Gezondheid*

Domein *Bewegen*:

De praktijkvaardigheden binnen de verschillende bewegingsdomeinen (totaal 20% van het eindcijfer): spel, turnen, atletiek, bewegen en muziek en zelfverdediging.

Domein *Bewegen en Regelen*:

Algemene vaardigheden gedurende alle lessen l.o. (totaal 60% van het eindcijfer)

- Voldoende inzet tonen
- Samenwerken (rekening houden met elkaar, respect hebben voor elkaar, iedereen bij de les betrekken)
- Zelfstandig werken (houden aan de opdracht, houden aan de spelregels, elkaar helpen)
- Lesgeven en leidinggeven (scheidsrechter zijn, instructie kunnen geven, coachen)
- Kledingvoorschriften (zie schoolreglement)

We maken tijdens de lessen gebruik van kijkwijzers, antwoordbladen, observatieformulieren en lesbrieven.

Domein *Bewegen en Samenleving*:

Deelname aan de sportoriëntatie (totaal 10% van het eindcijfer)

- Squash
- Klimmen
- Fitness

Domein *Bewegen en Gezondheid*:

Verschillende conditietesten en opdrachten gedurende alle perioden (totaal 10% van het eindcijfer)

- Shuttle run test
- Calorie opdracht

Geblesseerden

Geblesseerden zijn verplicht de lessen bij te wonen. Tijdens de les word je ingezet als scheidsrechter, hulpverlener of assistent.

Wanneer het bijwonen van de les onmogelijk is, wordt er in overleg tussen de afdelingsleider, docent l.o. en de leerling een passende regeling getroffen. Bij een blessure heb je altijd je gymspullen en een briefje van je ouder(s)/verzorger(s) bij je.

Afwezigheid

Geoorloofde afwezigheid heeft geen consequentie m.b.t. in te halen leerstof of activiteiten zolang het om niet meer dan één les per periode gaat, tenzij het om verplichte onderdelen gaat (Domein "Bewegen en Samenleving" en "Bewegen en Gezondheid"). In dat geval worden er vervangende opdrachten gedaan bijvoorbeeld op lesvrije dagen van rapportvergaderingen of tijdens inhaallessen.

Zittenblijven

Verplichte deelname aan alle lessen en alle opdrachten.

Afronding

In elke periode wordt een cijfer gegeven voor l.o. (het voortschrijdend gemiddelde)

Het eindcijfer wordt vertaald naar een letter: O, V of G.

0 (onvoldoende) bij een 5,4 of lager

Overstap havo 5 naar v5

Verplichte deelname aan alle lessen en opdrachten l.o. in vwo 5 en vwo 6. Je kunt geen vrijstellingen krijgen.

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2017 - 2018

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE Handelingsdeel P62

Moment: P62

Weefactor: 1

Toetsduur:

Leerstof: Activiteitendag waarbij een of meer lifestimesporten worden aangeboden. Reflectie op deze activiteit middels een schriftelijke opdracht, die binnen 5 schooldagen na het plaatsvinden van de activiteit moet worden ingeleverd.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Leerlingen die het vak lo al hebben afgesloten, nemen niet deel aan deze activiteitendag.

SE Eindcijfer

Moment: P62

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Zoals in de 'Inleiding' onder het kopje 'Afronding' is vermeld, houdt je docent in een aftekenschema alle opdrachten en handelingsdelen bij. Ook staat daar vermeld hoe wordt gehandeld als een opdracht of handelingsdeel 'onvoldoende' is.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: cult. en kunstz. vorming

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Bij het landelijk vernieuwde vak CKV maak je kennis met kunst en cultuur. CKV is een verplicht kunstvak in havo 4, vwo 4 en vwo 5. Daarnaast bieden we de vakken Kunst Beeldend en Kunst Muziek aan als keuzevakken, in combinatie met Kunst Algemeen. Wat doe je dan bij CKV?

