

VWO 5

Vakken met zowel schoolexamen als centraal examen:

- Aardrijkskunde
- Biologie
- Duits
- Economie
- Engels
- Frans
- Geschiedenis
- Kunst beeldende vormgeving
- Management en Organisatie
- Nederlands
- Natuurkunde
- Scheikunde
- Wiskunde A
- Wiskunde B
- Wiskunde C

Vakken met alleen schoolexamen:

- Culturele en Kunstzinnige Vorming / art and culture
- Godsdienst /TPE
- Lichamelijke opvoeding / Physical education
- Maatschappijleer / global studies
- Natuur, Leven en Technologie
- Informatica
- Wiskunde D

AK Vakinleiding:

Periodisering: 1, 2, 1, 2

Periode 1:

We werken aan domein C Aarde. Dit is CE-stof. We werken met het leeropdrachtenboek *Systeem Aarde van De Geo*.

Periode 2:

We sluiten domein C af en starten indien mogelijk in domein B Wereld. Dit is CE-stof. We werken met het leeropdrachtenboek *Globalisering van De Geo*.

Periode 3:

We sluiten domein B af. In deze periode doen we een p.o. over een sociaal geografisch onderwerp.

Periode 4:

We werken aan subdomein E1, nationale en regionale vraagstukken. Dit is CE-stof. We behandelen de eindtermen 9a, actuele vraagstukken van overstromingen en wateroverlast in Nederland. We werken met het leeropdrachtenboek *Wonen in Nederland van De Geo*.

Vak: Aardrijkskunde**Cursus: 2018-2019****Afdeling: VWO****Klas: 5**

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I (40)	TW	T	schriftelijk	Systeem Aarde, deel boek	Ja	20		T1	60	Ja
II (40)	TW	SE	schriftelijk	SE-toets Systeem Aarde, hele boek + deel Globalisering	Ja	20	8	D4	120	Ja
III (40)	6	PO		Globalisering, inleverdatum uiterlijk zondag 10 maart 2019	Ja	20	6	D5		Nee
	TW	SE	schriftelijk	SE-toets Globalisering hele boek	Ja	20	8	D6	120	Ja
IV (55)	TW	SE	schriftelijk	SE-toets deel water van Wonen in Nederland	Ja	20	8	D7	60	Ja

BIO Vak inleiding:

Nectar VWO bovenbouw biologie 2 (3^e editie) ISBN: 978-90-01-78938-2

Binas 6^e druk ISBN: 978-90-01-81749-7

Digitaal materiaal beschikbaar via de site van Nectar

In A5 komen de volgende onderwerpen aan bod:

Bloedsomloop, Uitscheiding, Voeding en vertering, Afweer, Hormonen, Zenuwstelsel, Waarnemen en Werking van spieren en energie (bij sporten)

Theorie toetsen bestaan uit de volgende onderdelen:

Kennisvragen (A-Z), Binas onderzoek vragen, inzichts- en toepassingsvragen die zowel meerkeuze als open kunnen zijn.

In periode 2 zal er een Bètacampusproject uitgevoerd worden, hiervan zal een natuurwetenschappelijk verslag geschreven worden. Het natuurwetenschappelijk verslag wordt uiterlijk de vrijdag in week 5 van periode 3 ingeleverd. Op drive staan de onderwerpen die mogelijk zijn.

In de toetsweek van periode 4 zal een practicumtoets worden afgenomen. In deze toets zullen de microscopische vaardigheden en de histologische kennis van plantaardige en dierlijke weefsels centraal staan. In KWG-bèta kan geoefend worden met behulp van het boekje "Bekijk 't maar".

De volgende eindtermen komen in de hoofdstukken aan de orde:

H 9: Bloedsomloop (Domeinen A + D)

H 10: Uitscheiding (Domeinen A + D)

H 11: Voeding en vertering (Domeinen A + D)

H 12: Afweer (Domeinen A + E)

H 13: Hormonen (Domeinen A + E)

H 14: Zenuwstelsel (Domeinen A + E)

H 15: Waarnemen (Domeinen A + E)

H 16: Sport (Domeinen A + D + E)

Vak: Biologie
Cursus:2018-2019
Afdeling: VWO
Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I (40)	TW	T	S	Toets over Hoofdstuk 1 t/m 10	Nee	15		T1	120	Ja
II (40)	TW	T	S	Toets over Hoofdstuk 1 t/m 12	Nee	15		T2	120	Ja
III (40)	TW	T	S	Toets over Hoofdstuk 1 t/m 14	Nee	20		T3	120	Ja
IV (40)	TW	SE	S	Toets over Hoofdstuk 1 t/m 16	Nee	30	10	D1	120	Ja
	TW	SE	P	Practicumtoets "Bekijk het maar"	Nee	10	5	D2	70	Nee
Bèta campus	1-8	PO	S/P	Bètacampusproject; De opzet tot en met de afronding van een experiment staat bij dit project centraal. Het project kan in periode 2 worden opgezet en uitgewerkt. De uiterste inleverdatum voor het project is de vrijdag in week 5 van periode 3		10	5	D3		Nee

Vakinleiding CKV:

Boeken:

- Geen
- Eventueel digitaal materiaal

Het vak CKV bestaat twee onderdelen. Je hebt een individueel gedeelte waarin je een portfolio opbouwt met culturele activiteiten. Daarnaast heb je klassikale projecten die in de les worden gedaan. Hierin worden verschillende kunstvormen behandeld. Alle cijfers die je haalt zijn dossiercijfers. In vwo 4 heb 60% van je dossiercijfers gehaald. In vwo 5 haal je nog 40% van je dossiercijfers. Het schoolexamencijfer van CKV/AC telt mee met het combinatiecijfer. Voor de uitslagbepaling van je examen worden de cijfers voor de becijferde kleine vakken rekenkundig gemiddeld in het zogeheten combinatiecijfer. Elk van deze cijfers telt even zwaar mee.

Periodisering: 1 1 0 0. Studielast CKV totaal is 160 uur voor vwo 4 en vwo 5 samen. Voor vwo 5 betekent dat ongeveer 60 studielasturen.

Individuele gedeelte van CKV:

Dit is niet gebonden aan een docent, maar dit is jouw portfolio wat je opbouwt voor CKV (VWO 4 en VWO 5).

Gedaan in VWO 4
Kunstautobiografie Cultureel zelfportret
Excursie CKV Rotterdam met opdrachten (architectuur in Amersfoort)
1 culturele activiteit Theater de Lieve Vrouw of de Flint via schooltickets (dans, theater, cabaret of muziek)
1 filmhuisfilm in Theater de Lieve Vrouw
<i>Tenminste 1 van de 2 opdrachten is een creatieve opdracht</i>
<i>TTO: 2 van de 3 opdrachten moeten in het Engels moeten</i>

In totaal 2 culturele activiteiten	VWO 5	Product
1	Excursie Eindhoven Robot Love 29 november 2018	Vorbereidende opdrachten en verwerkingsopdrachten
2	1x dansvoorstelling via schooltickets in Theater de Lieve Vrouw of de Flint. Keuze uit programma. Individuele deadline, echter uiterlijke deadline 8 januari (tenzij je in schooljaar 17/18 al een dansvoorstelling hebt bezocht, dan kan je kiezen uit een theater, muziek-of cabaretvoorstelling	Vorbereidende opdrachten en verwerkingsopdrachten
	Kunstdossier compleet (1 document) Reflectieverslag Presentatie afsluiting CKV/ AC	

Aanvullende eisen:

- De opdrachten moeten worden gemaakt volgens de studiewijzers op drive en moeten op tijd digitaal in Magister worden ingeleverd. Bij te laat inleveren is er per schooldag 1 punt aftrek. De exacte inleverdata staan op magister en drive.
- Voor TTO geldt dat minimaal 1 van de 2 verslagen in het Engels wordt gemaakt.
- Het vak wordt afgesloten met een presentatie en groepsgesprek over het kunstdossier in de 3^e periode. Het kunstdossier bevat de gemaakte opdrachten, de kunstautobiografie, het culturele zelfportret, het reflectieverslag en de toegangsbewijzen van alle activiteiten.