Kunst actief meemaken is het doel van dit vak. Je maakt kennis met minstens drie verschillende kunstdisciplines die vanuit verschillende dimensies benaderd worden (bijvoorbeeld: feit & fictie, toegepast & autonoom en schoonheid & lelijkheid). Kunst ervaren en beschouwen vraagt van leerlingen betrokkenheid, inzet, kennis en vaardigheden. Omdat de betekenis van kunst nooit vastligt is een open en onderzoekende houding vereist. We werken vanuit vier samenhangende domeinen:

Domein A. Verkennen

De leerling verkent welke ervaringen hij heeft, welke kunst hij kent, wat hem aanspreekt en welke opvattingen hij heeft over kunst. Hij analyseert hoe zijn opvattingen zijn gevormd en vergelijkt deze met die van klasgenoten, leeftijdsgenoten en anderen zoals experts en kunstenaars.

Domein B. Verbreden

De leerling begeeft zich buiten de eigen vertrouwde kunstwereld en stelt zich open voor uiteenlopende kunstuitingen. Bij voorkeur in een professionele omgeving, zoals het theater, de bioscoop, een atelier. De leerling beschouwt deze uitingen vanuit verschillende dimensies.

Domein C. Verdiepen

De leerling verdiept zich in het creatief artistiek proces, door een of meer aspecten te onderzoeken. Zoals: de productie van een kunstwerk. De leerling past daarbij onderzoek vaardigheden toe.

Domein D. Verbinden

De leerling legt verbanden tussen de drie domeinen, reflecteert hierop en licht deze toe in een gesprek, presentatie of dossier. De basis van CKV wordt gevormd door de kunstautobiografie, waarin de ontwikkeling van van de leerling zichtbaar wordt

Studielast

De studielast voor CKV is 160 klokuren. Voor vwo 4 en 5 is er per week één lesuur. De overige studielast wordt ingevuld door buitenlesactiviteiten en onderzoeksopdrachten.

Toetsing CKV

CKV kent alleen een schoolexamen, dat betrekking heeft op de domeinen A tot en met D.

De leerling sluit het vak vanaf 2018 met een cijfer af. Dit cijfer telt mee in het combinatiecijfer.

Cultuurkaart

Elke leerling ontvangt een Cultuurkaart, waarmee hij korting krijgt bij culturele activiteiten.

Het budget van de Cultuurkaart wordt gebruikt om het culturele curriculum te realiseren.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Je maakt een persoonlijk kunstdossier. Hierin zitten aan het eind van vwo 4 vier verslagen en aan het eind van vwo 5 in totaal acht verslagen van culturele activiteiten, vier praktische opdrachten, de kunst-autobiografie, het lesmateriaal, verslaggeving van jouw presentatie en de lesopdrachten die je hebt gemaakt. Het dossier wordt afgesloten met een persoonlijke toelichting in de vorm van een gesprek, waarin wordt geëvalueerd.

Toetsen

HD	Handelingsdeel P42	
Moment:	P42: inl. wk46	Weegfactor: 0
Toetsduur:		Leerstof: Aanvulling kunstautobiografie n.a.v. cultuurdag 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: cult. en kunstz. vorming

Schooljaar 2017 - 2018

HD Handelingsdeel P43

Moment: P43; inl. wk8

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Aanvulling kunstautobiografie n.a.v. cultuurdag 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P51

Moment: P51; inl. wk46

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Aanvulling kunstautobiografie n.a.v. cultuurdag 1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P52

Moment: P52; inl. wk 8

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Aanvulling kunstautobiografie n.a.v. cultuurdag 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 1e praktische opdracht P41

Moment: P41; inl. wk37

Weefactor: 15

Toetsduur:

Leerstof: Basis kunstautobiografie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 2e praktische opdracht P41

Moment: P41; inl. wk43

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Onderzoeksopdracht vanuit twee dimensies.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P42

Moment: P42; inl. wk51

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Praktijkonderzoek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P43

Moment: P43; inl. wk7

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Onderzoeksopdracht vanuit twee dimensies.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO 1e praktische opdracht P44

Moment: P44; inl. wk21

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Praktijkonderzoek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: cult. en kunstz. vorming

Schooljaar 2017 - 2018

PO 2e praktische opdracht P44

Moment: Wk 22 t/m 24

Weefactor: 5

Toetsduur:

Leerstof: Bijstelling kunstautobiografie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P51

Moment: P51; inl. wk43

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Onderzoekopdracht vanuit twee dimensies.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P52