Klassikale gedeelte CKV:

Periode 1

- Klassikaal project 1
- Start klassikaal project 2
- (Evt. individuele deadline voor inleveren van opdrachten van culturele activiteit 1 dansvoorstelling (deadline is 2 weken na het bezoek))

Periode 2

- Afronding klassikaal project 2
- Excursie Eindhoven Robot Love 29 november 2018
- (Evt. individuele deadline voor inleveren van opdrachten van culturele activiteit 1 dansvoorstelling (deadline is 2 weken na het bezoek)). Uiterlijke deadline is 8 januari.

Periode 3

- Het vak wordt afgesloten met een presentatie en groepsgesprek over het kunstdossier in de 3^e periode. Het kunstdossier bevat de gemaakte opdrachten, de kunstautobiografie, het culturele zelfportret, het reflectieverslag en de toegangsbewijzen van alle activiteiten.

Vak: CKV/ AC**Cursus: 2018-2019****Afdeling: VWO/ VWO TTO****Klas: 5**

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets-duur (min)	Herkans-baar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I	1-7	P	opdrachten	Klassikaal project 1	Leerling afhankelijk	20	8	D12		nee
	9	P	opdrachten	Inleveren van 1 verslag van een dansvoorstelling (individuele deadline is 2 weken na de voorstelling/ activiteit, echter uiterlijk 8 januari 2019)	Leerling afhankelijk	20	8	D13		nee
II	1-9	P	opdrachten	Klassikaal project 2	Leerling afhankelijk	20	8	D14		nee
	5	P	opdrachten	Project Robot Love, Excursie Eindhoven, deadline 13 december 2018	Leerling afhankelijk	20	8	D15		nee
III	4/5	P	opdrachten	Afsluiting CKV/AC met een presentatie en groepsgesprek over het kunstdossier in de 3 ^e periode. Het kunstdossier bevat de 7 gemaakte verslagen, de kunstautobiografie, het culturele zelfportret, het reflectieverslag en de toegangsbewijzen van alle activiteiten	Leerling afhankelijk	20	8	D16		ja

Vak: Duits Cursus: 2018/19				Leergang: <i>Neue Kontakte</i> , materiaal van docent Afdeling: vwo		Periodisering: 1 -2 -1 -2 Klas: 5				
Periode Lesuren per periode	Week nummer	Type toets P/R/SO/ MO/ PO/HD	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Weging voor de overgang	Dossier	Toetscode	Toets-duur (in minuten)	Herkansbar (ja/nee)
I (1)	1-5	HD	S	Literatuurtaak	ja	v		H1	n.v.t.	nee
	6/7	R	S	Toets woordenschat	ja	5		T1	40	nee
	TW	P	S	Toets leesvaardigheid	ja	15		T2	60	ja
II (2)	1-5	PO	S	SE-literatuur 2 (inleveren 14.12.18)	ja	5	5	D2	n.v.t.	nee
	5/6	R	S	Toets woordenschat	ja	5		T3	40	ja
	TW	P	M	Toets kijk- en luistervaardigheid	ja	15		T4	60	nee
III (1)	5/6	R	S	Toets woordenschat	ja	5		T5	40	nee
	TW	P	S	Toets schrijfvaardigheid	ja	15		T6	100	ja
IV (2)	1-6	HD	M, S	<i>Landeskunde</i> -taak	ja	v		H2	n.v.t.	nee
	TW	P	M	Toets gespreksvaardigheid	ja	15		T7	20 per tweetal	nee
	TW	P	S	Toets leesvaardigheid	ja	20	5	D3	120	ja

Vakinleiding:

Bij de MVT Duits wordt er het hele schooljaar gewerkt aan de verschillende taalvaardigheden. Deze vaardigheden zijn in domeinen verdeeld.

Domein A: Leesvaardigheid.

Domein B: Kijk- en luistervaardigheid.

Domein C: Gespreksvaardigheid.

Domein D: Schrijfvaardigheid.

Domein E: Literatuur.

Niet op ieder niveau komen alle vaardigheden (gelijk) aan bod. Zie hiervoor het PTA voor je eigen niveau en leerjaar.

In vwo 5 wordt met de leergang *Neue Kontakte* 5-6 vwo en (digitaal) lesmateriaal van de docent gewerkt. Een eigen woordenboek is een vereiste.

In de PTA zijn handelingsdelen opgenomen. Een handelingsdeel moet voldoende zijn gemaakt. Dit is ter beoordeling aan de docent. De handelingsdelen vallen ieder apart onder het i/c-reglement.

EC Vakinleiding:

Boeken:

- LWEO lesbrieven: Mobiliteit, Monetaire zaken, Economische Modellen, Economische crisis, Wereldeconomie en Reconomie.

Bij het vak economie in VWO 5 gaan we dit jaar het volgende uitvoeren:

Algemene opmerking: in alle toetsen wordt Domein A getoetst. Dit zijn (reken)vaardigheden.

Periode 1:

- Dossiertoets Mobiliteit over de gehele lesbrief (wel herkansbaar)
 - De volgende domeinen komen in de toets naar voren:
 - Domein B (schaarste), Domein C (ruil), Domein D (markt), Domein F (samenwerken en onderhandelen), Domein G (Risico en Informatie).
 - Verplichte context: innovatie en O&O en privatisering. >> dit is niet nodig toch??

Periode 2:

- Dossiertoets Monetaire Zaken + Economische Modellen H1+2 over de gehele lesbrief (wel herkansbaar)
 - De volgende domeinen komen in de toets naar voren:
 - In deze lesbrief komen geen domeinen naar voren, omdat het geen Centraal Examenonderdeel is.

Periode 3:

- Dossiertoets Economische Crisis over de gehele lesbrief. (wel herkansbaar)
 - De volgende domeinen komen naar voren:
 - Domein C (ruil), Domein E (ruilen over de tijd), Domein G (Risico en Informatie), Domein H (welvaart en groei), Domein I (Goede tijden, slechte tijden).

Periode 4:

- Praktische opdracht: bij deze opdracht ben je vrij om een onderwerp te kiezen over de Nederlandse Economie. Je gaat dan onderzoek doen naar het betreffende onderwerp. We starten met de Praktische Opdracht in periode 3, je levert de opdracht in op 20 april 2017 (niet herkansbaar).
- In deze periode doe je een experiment d.m.v. het spel "wissel die koers". In het experiment ervaar je hoe een wisselkoers werkt. Door middel van deelname en in hoeverre je de theorie doorgrondt wordt je cijfer gevormd. Inleveren op 18 mei 2017. (niet herkansbaar)
- Dossiertoets Wereldeconomie over de gehele lesbrief. (wel herkansbaar)
 - De volgende domeinen komen naar voren:
 - Domein C (ruil), Domein E (ruilen over de tijd), Domein F (samenwerken en onderhandelen), Domein H (welvaart en groei), Domein I (goede tijden, slechte tijden).

Vak: Economie
Cursus:2018-2019
Afdeling: VWO
Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvor m	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets- duur (min)	Herkans -baar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I (40)	TW	SE	S	Lesbrief Mobiliteit	nee	20	8	D1	60	Ja
II (40)	TW	SE	S	Monetaire Zaken, Economische Modellen H1+2	Nee	20	8	D2	60	Ja
III (40)	TW	SE	S	Lesbrief Economische crisis	nee	20	8	D3	60	Ja
IV (60)	3	SE PO	S	Praktische opdracht 20 april 2019 inleveren	nee	12	7	D4		Nee
	4	SE PO	S	Experiment 18 mei 2019 inleveren	nee	3	3	D5		Nee
	TW	SE	S	Lesbrief Wereldeconomie Eventueel aanvullende lesstof, nader te bepalen.	nee	25	8	D6	60	Ja

ENG Vakinleiding

Boeken:

Brave New World (Aldous Huxley)

Materiaal verstrekt door docent

Bij het vak Engels in VWO5 gaan we dit schooljaar het volgende doen:

Periode 1

De focus ligt deze periode op lezen en literatuurgeschiedenis.

Toetsen: *leesvaardigheid & schrijfvaardigheid*

Periode 2

Deze periode staat in het teken van schrijfvaardigheid (essay) en lezen.

Toetsen: *literatuurgeschiedenis & leesvaardigheid*

Periode 3

Deze periode staat in het teken van luistervaardigheid, 'use of English' en lezen (CAE).

Toetsen: *luistervaardigheid, use of English & leesvaardigheid*

Periode 4

In deze periode wordt het leesboek getoetst in de vorm van een presentatie/workshop in groepen. Hieraan vooraf moeten deelopdrachten worden ingeleverd.

In deze periode vinden ook de CAE examens plaats.

Toetsen: *presentatie/workshop, leesvaardigheid cito ter voorbereiding op VWO6.*

Tijdens elke periode is het van belang dat je Engels spreekt in de lessen, zowel tegen je klasgenoten als tegen je docent. Hoewel je hier geen cijfer voor krijgt, word je er wel op beoordeeld d.m.v. een voldoende /onvoldoende. Een onvoldoende voor dit handelingsdeel levert een 1 op wat ervoor zorgt dat je het recht op herkansing uit de desbetreffende periode verspeelt.

Vak: Engels
 Cursus:2018-2019
 Afdeling: VWO
 Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets- duur (min)	Herkans- baar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I ()	1-8	H	Mondeling	Engels spreken in de les	Ja	V		H1		nee
	8	SE	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: essay gebaseerd op gelezen boek	Ja	13	5	D1	60	nee
	TW	T	Schriftelijk	Leestoets	Ja	12		T1	120	ja
II ()	1-8	H	Mondeling	Engels spreken in de les	Ja	V		H2		nee
	8	SE	Schriftelijk	Toets literatuurgeschiedenis	Ja	13	5	D2	45	nee
	TW	T	Schriftelijk	Leestoets	Ja	12		T2	120	ja
III ()	1-9	H	Mondeling	Engels spreken in de les	Ja	V		H3		nee
	6-8	SE	Mondeling	Presentation/workshop <i>Brave New World</i>	Ja	12	5	D3	30	nee
	TW	T	Schriftelijk	Reading + Use of English (CAE)	Ja	13		T3	120	ja
IV ()	1-9	H	Mondeling	Engels spreken in de les	Ja	V		H4		nee
	6	PO	Schriftelijk	Vorbereiding presentatie/workshop	Ja	V		H5		nee
	5	SE	Schriftelijk	Luistertoets CAE	Ja	12	5	D4	40	nee
	TW	T	Schriftelijk	Leestoets (cito)	Ja	13		T4	60	Ja

ENG Vakinleiding:

Periode 1

- Deze periode zijn de belangrijkste vaardigheden in de PTA lezen, spreken en schrijven.

Periode 2

- Deze periode zijn de belangrijkste vaardigheden in de PTA lezen, spreken en schrijven.

Periode 3

- Deze periode zijn de belangrijkste vaardigheden in de PTA lezen, spreken en schrijven.

Periode 4

- Deze periode zijn de belangrijkste vaardigheden in de PTA lezen, spreken en schrijven.

Subject: English IB

Cursus:2018- 2019

Department: VWO-TTO

Class: 5

Periode	Week	Test type	Testing method	Description of activity	EIO (yes/no)	Mark for school report	Marks for school exam	Test code	Duration (min)	Resit possible? Yes/no
						Weighting	Weighting			
I (9)		H	Speaking	Use of English in lessons	No	V		H1		No
		PO	Speaking	Oral - Speech	No	5		P1		No
	8	PO	Writing	IB Portfolio	Yes	5		P2		No
	TW	T	Writing	Writing test - Paper 1	No	10		T1	120	Yes
II (8)		H	Speaking	Use of English in lessons	No	V		H2		No
		PO	Speaking	Oral - FOA 0	No	5		T2		Yes
	8	PO	Writing	IB Portfolio	Yes	5		P3		No
		T	Writing	Writing test - Written Task 1	No	10		T3		Yes
III (8)		H	Speaking	Use of English in lessons	No	V		H3		No
		PO	Speaking	Oral - FOA 1	No	10		P4		Yes
	8	PO	Writing	IB Portfolio	Yes	5		P5		No
	TW	T	Writing	Writing test - Paper 2	No	15		T4	120	Yes
IV (10)		H	Speaking	Use of English in lessons	No	V		H4		No
	TW	PO	Speaking	Oral - IOC	No	10	10	D1		No
	10	PO	Writing	IB Portfolio	Yes	5		T4		No
		T	Writing	Writing test - Written Task 2	No	15	10	D2		Yes

FA Vakinleiding:

Binnen het vak Frans werken we aan de volgende taalvaardigheden: spreken, luisteren, lezen en schrijven. Deze vaardigheden worden afzonderlijk getoetst. In de 5-klas verschuift het accent naar het verwerven van woordenschat, begrijpend lezen en spreken (op ERK-niveau B1).

Tijdens dit schooljaar maak je de volgende toetsen voor het schoolexamendossier:

- Periode 1 - Domein A Leesvaardigheid*
- Periode 2 - Domein D Schrijfvaardigheid*
- Periode 3 - Domein B Kijk-en luistervaardigheid*
- Periode 4 - Domein C Gespreksvaardigheid*

De basis voor de lesstof wordt in de methode Libre Service aangeboden.. Daarnaast maken we gebruik van examenteksten (lezen), literatuur en digitaal materiaal (video, geluidsfragmenten).

Vooruitkijken

Het centraal eindexamen Frans in 6 vwo bestaat uit een schriftelijk examen over een aantal leesteksten. Tijdens het examen is het gebruik van een Frans-Nederlands woordenboek toegestaan. We streven er echter naar om jullie zo 'woordenboekonafhankelijk' mogelijk voor te bereiden op het eindexamen.

Wij verdiepen elke vaardigheid met behulp van taken die deel maken van een Portfolio en daarbij/daarmee worden het proces en de resultaten van de leerling beoordeeld.

Materiaal:

- Libre Service
- Lesmateriaal van de docent
- Digitaal materiaal
- Taalportfolio

Vak: Frans
Cursus: 2018-2019
Afdeling: VWO
Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I (42,5)	4-6	HD	S	Taalportfolio (incl.literatuur)	Ja	V		H1		Nee
	5	T	S	Kennistoets Unité 1 et 2	Ja	5		T1	60	Ja
	TW	T	S	Leesvaardigheid	Ja	10		T2	60	Ja
II (42,5)	4-6	HD	S	Taalportfolio (incl.leesv.)	Ja	V		H2		Nee
	5	T	S	Kennistoets Unité 3 et 4	Ja	6		T3	60	Ja
	TW	SE	S	Schrijfvaardigheid	Ja	15	5	D1	60	Ja
III (42,5)	4-6	HD	S	Taalportfolio (incl.literatuur)	Ja	V		H3		Nee
	5	SE	Lt	Luistervaardigheid (Cito)	Ja	15	5	D2	60	Nee
	TW	T	S	Kennistoets Unité 5 et 6	Ja	7		T4	60	Ja
IV (42,5)	4-6	PO	S	Taalportfolio	Ja	15		P1		Nee
	TW	SE	M	Spreek-en gespreksvaardigheid in tweetallen	Ja	12	5	D3	20	Nee
	TW	SE	S	Leesvaardigheid	Ja	15	5	D4	120	Ja

* H1 t/m H3 niet op tijd ingeleverd zorgt voor een I = recht op herkansing verspeelt

GD Vakleiding:

Boeken en overige informatie:

- Methode “Van horen zeggen” het deel “Over wondere feiten”.
- Stencils met toelichtende en/of achtergrondinformatie.

Het vak Godsdienst/Levensbeschouwing in dit schooljaar geldt samen met schooljaar 4 als een geheel.

Een aantal dossiertoetsen uit jaar 4 vormen de basis om, met de voldoende cijfers van dit jaar, het vak af te kunnen sluiten.

Indien er onverhoopt aan het eind van het jaar er een onvoldoende staat moet dit vak in de eerste schoolweek van de derde met een schriftelijke toets worden afgrond.

Hieraan zijn twee voorwaarden verbonden:

1^e. De toetsstof gaat over de **hele behandelde lesstof** van het boek “Over wondere feiten”

2^e. Deze toets moet voldoende worden gemaakt om het vak af te sluiten.

3^e. Er is verder geen herkansing mogelijk

Periode 2

In deze periode staan de woorden “geloof en wetenschap” centraal. Maar ook of je in deze tijd nog ruimte kan vinden je te verwonderen. Aan de hand van een (film) opdracht en ander materiaal wordt dit thema uitgediept en uitgewerkt.

Verder maak je deze periode een verdieping op het document ‘Worden die je bent’. Nadat je dit plusdocument hebt gemaakt heeft je vervolgopleiding inzicht in wat je hebt gedaan met je stage, je burgerschap, of je een extra vak hebt gevolgd, waar je enthousiast van wordt etc. Het is een wettelijk voorgeschreven document dat de school dient uit te geven.

Periode 3

In deze periode wordt verder gegaan met de thema's uit de vorige periode.

Periode 4

In deze periode staat je eigen keuze centraal. Je tekent in voor deelname een reflectieweekend, een lespakket of een thema binnen de filosofie, zoals bijvoorbeeld het Socratisch Gesprek. In overleg kan ook voor een ander levensbeschouwelijk thema worden gekozen danwel een thema over bijvoorbeeld 18 jaar en dan. Zelfstandig en verantwoordelijk voor eigen handelen. Spannend (!)?

Het slotthema waarover een werkstuk moet worden gemaakt heeft als onderwerp 'Mijmeren langs de grens'. Je krijgt een paper met vele instapmogelijkheden om dit onderwerp op te pakken. Rituelen, gedichten, een hospice, levenseinde en levensbeschouwing. Zo maar een greep van de mogelijkheden.

De opdracht zul je t.z.t. vinden in je Magisteragenda en wordt door de docent met je gedeeld in je GL Google map.

Vak: Godsdienst / Levensbeschouwing
Cursus: 2018-2019
Afdeling: VWO
Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Toelichting bij afsluiting toetsen / Stofomschrijving / activiteit	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	<i>Weging</i>			
II (20)	6	PO	Schriftelijk	Opdracht Plusdocument 'Worden wie je bent'.	Nee	15		P1		Nee
	TW	T	Schriftelijk	Deel Over wonderde feiten Hst. 1 en 3 + aanvullende leerstof	Nee	20	20	D3	60	Ja
III (15)	1-3	PO	Schriftelijk	(Film)opdracht inleiding geloof en wetenschap (inleveren/uploaden via Magister/Google drive)	Nee	15		P2		Nee
	TW	T	Schriftelijk	Deel Over wonderde feiten Hst. 4 + aanvullende leerstof	Nee	20	15	D4	60	Ja
IV (25)	1-6	PO	Schriftelijk/ presentatie	Keuze onderwerp+ algemeen aanvullende leerstof Filosofisch discours (reader filosofie). Keuzeprogramma: - Reflectieweekend - Socratisch gesprek - Ander te bepalen LB thema - 18 jaar en dan.. Thema's bij meerderjarig zijn	Nee	10		P3		Nee
	6	PO	Schriftelijk	Opdracht essay 'Mijmeren langs de grens' (inleveren/uploaden via Magister/Google drive)	Nee	20	15	D5		Nee

GS Vakinleiding:

Boeken: Feniks voor de bovenbouw, 2^e druk 2012.

HC = historische context.

Periode 1:

Tijdvak 6 met HC1: Gouden Eeuw

Periode 2:

Tijdvak 7 en HC2: Democratische revoluties en Verlichte ideeën

Starten met je verslag van periode 3.

Periode 3:

HC1 of HC2: onderzoeksverslag

Domein A, B en C

Periode 4:

Tijdvak 8 en 9 (tot en met de Eerste Wereldoorlog): Moderne geschiedenis

Domein A, B en C

Vak: Geschiedenis

Cursus: 2018-2019

Afdeling: VWO

Klas: 5

Periode (periodisering)	Week	Toestype	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I (1)	TW	T	S	Tijdvak 1 t/m 6 HC1: De Gouden Eeuw	Ja	25		T1	60	ja
II (2)	TW	T	S	Tijdvak 1 t/m 7 HC2: democratische revoluties	Ja	30		T2	60	Ja
III (1)	5	SE PO	S	Schrijfopdracht bij verdiepingsonderwerp: Gouden Eeuw of de Verlichting (HC1 of HC2) Inleverdatum: 06-03-2019	Ja	20	10	D1		Nee
IV (2)	TW	SE	S	Tijdvak 1 t/m 9 (tot en met WO1)	ja	25	20	D2	60	Ja

Vakinleiding:

Dit jaar gaan we ons bezighouden met databases. Eerst zullen we een database gaan bevragen met SQL, om daarna een database te gaan ontwikkelen.

We bewegen ons, als we bezig zijn met deze materie binnen de volgende domeinen:

Domein A: Informatica in perspectief.

A4- Individu

Domein B: Basisbegrippen en vaardigheden.

B3- Software

B4- organisaties

Domein C: Systemen en hun structurering.

C4- Informatiesysteemontwikkeling

C5- Informatiestromen

C6- Informatieanalyse

C7- Relationele databases

C8- Mens-machine interface

C9- Systeemontwikkeltraject

D – Toepassingen in samenhang.

De te gebruiken methode is die van Fundament

Van leerlingen wordt verwacht dat zij in het bezit zijn van een eigen laptop.

KUBV Methode:

ART-History, 3 De Gouden Eeuw, Leerboek ISBN: 978.94.6062.104.8

Digitaal: ART-History, 3 De Gouden Eeuw, online

ART-History, 5 en 6 De Twintigste Eeuw, Leerboek ISBN: 978.94.6062.074.4

Digitaal: ART-History, 5 Cultuur van het Moderne, online

Het vak Kunst Beeldende Vorming bestaat uit twee onderdelen: praktijk en theorie.

Praktijk:

Elke periode werk je aan een praktijkopdracht. Je maakt voorbereidende werkstukken in de vorm van schetsen en materiaalexperimenten. Dit creatieve proces telt even vaak mee als het eindwerkstuk dat je maakt.

Je moet het proces en het eindwerkstuk afhebben voor de toetsweek. In de toetsweek vindt namelijk de beoordeling plaats van het proces en het eindwerkstuk. Dit gebeurt tijdens een mondeling met de lesgevend docent. De afspraak hiervoor wordt individueel gemaakt en staat dus niet op je toetsrooster vermeld. Ter voorbereiding op dit mondeling kan de docent je vragen een reflectieformulier in te leveren.

Theorie:

Tijdens de theorielessen worden de examenonderwerpen behandeld. In het PTA kan je zien welk examenonderwerp wordt behandeld. De toetsstof bestaat uit de leerstof in het boek, lesopdrachten, powerpoints en aanvullend lesmateriaal dat op drive staat. Iedere periode wordt afgesloten met een toets.

Opbouw vwo 5 (2 1 2 1, in periode 2 en 4 kan je KWG bij vwo 4 volgen):

Periode 1:

- toets 1: Gouden Eeuw deel 1
- praktijkopdracht 1

Periode 2:

- toets 2: Gouden Eeuw deel 1 en 2
- praktijkopdracht 2

Periode 3:

- toets 3: Cultuur van de moderne deel 1
- praktijkopdracht 3

Periode 4:

- toets 4: Cultuur van de moderne deel 1 en 2
- praktijkopdracht 4

Vak: KBV
 Cursus:2018-2019
 Afdeling: VWO
 Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I	1-8	PO	Werkstukken	Praktijkopdracht 1: Proces Eindwerkstuk Reflectieverslag	nee	6 6		P1 P2		Nee Nee
	TW	M	Mondeling	Mondeling over de praktijkopdracht	nee	V		H1	15 per tweetal	nee
	TW	ST	Schriftelijk	Burgelijke cultuur (deel 1)	nee	13	4	D1	120	ja
II	1-8	PO	Werkstukken	Praktijkopdracht 2: Proces Eindwerkstuk Reflectieverslag	nee	6 6		P3 P4		Nee Nee
	TW	M	Mondeling	Mondeling over de praktijkopdracht	nee	V		H2	15 per tweetal	nee
	TW	ST	Schriftelijk	Burgerlijke cultuur (deel 1 en 2)	nee	13	4	D2	120	ja
III	1-8	PO	Werkstukken	Praktijkopdracht 3: Proces Eindwerkstuk Reflectieverslag	nee	6 6		P5 P6		Nee Nee
	TW	M	Mondeling	Mondeling over de praktijkopdracht	nee	V		H3	15 per tweetal	nee
	TW	ST	Schriftelijk	Cultuur van de moderne (deel 1)	nee	13	4	D3	120	ja
IV	1-10	PO	Werkstukken	Praktijkopdracht 4: Proces Eindwerkstuk Reflectieverslag	nee	6 6	8 8	D4 D5		Nee Nee
	TW	M	Mondeling	Mondeling over de praktijkopdracht	nee	V		H4	15 per tweetal	nee
	TW	ST	Schriftelijk	Cultuur van de moderne (deel 1 en 2)	nee	13	4	D6	120	Ja

LO Vakinleiding:

Na iedere periode is er in de toetsweek een vast moment van één lesuur om gemiste onderdelen van LO. in te halen.

Bij blessures moet een vervangende opdracht gemaakt worden in overleg met de eigen docent LO. Deze opdracht moet uiterlijk voor 12.00 uur op de laatste dag van de periode ingeleverd worden.

Vak: L.O.

Cursus: 2018-2019

Afdeling: VWO

Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toestype	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I	1-8	P	Praktijk	Lesgeven in een van de 6 domeinen (Spel, Turnen, Atletiek, B&M, Zelfverdediging, Health).	nee	25		P1		Ja
II	1-8	P	Praktijk	Demo Acrogym sportmiddag	nee	25		P2		Ja
	1-8			Basketbal	nee	25		P3		
III	4-8	H	Praktijk	Begeleiding sportdagen 100% verplichte aanwezigheid	nee		V	D6		nee
	1-8	P		Sportmiddag aangepaste sporten	nee		V	D7		ja
IV	2-8	H	Praktijk	Sportmiddag Vwo 5 100% verplichte aanwezigheid. Sportmiddag door en voor Vwo 5 leerlingen.	nee		V	D8		nee
	1-8	P	Praktijk	Cricket	Nee	25		P4		Ja

M&O Vak inleiding:

Boek

M&O In Balans

Info over dit jaar

Vorig jaar heb je al heel wat geleerd over het vak M&O. Dit jaar staat in het teken van het financieel beleid van organisaties. (Domein E)

Periode 1:

In periode 1 gaan we kijken hoe je de winst van een industriële onderneming kunt berekenen. Daarnaast leer je hoeveel producten bedrijven minimaal moeten verkopen om überhaupt winst te kunnen maken. Ook leer je hoe de kosten kunnen worden berekend en welke verschillen er kunnen ontstaan.

Periode 2:

Deze periode staat helemaal in het teken van voor- en nacalculaties van industriële ondernemingen die massaproductie toepassen.

Periode 3:

In periode 3 leer je hoe de verkoopprijs tot stand komt bij ondernemingen die slechts enkele producten per jaar maken, zoals aannemers (huizen) en rederijen (boten). Tevens leer je hoe je de kosten gelijkmatig over het jaar kunt verdelen en hoe je periodiek goed uitkomt met je geld, door alle ontvangsten en uitgaven te begroten.

Periode 4:

Deze periode staat in het teken van niet-commerciële organisaties, zoals je eigen sportclub. Op welke wijze moeten zij inzichtelijk maken hoe ze er financieel voorstaan?

Vak: M&O
 Cursus:2018-2019
 Afdeling: Vwo
 Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toestype	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I (30)	TW1	SE	S	Domein E H25 t/m H28	nee	25	10	D4	60	ja
II (30)	TW2	SE	S	Domein E H29 en H30	nee	25	5	D5	60	ja
III (30)	TW3	SE	S	Domein E H31 t/m H33	nee	25	10	D6	60	ja
IV (30)	TW4	SE	S	Domein E H34	nee	25	10	D7	60	ja

Vakinleiding natuurkunde:

Boeken:

- Newton deel 2 (5vwo basisboek)
- Binas 6de druk
- Instructie films op youtube.

In A5 komen de volgende onderwerpen aan bod:

Elektriciteit, beweging, krachten, ioniserende straling, trillingen en golven, elektromagnetische veld, arbeid, energie en vermogen, cirkelbaan en gravitatie, de keuzemodule: geofysica of biofysica, vaardigheden, natuurwetten en modellen.

De toetsen bestaan uit open vragen. Van af periode 3 gaat het om schoolexamens.

Gedurende de periode november/april zal het bètacampusproject worden opgestart en uitgewerkt..

De volgende eindtermen komen in de hoofdstukken aan de orde:

H 1: Elektriciteit (Domeinen D)

H 2: Beweging (Domeinen C)

H 3: Eigenschappen van stoffen en materialen (Domein E)

H 4: Krachten (Domeinen C)

H 5: Ioniserende straling(Domein E)

H 6: Vaardigheden/natuurwetten en modellen (Domeinen A + H)

H 7: Trillingen en golven (Domeinen B)

H 8: Magnetische veld (Domeinen D)

H 9: Arbeid, energie en vermogen (domein C)

H10: Cirkelbaan en gravitatie (Domein C)

Keuzemodule: Geofysica/biofysica (Domein G)

Vak: Natuurkunde
 Cursus:2018-2019
 Afdeling: VWO
 Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toets type	Toets vorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I (25)	TW	SE	S	Hoofdstuk 1 t/m 7	Nee	20		T1	120	ja
II (45)	TW	SE	S	Hoofdstuk 1 t/m 9	Nee	20		T2	120	ja
III (50)	TW	SE	S	Hoofdstuk 1 t/m 9 en een keuzemodule (geofysica/biofysica)	Nee	25	15	D1	120	ja
IV (40)	TW	SE	S	Hoofdstuk 1 t/m 10	Nee	25	15	D2	120	ja
Bèta campus		PO	S/P	De inleverdatum van het bètacampus-project wordt aan het begin van het project via magister, drive of mail kenbaar gemaakt. In de vakinleiding wordt per bètavak aangegeven waar de leerling op wordt beoordeeld.	Nee	10	5	D3		Nee

Vak: Nederlands
Cursus: 2018-2019
Afdeling: VWO
Klas: 5

	Week	Toets type	Toets vorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets- duur (min)	Herkans -baar? Ja / Nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I (40)	TW	T	Mondeling	Boek 6: Boek voor 1880. Groepsmondeling.	Nee	10		T1	30	Nee
	TW	T	Schriftelijk	Leesvaardigheid (H1) & woordenschat (examenvoculaire)	Nee	15		T2	120	Ja
II (40)	6	T	Schriftelijk	Boek 7: Moderne Literatuur Lezenvoordelijst.nl, minimaal niveau 3. Groepsopdracht.	Nee	10		T3		Nee
	TW	T	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: beschouwing.	Nee	15		T4	120	Ja
III (40)	6	T	Schriftelijk	Boek 8: Boek 1880- 1940. Groepsopdracht literatuuronderzoek.	Nee	10		T5		Nee
	TW	SE	Schriftelijk	Literatuurtoets: Oudere letterkunde (1700-1940)	Nee	10	5	D1	60	Ja
IV (40)		H	Schriftelijk	Schrijfvaardigheidsproduct conform de normen van het profielwerkstuk	Nee	V		H1		Nee
	TW	SE	Mondeling	Boek 9+10: Moderne literatuur Lezenvoordelijst.nl, een boek minimaal niveau 4. Groepsmondeling.	Nee	10	10	D2	30	Nee
	TW	SE	Schriftelijk	Leesvaardigheid, argumenteren & samenvatten	Nee	20	15	D3	120	Ja
I-IV	1-6	H	Schriftelijk	Spelling	Nee	V		H2	30	Ja

NLT Vakinleiding:

Voor het vak Natuur Leven en Technologie gebruiken we (gecertificeerde) modules. De gekopieerde moduleboekjes worden aan het begin van elke nieuwe module uitgedeeld. Op magister en/of googledrive komt ook een versie van het moduleboekje te staan. Het inleveren van de opdrachten tijdens de diverse modules gebeurt via de ELO van magister, behalve als de docent anders besluit.

Groep 1: In VWO 5 staan vier modules centraal. We beginnen met de module “Dynamische modellen” (domein B1, B2, D1 en F2) daarna gaan jullie aan de slag met de module “Hart en vaten” (domein B1 en D1). Periode 3 staat in het teken van de module “kernfusie” (domein B1, B2, C2 en F1). In periode 4 staat “Brandstof voor het leven” (domein B1, B2, E1 en F1) centraal.

Groep 2: In VWO 5 staan vier modules centraal. We beginnen met de module “Dynamische modellen” (domein B1, B2, D1 en F2) daarna gaan jullie aan de slag met de module “Brandstof voor het leven” (domein B1, B2, E1 en F1) “Hart en vaten” (domein B1 en D1). Periode 3 staat in het teken van de module “kernfusie” (domein B1, B2, C2 en F1). In periode 4 staat “Hart en vaten” (domein B1 en D1) centraal.

Het bijhouden van een **portfolio** is bij het vak NLT van essentieel belang.

Bij drie van de vier modules wordt er een toets in de toetsweek afgenomen. Dit is het enige onderdeel van de modules dat herkansbaar is.

Vak: NLT
 Cursus:2018-2019
 Afdeling: VWO
 Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toets-type	Toets vorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets-duur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						Weging	Weging			
1 (40)	1-8	SE PO	S	Dynamische modellen (1) Presentatie bouwen van een model. Max 2 personen; 15 minuten (38%) Toets over modulestof (62%) Inleveren gemaakt werk: 26 oktober 2018	Nee	25	11	D4	60	Alleen de toets is herkansbaar
II of IV (40)	1-8 TW	SE po/ SE	S / M / P	Hart en vaten Toets over de module 60% PO (groepsopdracht + opdrachten + practica) 40 % Groep 1 Inleveren opdrachten en practica: 21 december 2018 1 ^{ste} versie artikel: 15 december 2018 2 ^{de} versie artikel: 11 januari 2019 groep 2 Inleveren opdrachten en practica: 21 juni 2019 1 ^{ste} versie artikel: 14 juni 2019 2 ^{de} versie artikel: 28 juni 2019	Nee	25	11	D5	120	Alleen de toets is herkansbaar
3 (40)	1-8	SE po/ SE	S / M / P	Kernfusie Portfolio Inleveren: In de laatste les van de module	Nee	25	11	D6		Nee
IV of II (40)	1-8 TW	SE po/ SE	S / P	Brandstof voor het leven PO en Toets over de modulestof De beoordeling zal aan het begin van de module bekend worden gemaakt Inleveren: PO uiterlijk in de laatste les van de module	Nee	25	11	D7	120	Alleen de toets is herkansbaar

SK Vakinleiding:

Boeken:

- Chemie Overal 4^e editie vwo deel 1 en 2
- Binas 6^{de} druk
- Eventueel ook digitaal materiaal

Bij het vak scheikunde in vwo 5 gaan we dit jaar het volgende uitvoeren:

In elke periode moeten er tijdens de KWG uren in tweetallen twee experimenten worden uitgevoerd, waarbij een keuze bestaat uit meerdere experimenten. Deze experimenten hebben betrekking op de lesstof, die in de betreffende periode wordt behandeld of de vorige periode is behandeld.. Praktische vaardigheden (domein A) worden beoordeeld en moeten voldoende zijn.

Periode 1.

- In deze periode worden de hoofdstukken 8 en 9 behandeld.
- In de toetsweek gaan jullie een toets maken over hoofdstuk 1 t/m 9 waarbij de domeinen A (vaardigheden), B (stoffen en materialen in de chemie), C (chemische processen en behoudswetten), aan de orde komen.
De nadruk ligt op de lesstof, die in deze periode is behandeld.
Deze toets is wel herkansbaar.

Periode 2

- In deze periode wordt hoofdstuk 10 behandeld en wordt een begin gemaakt met hoofdstuk 11.
- In deze periode wordt een praktische opdracht gedaan. De praktische opdracht wordt beoordeeld op het praktisch werk, onderzoekvaardigheden, veiligheid, samenwerking en het toepassen van de theorie in de praktijk.
De PO is niet herkansbaar.
- In de toetsweek gaan jullie een toets maken over hoofdstuk 1 t/m 10 waarbij de domeinen A (vaardigheden), B (stoffen en materialen in de chemie), C (chemische processen en behoudswetten), D (ontwikkelen van chemische kennis), E (innovatie en chemisch onderzoek) aan de orde komen.
De nadruk ligt op de lesstof, die in deze periode is behandeld.
Deze toets is wel herkansbaar.

Periode 3

- In deze periode worden hoofdstuk 11 + 12 behandeld.
- In de toetsweek gaan jullie een toets maken over hoofdstuk 1 t/m 12 waarbij de domeinen A (vaardigheden), B (stoffen en materialen in de chemie), C (chemische processen en behoudswetten), D (ontwikkelen van chemische kennis), E (innovatie en chemisch onderzoek) aan de orde komen.
De nadruk ligt op de lesstof, die in deze periode is behandeld.
Deze toets is wel herkansbaar.

Periode 4

- In deze periode worden de hoofdstukken 13 + 15 behandeld. Hierbij zullen ook een paar korte experimenten worden uitgevoerd door jullie of door de docent. Verder zal er regelmatig lesstof herhaald worden uit deel 1 en 2 en (aangepaste) examenopgaven gemaakt worden.
- In de toetsweek gaan jullie een toets maken over hoofdstuk 1 t/m 13 + 15 waarbij de domeinen A (vaardigheden), B (stoffen en materialen in de chemie), C (chemische processen en behoudswetten), D (ontwikkelen van chemische kennis), E (innovatie en chemisch onderzoek), F (industriële processen) en G (maatschappij, chemie en technologie) aan de orde komen.
Deze toets is wel herkansbaar.
- Bèta campus project, niet herkansbaar.

Vak: scheikunde
Cursus: 2018 - 2019
Afdeling: VWO
Klas: 5

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toetsduur (min)	Herkansbaar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I (39)	TW	SE	S	De toets omvat de volgende stof: Hoofdstuk 1 t/m 9	Nee	15	8	D1	120	Ja
II (44)	5	PO	PO	Praktische Opdracht Inleveren direct na het practicum	Nee	14	7	D2	60	Nee
	TW	SE	S	De toets omvat de volgende stof: Hoofdstuk 1 t/m 10	Nee	21	10	D3	120	Ja
III (41)	TW	SE	S	De toets omvat de volgende stof: Hoofdstuk 1 t/m 12	Nee	12	6	D4	120	Ja
IV (41)	TW	SE	S	De toets omvat de volgende stof: Hoofdstuk 1 t/m 13 en 15	Nee	24	12	D5	120	Ja
		PO	S	Bètacampusproject; De opzet tot en met de afronding van een experiment staat bij dit project centraal. Het project kan in periode 2 worden opgezet en uitgewerkt. De uiterste inleverdatum voor het project is de vrijdag in week 5 van periode 3	Nee	14	7	D6		Nee

PTA 1819 Spaans VWO-tto5

Spaans wordt aangeboden in de bovenbouw als vervolg op het onderbouwprogramma VWO-TTO. Het leidt op voor het Centraal schriftelijk eindexamen VWO en het schoolexamen VWO.

Info over dit jaar

Het taalvaardigheidsniveau waarop in VWO5 wordt gewerkt is A2/B1. De examendomeinen die aan bod komen zijn:

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Kijk- en luistervaardigheid

Domein C: Spreek- en gespreksvaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein E: Literatuur

Boek in VWO5

Paso Adelante 4 + Libro de referencia

Lesmateriaal van de docent, digitaal materiaal, CITO-eindexamens

Leerdoelen / Aandachtsgebieden

De leerdoelen worden benoemd in de vorm van communicatieve functies/situaties. Idioom, grammatica en het oefenen van vaardigheden zijn middelen die bijdragen aan het bereiken van communicatieve leerdoelen. Daarnaast wordt gewerkt aan literatuur.

Periode 1

Herhaling

Katern 1 Hoofdstuk 2: cultuur, tradities en gewoontes, geschiedenis

Periode 2

Katern 1 Hoofdstuk 2

Katern 2 Hoofdstuk 3: gezondheid en sport

Periode 3

Katern 2 Hoofdstuk 3

Katern 2 Hoofdstuk 4: levensverhaal, kranten

Periode 4

Katern 2 Hoofdstuk 4

Katern 3 Hoofdstuk 5: kunst, film, literatuur

Taalportfolio

In het PTA zijn handelingsdelen opgenomen t.b.v. het taalportfolio dat de leerling gedurende de drie jaren in de bovenbouw opbouwt. Dit zijn taken waarbij verschillende competenties en vaardigheden worden ingezet. Afhankelijk van de opdracht, worden de opdrachten individueel of in vaste portfoliogroepen uitgevoerd en ingeleverd. De leerlingen in de portfoliogroep zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor de kwaliteit van de ingeleverde opdrachten en het aanhouden van deadlines. Het nabespreken en/of verbeteren van handelingsdelen kan onderdeel uitmaken van de opdracht. De beoordeling van handelingsdelen geschiedt op basis van proces en resultaat. Een handelingsdeel moet voldoende zijn gemaakt. Dit is ter beoordeling aan de docent. De handelingsdelen vallen ieder afzonderlijk onder het i/c reglement m.b.t. het tijdig inleveren.

Vak: Spaans
Cursus:2018-2019
Afdeling: vwo
Klas: A5
Periodisering 1-1-1-2

Periode (slu)	Week	Toets-type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets-duur* (min)	Herkans-baar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I (45)	1-8	HD	M en S	Taaltaken als onderdeel van taalportfolio	ja	V		H1		nee
	5/7	T	S	Kennistoets	nee	6		T1	30	nee
	TW	T	S	Leesvaardigheid	nee	15		T2	60	ja
II (45)	1-8	HD	M en S	Taaltaken als onderdeel van het taalportfolio	ja	V		H2		nee
	5/7	T	S	Kennistoets	nee	6		D1	30	nee
	TW	SE	Lt	Luistervaardigheid	nee	15	5	T3	60	nee
III (45)	1-8	HD	M en S	Taaltaken als onderdeel van het taalportfolio	ja	V		H3		nee
	5/7	T	S	Kennistoets	nee	6		T4	30	nee
	TW	SE	S	Schrijfvaardigheid	ja	15	5	D2	120	ja
IV (45)	1-8	HD	M en S	Taaltaken als onderdeel van taalportfolio	ja	V		H4		nee
	5/7	T	S	Kennistoets	nee	7		T5	30	nee
	TW	SE	S	Leesvaardigheid	nee	15	5	D3	120	ja
	TW	SE	M	Spreekvaardigheid over Taalportfolio	ja	15	5	D4	20 in tweetallen	ja

RE Subject Introduction

Text Books and other information:

- Method Religious Studies for OCR 'Christianity, Philosophy and Ethics'
- Documents with explanatory and / or background information.

The subject of Religious Education / Philosophy of Life will be concluded this year, on condition you get sufficient marks for all assignments and tests. In case of an insufficient mark at the end of year, you have to do a written test to complete this schoolyear. This test has to be done in the new schoolyear.

Two conditions are attached to this:

- 1st. Test materials will be all the subject matter discussed in the book 'Religious Studies for OCR 'Christianity, Philosophy and Ethics'
- 2nd. The test must be done sufficient to conclude the subject.

Term 2

During this term we will focus on Philosophy of religion. On the basis of film clips, assignments and other materials, this subject and concepts as 'Ancient philosophical influences' and 'The problem of evil' and their consequences are studied. In addition, you will work independently on the follow-up document 'Become who you are', which is a sequel to the earlier document.

Term 3

During this term we will focus on Religion and ethics. What role does ethics have in business? 'Should we worry that we are increasingly moving towards a society where everything is for sale?' Michael Sandel, famous professor at the University of Harvard, argues that we should for two reasons: inequality and corruption. We will connect this connect this topic with Augustine's teaching on human nature consequences will be studied. In addition, you have to complete you 'Own opinion map' which contains assignments and other materials you had to do in term 1 and term 2.

Term 4

During this term you can make your own choice what kind of subject you want to learn about. E.g. You can sign in to a reflection weekend, lessons on Inter Cultural Communication, topics within Philosophy or 'Being 18 and then...?' (What rights and obligations do you have coming of age? In consultation another view of life topic can be chosen. The year (and course) will be concluded by writing a paper about "Thinking about the edges of life".

Subject: Religious Education / Philosophy of Life
Schoolyear: 2018-2019
Department: VWO
Class: 5

Term (slu)	Week	Test	Remarks	Subject of tests and activities	EIO (yes/ neo)	Graduation	Dossier	Code of Tests	Length of tests (min)	Resit? Yes/ No
						Weighing	Weighing			
II (15)	1-3	PO	Written	Assignment Upgraded document 'Become who you are' to be uploaded via Google Drive	No	15		P1		No
	TW	T	Written	Textbook Chapter 1, Philosophy of religion Paragraphs 1.1 and 1.6 + learning materials	No	20	20	D3	60	Yes
III (20)	TW	T	Written	Textbook Chapter 2, Religion and ethics, paragraph 2.6: Business ethics and Chapter 3 Developments in Christian thought paragraph 3.1 + learning materials	No	20	15	D4	60	Yes
	1-8		Written	Own opinion map term1 and term 2	No	15		P2		No
IV (25)	1-8	PO	Written/ Presentations	Introduction Term 3. Your choice - Reflection (cloister) weekend - InterCultural Communication - Topic within Philosophy - Another view of life topic - Being 18 and then....?	No	10		P3		No
	TW	PO	Written	Essay 'Thinking about the edges of life' Linked to Chapters 2.5 and 3.2. (To hand in/upload via Magister/Google drive)	Yes	20	15	D5	End of lessons	No

WiA Vakleiding:

Stof: Getal en Ruimte deel VWO A/C 2 en deel VWO A 3 (+ domeinen)

K Keuzeonderwerp domein F SE

H-8 Rijen en veranderingen D1 rijen D2 helling CE

H-9 Kansverdelingen E5 kansverdelingen E7 Statistiek met ICT SE

H-10 Differentiëren D3 afgeleide CE

H-11 Het toetsen van hypothesen E6 Verklarende statistiek E7 Statistiek met ICT SE

Werkwijze

Bij wiskunde A dit jaar breid je jouw kennis van het werken met functies verder uit. Nieuwe onderwerpen zijn het differentiëren (berekenen van veranderingen en snelheden) en rijen. We gaan ook verder met kansrekening. Een groot onderwerp is statistiek.

Bij de methode hoort een digitale leeromgeving. Hier vind je uitwerkingen, boeken, filmpjes met uitleg, extra voorbeelden en oefeningen.

Je maakt vier toetsen. Drie ervan kun je eventueel herkansen. De laatste toets in toetsweek 4 kun je niet herkansen.

Dit jaar werken we veel met de computer. Met name met het onderwerp statistiek. Laptop meenemen naar de les dus.

In de les wordt nieuwe theorie uitgelegd, komen hoofdvragen aan de orde en is er eventueel tijd om opgaven te maken. Tijdens de KWG kunnen vragen gesteld worden (voorbereiden!!) en kunnen opgaven worden gemaakt. Eventueel wordt theorie herhaald.

Volg de periodeplanner!! Voor ander materiaal zie werkmap A5WA1819

Vak: Wiskunde A

Cursus: 2018 – 2019

Afdeling: VWO

Klas: 5

Periode	Week	Toetstype	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets- duur (min)	Herkans- baar? Ja / nee
						Weging	Weging			
I	TW	T	Schriftelij k	Keuzeonderwerp K (deel 2) H-8 Rijen en veranderingen	Nee	20	3	D1	120	ja
II	2	T	Groep	Wiskunde A dag 16 november 2018	Nee	5	4	D2	Dag	nee
	5	PO	computer	Werken met datasets	nee	5	3	D3	60	nee
	TW	T	Schriftelij k	H-4,5 en 7 H-9 Kansverdelingen	Nee	20	6	D4	120	ja
III	TW	T	Schriftelij k	H-10 differentiëren	Nee	25		T1	120	ja
IV	5	PO	computer	Data-analyse	nee	5	3	D5	60	nee
	TW	T	Schriftelij k	H-9 Kansverdelingen H-11 Toetsen van hypothesen	Nee	20	6	D6	120	ja

WiB Vakleiding:

De hoofdonderwerpen dit schooljaar zijn Goniometrie, functies en formules en de Meetkunde in het platte vlak. Verder besteden we aandacht aan Calculus (differentiëren en integreren).

In de gezamenlijke les bespreken we door jou bestudeerde theorie en gemaakte opgaven en testen we of je de benodigde vaardigheden onder de knie hebt en de theorie begrijpt. In de kwg-uren kun je gerichte vragen stellen, (samen) extra opgaven maken of werken aan samenvattingen en overzichten. In de kwg-uren worden ook onderwerpen herhaald en wordt er hier op bepaalde onderwerpen ingegaan (zie periodeplanner).

We werken met Getal en Ruimte VWO B deel 2 (H7 en H8) en deel 3 (H9, H10, H11 en H12). Bij de methode hoort een zogenaamde leerlingenkit. In deze digitale leeromgeving vind je uitwerkingen, boeken, extra voorbeelden en oefeningen. Verder wordt er in de lessen gewerkt met een grafische rekenmachine.

Je maakt vier, eventueel te herkansen, toetsen. De toets in toetsweek 4 is een dossiertoets. Deze toets is aan het begin van de zesde klas eventueel te herkansen.

We nemen deel aan de wiskunde B-dag. Je werkt dan, net als bijna alle wiskunde B-leerlingen in het land, aan een uitgebreide opdracht. De opdracht en het verslag maak je in een groep samen met 2 of 3 andere leerlingen. Aan het eind van de dag lever je het verslag in.

Domeinen:

- H-7: D goniometrische functies
- H-8: E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde
- H-9: B Functies, grafieken en vergelijkingen en C2 Technieken voor differentiëren
- H-10: E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde en E3 Vectoren en inproduct
- H-11: C3 Integraalrekening
- H-12 D Goniometrische functies en E3 Vectoren en inproduct

Vak: Wiskunde B
Cursus: 2018 - 2019
Afdeling: VWO
Klas: 5

Periode	Week	Toetst ype	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets- duur (min)	Herkans- baar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I	TW1	T	S	Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8 deel 1		20		T1	120	ja
II	5	SE PO	S	Wiskunde B-dag Zelfde dag inleveren via Drive 3-4 personen		5	5	D1	dag	nee
	TW2	T	S	Hoofdstuk 8 en hoofdstuk 9		25		T2	120	ja
III	TW3	T	S	Hoofdstuk 10 en hoofdstuk 11 deel 1		25		T3	120	ja
IV	TW4	T	S	Hoofdstuk 11 en hoofdstuk 12		25	20	D2	120	ja

WiD Vakleiding:

Stof (Getal en Ruimte VWO D deel 2 en 3) en domeinen

- Hoofdstuk 8 Vectormeetkunde (D1)
- Hoofdstuk 9 Meetkundige plaatsen (D1,D2 en D3)
- Hoofdstuk 10 Complexe getallen (E1 en E2)
- Hoofdstuk 11 Lineaire Algebra (F en G)
- PO optimaliseren in netwerken (TU Delft) (F en G)
- Hoofdstuk 12 Continue kansverdelingen (B1, B2, B3 en B4)

Er is één les per week. In deze les wordt nieuwe theorie uitgelegd, is er gelegenheid om vragen te stellen (**voorbereiden**) en worden er opgaven gemaakt. Ook tijdens een KWG WB of SWS-uur kunnen vragen gesteld worden. Het gemaakte werk kun je zelf controleren m.b.v. de leerlingkit. Deze bevat ook filmpjes en powerpoints met uitleg. Ook is digitaal oefenmateriaal beschikbaar, waaronder van elk hoofdstuk een oefentoets. **Let op. We gaan vrij snel door de stof. Ongeveer 4 weken per hoofdstuk.** Meer informatie is te vinden in de drive: werkmap A5WD1819

Planning: zie Magister en of periodeplanner

Vak: WiD

Cursus:2018 - 2019

Afdeling: VWO

Klas:5

Periode (slu)	Week	Toets type	Toetsvorm	Stofomschrijving /toelichting bij toets of opdracht	EIO (ja/ nee)	Overgang	Dossier	Toetscode	Toets-duur (min)	Herkans-baar? Ja / nee
						<i>Weging</i>	<i>Weging</i>			
I	TW	T	Schriftelijk	H-8 en 9	Nee	22	13	D1	120	ja
II	TW	T	schriftelijk	H-9 en 10	Nee	22	13	D2	120	ja
III	5	D		PO optimaliseren in netwerken inleveren Vrijdag 1 maart 2019		12	9	D3		nee
III	TW	T	Schriftelijk	H-11 en optimaliseren in netwerken	Nee	22	13	D4	120	ja
IV	TW	T	Schriftelijk	H-12	Nee	22	13	D5	120	ja