Moment: P51; inl. wk51

Weefactor: 10

Toetsduur:

Leerstof: Praktijkonderzoek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P53

Moment: P53; inl. wk21

Weefactor: 15

Toetsduur:

Leerstof: Praktijkonderzoek.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

PO Praktische opdracht P53

Moment: Wk 22 t/m 24

Weefactor: 5

Toetsduur:

Leerstof: Bijstelling kunstautobiografie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Schooljaar 2017 - 2018

Inleiding

Vanaf klas 4 staat LOB op je rapport. Het begrip LOB staat voor Loopbaan Oriëntatie en -Begeleiding. Middelbare scholieren zijn wettelijk verplicht zich te oriënteren op een vervolgstudie en de beroepenmarkt. Om dit te bereiken heeft onze school een LOB-programma met o.a. voorlichtingsactiviteiten, decaanlessen en buitenlesactiviteiten. In het LOB-proces spelen mentoren en decanen een belangrijke rol. Zij hebben geregeld contact, soms individueel, soms in klassenverband, over de stappen in het keuzeproces en laten leerlingen reflecteren op eerder gemaakte keuzes. Ook hebben zij contact met ouders/verzorgers en schoolleiding. De eindverantwoordelijkheid voor het met goed gevolg doorlopen van LOB ligt bij de ouders/verzorgers en leerlingen.

Het keuzeprogramma is als volgt opgebouwd:

1. Vwo 4 en 5: Oriëntatiefase. Welke opleidingen zijn er?
Welke mogelijkheden heb ik straks met mijn diploma?
2. Vwo 6: Specialisatie; welk vervolgonderwijs kies ik?

Iedere leerling doet per leerjaar een minimum aantal opdrachten. Deze opdrachten staan omschreven en worden gemaakt met behulp van de digitale methode Keuzeweb, die te vinden is via onze schoolwebsite (link: gregorius.dedecaan.net). Je krijgt aan het begin van klas 3 een inlogcode waarmee je toegang krijgt tot deze methode. Als je alle verplichte opdrachten hebt gedaan sluit je het vak LOB af.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

HD Handelingsdeel P42

Moment: december 2017

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: Vakkenvoorlichting

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P42

Moment: november 2017

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: Oud-leerlingenavond.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P42-P43

Moment: P42/3; inl.wk11

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: Open dag Universiteit, reflectie inleveren via Keuzeweb.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P42-P43

Moment: febr/mrt 2018

Weegfactor: 0

Toetsduur: Leerstof: In februari of maart ontvang je een uitnodiging voor een decaangesprek over je profielkeuze.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Schooljaar 2017 - 2018

HD Handelingsdeel P51

Moment: december 2018

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Deelname Rectors League, voorlichting van Universiteit Utrecht.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P52

Moment: november 2018

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Oud-leerlingenavond; verslag inleveren via Keuzeweb.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P52-P53

Moment: P52-P53

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Open dag Universiteit of HBO; verslag inleveren via Keuzeweb.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P52-P53

Moment: januari 2019

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Bezoek; verslag inleveren via Keuzeweb.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P53

Moment: maart 2019

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Profielwerkstukavond; verslag inleveren via Keuzeweb.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P54

Moment: juni 2019

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Inleveren balansverslag.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P54

Moment: P54; inl. wk23

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Controle van je portfolio op Keuzeweb door je mentor.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P61

Moment: september 2019

Weefactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Deelname Rectors League, voorlichting van Universiteit Utrecht.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

Programma van toetsing en afsluiting

studie: vwo 4

vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Schooljaar 2017 - 2018

HD Handelingsdeel P61

Moment: sept/okt 2019

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Decaangesprek: je ontvangt een uitnodiging.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P62

Moment: P62

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Bezoek open dag: verslag inleveren via Keuzeweb.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P61-P63

Moment: P61-P63

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Proefstuderen / stagedag / meeloopdag / masterclass. Verslag inleveren via Keuzeweb.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P63

Moment: P63

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Inschrijven vervolgopleiding.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P63

Moment: P63

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Inleveren eindverslag via Keuzeweb.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

HD Handelingsdeel P63

Moment: P63

Weegfactor: 0

Toetsduur:

Leerstof: Eindbeoordeling door je decaan.

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee