

## aardrijkskunde

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onafgerond overgangscijfer	nvt	nvt	10	nvt	J
2	V5-SW1	Eindopdracht Globalisering	P	nvt	10	N	J
3	V5-B8	Eindopdracht Endogene en exogene processen	P	nvt	10	N	J
4	V5-per C	Eindopdracht Stedelijke gebieden in de eigen leefomgeving	P	nvt	10	N	J
5	V5-per D	MHC Quest	P	nvt	10	N	J
6	V6-A7	Eindopdracht Stedelijke gebieden in de VS	P	nvt	10	N	J
7	V6-B8	Eindopdracht Aarde; landschapszones en Middellandse Zeegebied	P	nvt	10	N	J
8	V6-SW3	Alle examenstof (CE-stof)	S	100	30	J	J
<p>Opmerkingen: Berekening periodecijfer; geofolio (25%), kennistoets (25 %) en eindopdracht (50%)</p> <p>Elke leerling neemt minimaal 1 keer per schooljaar plaats in de feedbackcommissie. De indeling is aan de docent.</p> <p>Toetsvorm:            S = schriftelijk toets            P = praktische opdracht</p>							

## algemene natuurwetenschappen (ANW)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	TW1	Het heelal	S	50	20	J	J
2	TW2	Biosfeer	S	50	25	J	J
3	TW3	Leven	S	50	25	J	J
4	TW4	Materie	S	50	30	J	J
Opmerkingen:							
Toetsvorm: S = schriftelijk toets P = praktische opdracht							

## biologie

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onafgerond overgangscijfer, afgerond op één decimaal	nvt	nvt	5	nvt	N
2	V5-SW1	Boek 5V, Hfst 3 + 6	S	100	10	J	J
3	V5-SW2	Boek 5V, Hfst 1	S	100	10	J	J
4	V5-SW3	Boek 5V, Hfst 2	S	100	10	J	J
5	V5-SW4	Boek 5V, Hfst 4 + 5	S	100	10	J	J
6	V6-SW1	Boek 6V, Hfst 1 + 3 Boek 4V Hfst 1 + 2	S	100	15	J	j
7	V6-SW2	Boek 6V, Hfst 2 + 4 Boek 5V, Hfst 1	S	100	20	J	J
8	V6-SW3	Boek 6V, Hfst 5 Boek 4V, Hfst 3 t/m 6 Boek 5V, Hfst 2 t/m 6	S	100	20	J	j

Toetsvorm:  
S = schriftelijk toets  
P = praktische opdracht

## culturele en kunstzinnige vorming (CKV)

Code SE	Weeknr	Omschrijving PTA	Weging %	Tijd in min.	LIn dossier	Toetsvorm
1	V4-per A	Cultureel Zelfportret deel 1	VSG SE14: 0%	Hele periode	J	P
2		Verslag 1 Lesopdrachten per. A	OVG			
3	V4-per B	Onderzoek 1	10%	Hele periode	J	P
4		Verslag (1+) 2 Lesopdrachten per. A + B	OVG			
5	V4-per C	Onderzoek 2 (deel A)	VSG SE 14: 0%	Hele periode	J	P
6		Verslag (1 + 2 +) 3 Lesopdrachten per. A + B + C	OVG			
7	V4-per D	Onderzoek 2 (deel A + B)	15%	Hele periode	J	P
8		Verslag 1 + 2 + 3 en lesopdrachten per A+B+C+D moeten een voldoende zijn anders een taak voor overgang.	OVG			
9		Cultureel Zelfportret deel 1 + 2	OVG			
10	V5-per A	Onderzoek 3 (deel A)	20%	Hele periode	J	P
11		Verslag 1 + 2 + 3 + 4 lesopdrachten per A	VSG SE 14: 0%			
12	V5-per B	Onderzoek 3 (deel A + B)	20%	Hele periode	J	P
13		Cultureel Zelfportret deel 1 + 2 + 3	30%			
14		Mondeling: Verslag 1 t/m 4 + lesopdrachten klas V4 en V5 moeten minimaal voldoende afgerond zijn om eindgesprek te mogen doen.	25%			

**Opmerkingen:**

Je levert op het eind van elke periode het kunstdossier in. Voor de deadline en eisen waaraan het kunstdossier in elke periode moet voldoen wordt verwezen naar de Reader en studieplanner CKV.

Het volledige kunstdossier klas 4 en 5 dient uiterlijk 5 werkdagen voor het maken van een afspraak voor het eindgesprek te zijn ingeleverd en beoordeeld met minimaal een voldoende. Hierna wordt het eindgesprek ingepland door de docent. De docent deelt groepen van 3 à 4 leerlingen in voor het eindgesprek. Het eindgesprek wordt gevoerd aan de hand van het kunstdossier, stellingen en vragen. Voor de beoordelingscriteria en verdere toelichting: zie Reader en studieplanner periode B in V5.

OVG: De onderdelen die beoordeeld worden met een OVG dienen in vwo-4 met minimaal een voldoende worden afgesloten. Als bij de overgang deze onderdelen niet voldoende worden afgesloten, kan de overgangsvergadering beslissen dat deze onderdelen in een taak dienen te worden verbeterd. Deze taak dient voor aanvang van het nieuwe schooljaar te worden uitgevoerd.

In vwo-5 is het minimaal met een voldoende afsluiten van de onderdelen met een OVG een voorwaarde voor deelname aan het afsluitende mondeling.

VSG: De onderdelen die met een VSG beoordeeld worden, geven een voortschrijdend gemiddelde aan van het afsluitende schoolexamen. Deze onderdelen tellen niet separaat mee voor het schoolexamendossier en zijn een indicatie voor het laatste schoolexamencijfer (SE14)

## Duits

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE..							
1	V4	overgangscijfer			10		J
2	V5-SW1	Schrijfvaardigheid	S	100	10	J	J
3	V5-SW2	Spreek- & gespreksvaardigheid/presentatie	M	10/5	10	J/N	N
4	V5-SW3	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	10	J	J
5	V5-SW4	Leesvaardigheid	S	100	10	J	J
6	V6-SW1	Spreek- & gespreksvaardigheid/presentatie	M	15	15	J/N	N
7	V6-B	Letterkunde + 3 gelezen boeken	M	20	10	J	N
8	V6-SW2	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	15	J	J
9	V6-SW3	Schrijfvaardigheid	S	100	10	J	J
Opmerkingen							
<p>Toetsvorm:</p> <p>S = schriftelijk toets  P = praktische opdracht  M = mondeling toets  L = luister- en kijkvaardigheid</p>							

## Econasium

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging SE %	Weging CE %	Herkansbaar	Ln dossier
1	V4 SW3	Hoofdstukken 1,2,3, gedeelte 4 (t/m §4.2)	S	50	25		N	J
2	V4 SW4	Hoofdstukken 4,5,6	S	50	25		N	J
3	V5 SW1	Hoofdstukken 7,8	S	50	25		N	J
4	V5 SW2	Hoofdstukken 9,10	S	50	25		N	J
	V5 per B	Groepswerkstuk	P			20	N	J
	V5 per C	Eindtoets	S			80	J	J
	V4 per C	Bezoek aan economische activiteit op TiU						
	V4 per C/D	Simulatie Econasium Plaza niveau 4 vwo						
	V4 per C/D	Excursie						
	V5 per A	Economische meeloopdag incl. kennismaking met het studentenleven						
	V5 per A/B	Simulatie Econasium Plaza niveau 5 vwo						
	V5 per A/B	Excursie						
	V5 per C	PWS colleges: oriëntatie op profielwerkstuk						
	V5 per C/D	Bezoek aan economische activiteit op TiU						
	V5 per C/D	Simulatie Algemeen-economische simulatie (SIER)						
	V6 per A	College volgen op TiU						
	V6 per B	Inleveren PWS						

### Opmerkingen:

SE: het gemiddelde van de cijfers voor de proefwerken samengesteld door de BO-docent van het vak Statistiek voor het Econasium

CE:  $0,8 * \text{cijfer voor het tentamen samengesteld door TiU} + 0,2 * \text{cijfer voor het groepswerkstuk samengesteld door TiU}$

Eindcijfer:  $0,5 * SE + 0,5 * CE$

Indien een leerling meerdere malen deelneemt aan het tentamen samengesteld door TiU, telt voor dit onderdeel het hoogste van de behaalde cijfers.

Er worden Twee situaties onderscheiden:

A. Indien  $CE \geq 5,5$  dan wordt het eindcijfer voor de cursus Statistiek voor het Econasium bepaald als de afgeronde uitkomst van  $(SE+CE)/2$ . Indien DD staat voor het decimale deel van deze uitkomst, dan wordt deze uitkomst als volgt afgerond:

- de uitkomst wordt afgerond op het hogere gehele getal indien  $DD \geq 0,75$
- de uitkomst wordt afgerond op 0,5 indien  $0,25 \leq DD < 0,75$

- in de uitkomst vervalt het decimale deel indien  $DD < 0,25$ .
  - indien de uitkomst van de berekening  $(SE+CE)/2$  echter gelijk is aan 5,5 , dan wordt het eindcijfer voor de cursus 6.
- B. Indien  $CE < 5,5$ , dan wordt het eindcijfer bepaald als onder A met dien verstande dat het eindcijfer voor de cursus ten hoogste een 5 is.

Aanwezigheid bij alle activiteiten (simulaties, excursies, etc) is verplicht.

Bij afwezigheid ontvangt de leerling een *Certificate of Attendance*. Daarop staat o.a. vermeld welke onderdelen afgerond zijn.

*Certificate of Economic Proficiency* ontvang je als:

- Cursus statistiek met een voldoende afgesloten is
- Deelname bij alle activiteiten
- PWS afgerond met ten minste een 7
- Economie/M&O ten minste afgerond met een 7
- Wiskunde A of B ten minste afgerond met een 7

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P = praktische opdracht



## economie

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE							
1	V4	Onafgerond overgangscijfer			5	N	J
2	V5-SW1	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 8	S	100 min	5	J	J
3	V5-SW2	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 10	S	100 min	5	J	J
4	V5-SW3	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 12	S	100 min	5	J	J
5	V5-per D	MHC Quest	P		5	N	J
6	V6-SW1	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 14	S	100 min	25	J	J
7	V6-SW2	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 16	S	100 min	25	J	J
8	V6-SW3	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 18	S	100 min	25	J	J
Opmerkingen: Alle aantekeningen en uitgereikte stencils behoren tot de toetsstof							
Toetsvorm:  P = praktische opdracht S = schriftelijk toets							

## Engels

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onafgerond overgangscijfer	Nvt	nvt	10	N	J
2	V5-SW1	Leesvaardigheid / schrijven	S	100	10	J	J
3	V5-SW2	Luistervaardigheid	L	70	10	J	J
4	V5-perC	Gespreksvaardigheid. Koppels van 2 leerlingen, op afspraak. Koppel bereidt 3 onderwerpen voor.	M	10	10	J	N
5	V5-SW4	Schrijfvaardigheid: Essay writing.	S	150	10	J	J
6	V6-per A	Schrijfvaardigheid (Thinkpiece)	S	100	10	J	N
7	V6-SW1	Dossiertoets: literatuur. Individueel.	M	15	10	J	J
8	V6-per B	Spreekvaardigheid: presentatie Thinkpiece	S	15	10	J	J
9	V6-SW2	Keuze uit luistervaardigheid of leesvaardigheid	L/S	100	10	J	J
10	V6-SW3	Keuze uit leesvaardigheid of luistervaardigheid	S/L	100	10	J	J

Opmerkingen: ThinkPiece essay is alleen herkansbaar als er een nieuw onderzoek over een nieuw onderwerp wordt uitgevoerd.

### Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

M = mondeling toets

L = luister- en kijkvaardigheid

Deadlines literatuur Engels: V5 B7: boek 1;  
V5 D1 boek 2;  
V5 D9 opdrachten Shakespeare;  
V6 A3 boek 3  
V6 A6 complete dossier.

## filosofie

Code SE	Weeknr.	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	Herkansbaar	Ln dossier
1	V4 Totaal	Gemiddelde onafgeronde cijfer V4, zie PTA V4	nvt	nvt	10%	N	J
2	V5 SW-1	Domein Kennis- en Wetenschapsleer I, opdrachten, teksten	S	100	8%	J	J
3	V5 SW-2	Domein Kennis- en Wetenschapsleer II, opdrachten, teksten	S	100	8%	J	J
4	V5 per. B	Debat, op afspraak	M	15	8%	J	J
5	V5 SW-3	Domein Wijsgerige Antropologie, opdrachten, teksten	S	100	10%	J	J
6	V5 per. C	Presentatie* over deel lesstof V4 en V5, op afspraak	M / P	15	10%	J	J
7	V5 SW-4	Introductie onderwerp eindexamen = essay toets	S	150	12%	J	J
8	V6 SW-1	Examenstof eindtermen* , opdrachten, teksten Domeinen Eindexamen	S	100	10%	J	J
		Presentatie* onderwerp examenstof, telt mee voor O,V,G	M	15	nvt	N	N
9	V6 SW-2	Examenstof eindtermen* , opdrachten, teksten Domeinen Eindexamen	S	150	12%	J	J
		Presentatie* onderwerp examenstof, telt mee voor O,V,G	M	15	nvt	N	N
10	V6 SW-3	Examenstof eindtermen* , opdrachten, teksten Domeinen Eindexamen	S	150	12%	J	J
	TOTAAL				100%		
<b>Toetsvorm:</b>		* Essay, het schrijven van een filosofisch essay met beargumenteerd standpunt aan de hand van een aantal wetenschappelijke artikelen					
S = schriftelijk toets		* Examenstof eindtermen, in de les zal worden aangegeven over welke eindtermen het SE zal gaan					
M = mondeling toets		* Presentatie V5 over onderwerp naar keuze uit lesstof Fi V4 of V5, eventueel in combinatie met een ander vak					
P = praktisch werk		* Presentatie V6 eenmaal per leerling in A of B periode over onderwerp van de examenstof					

## Frans

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onafgerond overgangscijfer			5		
2	V5-SW1	Schrijfvaardigheid	L	100	10	Ja	N
3	V5-B6	Vocabulaire A en B	S	50	5	Nee	J
4	V5-SW2	Kijk- en luistervaardigheid	S	100	10	Ja	J
5	V5-SW3	Leesvaardigheid	S	100	10	Ja	J
	D1	Deadline leesverslag 3					
6	V5-D6 V5-SW4	Gespreksvaardigheid: presentaties Gesprekvaardigheid: dialogen	M	20	10	Ja	N
7	V6-SW1	Letterkunde	S	50	10	Nee	N
8	V6-SW1	Schrijfvaardigheid	S	100	10	Ja	J
9	V6-SW2	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	15	Ja	N
10	V6-C6 V6-SW3	Gespreksvaardigheid: presentaties Gespreksvaardigheid: dialogen	M	20	15	Ja	N
					100%		
Opmerkingen: spreken = presentatie, gesprekken voeren = dialogen							
Toetsvorm:  S = schriftelijk toets M = mondeling toets L = luister- en kijkvaardigheid							

## geschiedenis

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onafgerond overgangscijfer vwo 4	nvt	nvt	5	nvt	n
2	V5-SW1	Tijdvak 1-8 (+ Kenmerkende aspecten) + HC Republiek + Staatsinrichting	s	100	10	j	j
3	V5-per B	Thema 3 po (wetenschap en cultuur)	P	nvt	10	n	j
4	V5-SW3	Tijdvak 1-10 (+ Kenmerkende aspecten) + HC Republiek + HC Verlichting	s	100	10	j	J
5	V5 per D	MHC Quest	p	Nvt	5	n	J
6	V5-SW4	Wintoets TV1-10 (+ Kenmerkende aspecten) /Republiek/Verlichting/Duitsland	s	50	5	n	N
7	V6-SW1	Tijdvak 1-10 (+ Kenmerkende aspecten) + HC Republiek, Verlichting, Duitsland, Koude Oorlog	s	100	15	J	j
8	V6-SW2	Thema 4 Europa en de Wereld	s	100	15	j	j
9	V6-SW3	Overzichtskennis (+ Kenmerkende aspecten) + alle contexten	s	150	25	J	J

Opmerking :

de toetsen in 4V, 5V en 6V zijn cumulatief.

Tijdvakken en begrippen van voorgaande periodes worden bekend verondersteld en worden bevraagd op de toetsen.

Toetsen blijven op school, gemaakte werk gaat mee naar huis.

Historische contexten worden behandeld middels het 'groene boek' (Sprekend Verleden)

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P= praktische opdracht

## Griekse taal en cultuur (GTC)

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onafgerond overgangscijfer	S		5		J
2	V5-SW1	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
3	V5-SW2	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
4	V5-SW3	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
5	V5-SW4	taal- en tekstreflectie; ook proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
6	V6-SW1	taal- en tekstreflectie; evt. proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
7	V6-SW2	taal- en tekstreflectie: deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
8	V6-SW3	taal- en tekstreflectie: deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	20	J	J

Opmerkingen: : Onder taal- en tekstreflectie wordt verstaan: het vertalen van tekstfragmenten en het beantwoorden van (inhoudelijke, grammaticale, taalkundige, culturele) vragen naar aanleiding van een tekst.

Elke periode komen één of meerdere auteurs aan bod, van wie originele teksten bestudeerd worden.

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

## informatica

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onaferend overgangscijfer	nvt	-	10	N	J
2	V5-perA	PSD (Programma Structuur Diagram). HTML – CSS - Opdracht: flowchart voor Applicatie Ontwikkeling.	P / S		10	N	J
3	V5-perB	Programmeren PHP – MYSQL - Opdracht: Ontwikkeling App uitgaande van flowchart periode A.	P / S	-	10	N	J
4	V5-perC	Projectmanagement en ontwikkelen in de Cloud. Python.	P / S	-	10	N	J
5	V5-perD	Systeemontwikkeling, Systeem simulatie (Yasper en Flowgorithm) – Vervolg PHP – Python en intro C#.	P / S	-	10	N	J
6	V6-perA	Databases (SQL) en databeheer – Ontwikkelen WebApp voor databeheer - invulling en uitwerking door student uitgaande van lijst vereisten.	P	-	15	N	J
7	V6-perB	Keuzedeel – invulling en uitwerking door student uitgaande van lijst vereisten.	P	-	15	N	J
8	V6-perC	Keuzedeel - Software Engineering – invulling en uitwerking door student uitgaande van lijst vereisten.	P	-	20	N	J

### Opmerkingen:

Elke periode wordt afgesloten met een schriftelijke toets (S) en tijdens elke periode werkt de leerling aan een praktijkopdracht (P). Het eindcijfer van de periode wordt bepaald door zowel de schriftelijke toets als de beoordeling van de praktijkopdracht waarbij zowel S als P voor 50% meewegen bij bepalen van eindcijfer over die periode. Toetsen (S) zijn herkansbaar, opdrachten (P) niet.

### Toetsvorm:

S = schriftelijk toets  
P = praktische opdracht

## kunst (beeldende vorming) en kunst (algemeen)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	Herkansbaar	LIn dossier
SE							
1	V4	Onafgerond overgangscijfer klas 4 Kunst			10		J
2	V5 periode A	Praktijkopdracht: cultuur van het moderne	P	Periode A	5		J
3	V5- AW1	Vakexcursie Kunst, met opdrachten	P	Hele dag	5		J
4	V5- periode B	Praktijkopdracht: cultuur van het moderne	P	Periode B	10		J
5	V5- SW2	Theorie Kunst (algemeen): cultuur van het moderne	S	100	5	J	J
6	V5- periode C	Praktijkopdracht: massacultuur	P	Periode C	5		J
7	V5- periode D	Praktijkopdracht: massacultuur	P	Periode D	10		J
8	V5- SW4	Theorie Kunst (algemeen): massacultuur	S	100	5	J	J
9	V6- periode A + SW1	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	Periode A	15		J
10	V6- AW1	Vakexcursie Kunst, met opdrachten	S	Hele dag	5		J
11	V6- periode B + SW2	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	Periode B	15		J
12	V6- SW3	Theorie Kunst (algemeen): alle 4 periodes (examenonderwerpen)	S	100	10	J	J

### Opmerkingen:

De praktijkopdrachten zijn gerelateerd aan de kunstperiodes zoals die genoemd staan in de omschrijving.  
In vwo 6 is een centrale dag praktijk ter afsluiting van het periodewerk, zowel in SW 1 als in SW 2.

#### Vakexcursies :

De excursiebestemming zal tijdig aan de leerlingen bekend worden gemaakt, evenals de hierbij behorende opdrachten.

De excursie wordt in principe in de activiteitenweek, einde A-periode, ondernomen. Soms moet er uitgeweken worden naar een ander moment.

**Het centraal examen is dat van het vak kunst (algemeen). Weging: 50% van het eindcijfer kunst**

#### Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P = praktische opdracht



## Latijnse taal en cultuur (LTC)

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onafgerond overgangscijfer	S		5		J
2	V5-SW1	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
3	V5-SW2	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
4	V5-SW3	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
5	V5-SW4	taal- en tekstreflectie; ook proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
6	V6-SW1	taal- en tekstreflectie; evt. proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
7	V6-SW2	taal- en tekstreflectie: deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
8	V6-SW3	taal- en tekstreflectie: deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	20	J	J

Opmerkingen: : Onder taal- en tekstreflectie wordt verstaan: het vertalen van tekstfragmenten en het beantwoorden van (inhoudelijke, grammaticale, taalkundige, culturele) vragen naar aanleiding van een tekst.

Elke periode komen één of meerdere auteurs aan bod, van wie originele teksten bestudeerd worden.

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

## levensbeschouwing

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm		Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE							
1	V5-per D	Dossier opdrachten bij Inleiding Ethiek	P		O/N/G	N	J
2	V5 D7	Filmopdrachten bij Inleiding Ethiek	P		O/N/G	N	J
3	V6-per A	Dossier opdrachten bij thema A	P		O/N/G	N	J
4	V6 A7	Filmopdrachten bij thema A	P		O/N/G	N	J
5	V6-per B	Dossier opdrachten bij thema B	P		O/N/G	N	J
6	V6 B7	Filmopdrachten bij thema B	P		O/N/G	N	J
7	V6-per C	Presentatie keuzeopdracht bij thema C	P		O/N/G	N	J
8	V6 C7	Filmopdrachten bij thema C	P		O/N/G	N	J
Opmerkingen:							
Opmerkingen: Het groeidocument wordt als een werkstuk ingeleverd: Getypt. Voorblad bevat naam, klas, titel, datum. Inhoudsopgave en blz.-nummering. Eventueel logboek en conclusie.							
Toetsvorm:							
P = praktische opdracht							

## lichamelijke opvoeding (LO)

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm		Weging %	Tijd in min.	LIn dossier
101	A1 - A7	Sportdossier; honk / softbal	formatief	NV / V		50	
301	B1 - B5 en C4 - C8	Sportdossier; turnen	formatief	NV / V		50	
401	D4 - D10	Sportdossier; atletiek	formatief	NV / V		50	
<p>Opmerkingen:</p> <p>Sportdossier dient volledig te worden afgewerkt en wordt beoordeeld met een voldaan (V) of niet voldaan (NV).</p> <p>Indien het sportdossier niet voldaan is, volgt een extra taak. Invulling en beoordeling is naar inzicht van de docent LO.</p> <p>Alle toetsen hebben een formatief karakter.</p>							

## Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Code	Periode	Omschrijving	Toetsvorm	Deadline	Tijd in min.	Leerling dossier	Toetsnorm
1, 2	<b>V5 per. A, B</b>	Bezoeken van <b>twee maal open dag</b> aan Universiteit of HBO instelling naar keuze.	In Keuzeweb met <b>selfies</b> Indien verlof nodig, dan met lob formulier naar loge	Vóór toetsweek B-periode Rapport 2	2x dag	J	O, V
3, 4	<b>V5 per. B</b>	2 Opdrachten zie tijdlijn in Keuzeweb	Controle door mentor / lob coördinator	Vóór toetsweek B-periode Rapport 2		J	O, V
5	<b>V5 per. B, C</b>	Gesprek met de lob-coördinator, in periode B of C via intekelijsten op het bord in de lob hoek, mediatheek	Mondeling, voor afspraak intekenen op lijst in lob-hoek mediatheek	Gesprekken mogelijk tot toetsweek C-periode Rapport 3	Max 20 min.	J	O, V
6, 7	<b>V5 per. B, C</b>	Bezoeken van <b>twee maal open dag</b> aan Universiteit of HBO instelling <b>naar keuze</b> . Mogen ook meeloopdag, proefstudeerdag enz. van een opleiding naar keuze zijn (tijdig bij instelling aanmelden!) Mag ook nogmaals Workshadowing zijn. Eventuele eigen ideeën: neem contact op met de lob coördinator!	In Keuzeweb met <b>selfies</b> Indien verlof nodig, dan met lob formulier naar loge	Vóór toetsweek C-periode Rapport 3	2x dag	J	O, V Indien Workshadowing, dan ingevulde aanwezigheidsform. uploaden in Keuzeweb
8	<b>V5 per. D</b>	Eindverslag VWO 5 als reflectieverslag, tevens vooruitblik met planning activiteiten voor vwo-6	Uploaden in Keuzeweb	<b>Deadline week D3</b> (= voor de Meivakantie)	30 min.	J	O, V

1, 2, 3	<b>V6 per A, B, C</b>	Bezoeken van open dag, meeloopdag, proefstudeerdag bij Universiteit of HBO instelling naar keuze. Mag ook nogmaals Workshadowing zijn. Eventuele eigen ideeën: neem contact op met de lob coördinator!	In Keuzeweb met <b>selfies</b> Indien verlof nodig, dan met lob formulier naar loge	Rapport		J	O, V
4	<b>V6 per B, C</b>	Gesprek met de lob-coördinator, in periode B of C via intekelijsten op het bord in de lob hoek, mediatheek. Dit kan tevens het eindgesprek lob zijn!	Mondeling; voor een afspraak intekenen op lijst in lob-hoek mediatheek	Rapport	20 min.	J	O, V
5, 6	<b>V6 per B, C</b>	<u>Eindverslag</u> VWO 6 als reflectieverslag met toelichting van definitieve studie keuze.  <u>Eindformulier</u> LOB invullen en inleveren bij LOB Eindformulier V6 af te halen bij LOB	Eindverslag uploaden in Keuzeweb	<b>Deadline week C6</b> (= voor de Carnavalsvakantie) Rapport 3	30 min.	J	O, V

- Een **verlofaanvraag** voor het bezoeken van een Open Dag enz tijdens schooltijd **regel je altijd zelf voorafgaand aan het bezoek**, anders ben je ongeoorloofd afwezig. Ga met het ingevulde en ondertekende lob formulier naar de loge.
- Je krijgt **GEEN VERLOF** om naar een Open Dag enz te gaan als je op die dag of dat dagdeel **enige vorm van toetsing of andere belangrijke zaak van school** hebt. Dit is ter beoordeling van de betreffende docent of mentor.
- Om **bevorderd** te kunnen worden naar vwo-6 dien je aan **alle** LOB activiteiten in vwo-5 te hebben voldaan, je krijgt dan een V voor LOB op je eindrapport.
- **Doubleurs:** dienen in principe het lob-programma opnieuw te doen;
- VWO-6: om aan het **eindexamen te kunnen deelnemen** dien je op **rapport 3 een V te hebben voor LOB**
- **LOB afsluiten:** dan dien je aan alle LOB activiteiten te hebben voldaan, dit ter beoordeling door de lob-coördinator

***Voor individueel maatwerk: bespreek dit met de lob-coördinator!***

## Maatschappijleer

Code SE..	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V5-SW1	Wat is maatschappijleer? + Rechtsstaat	S	50	20	J	J
2	V5 per-B	Parlementaire democratie Opdracht in samenwerking met de gemeente Goirle		NVT	30	N	N
3	V5-C6	Pluriforme samenleving	essay	C3-C5	20	N	N
4	V5-SW4	MHC Quest	P	NVT	30	N	N

Toetsvorm:  
S = schriftelijk toets  
P = praktische opdracht

## management & organisatie (M&O)

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onafgerond overgangscijfer	NVT	NVT	5	N	J
2	V5-SW1	t/m eenmanszaak 2	S	100	5	J	J
3	V5-SW2	t/m NV	S	100	5	J	J
4	V5-SW3	t/m NV	S	100	5	J	J
5	V5-SW4	t/m industrie	S	100	5	J	J
6	V6-SW1	t/m organisatie en marketing	S	100	25	J	J
7	V6-SW2	Alles	S	100	25	J	J
8	V6-SW3	Alles	S	100	25	J	J

Opmerkingen:

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

## natuurkunde

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Onafgerond overgangscijfer, afgerond op één decimaal	NVT	NVT	5	NVT	N
2	V5-B3	Stof V4 (= Hfdst. 1 t/m 6) en PO Biofysica	P	NVT	5	N	N
3	V5-SW2	Stof V4 (= Hfdst. 1 t/m 6) en Hfdst. 9 Hfdst. 11.1: Rekenvaardigheden Hfdst. 9: Sport en verkeer Hfdst. 10: Zonnestelsel	S	100	15	J	J
4	V5-SW3	Stof V4 (= Hfdst. 1 t/m 6) en Hfdst. 9 en 10 Hfdst. 7: Muziek en telecommunicatie Hfdst. 11.2: Redeneren met verbanden en formules	S	100	15	J	J
5	V5-SW4	Gehele stof van klas 4 en 5 (= Hfdst. 1 t/m 7 en 9 t/m 11) en Hfdst. 8: Elektromotor en dynamo Hfdst. 11.3: De afgeleide gebruiken	S	100	20	J	J
6	V6-SW1	Gehele stof van klas 4 en 5 (= Hfdst. 1 t/m 11) en Hfdst. 12: Versnellen en afbuigen en Keuzekatern relativiteit	S	100	20	J	J
7	V6-SW3	Gehele stof van klas 4 en 5 (= Hfdst. 1 t/m 12) en Hfdst. 13: Zonnestelsel en heelal Hfdst. 14: Quantumwereld	S	100	20	J	J
<p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De praktische opdracht wordt grotendeels in de vaklessen voorbereid, uitgevoerd en uitgewerkt. De deadline voor inleveren is de vrijdag van B3 om 13.00 uur.</li> <li>De dikgedrukte onderdelen worden in elk geval getoetst in de aangegeven periode. De docent is vrij om uit de overige genoemde stof onderdelen op de toets te laten terugkomen.</li> </ul>							



## Nederlands

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Ln dossier
1	V4	SE 1 Onafgerond overgangscijfer	Nvt	Nvt	5	N	J
2	V5-SW1	SE 2 Taalvaardigheid en Argumentatieve vaardigheden	S	100	10	J	J
3	V5-B5-7	SE 3 Spreekvaardigheid (duo)	M	-	10	J	J
4	V5-SW3	SE 4 Leesvaardigheid	S	100	10	J	J
5	V5-D8	SE 5 Schrijfvaardigheid (duo)	S	-	15	N	J
	V5	Deadline leesverslag 5 t/m 9 (uiterlijk een week voor TW4)	P	Nvt		J	J
6	V6-SW1	SE 6 Taalvaardigheid en Leesvaardigheid	S	100	10	J	J
7	V6	Deadline leesverslag 10 t/m 12 + balansverslag + bronnenlijst (uiterlijk twee weken voor TW2)	P	Nvt		J	J
8	V6-perB	SE 9 Spreekvaardigheid (duo)	M	-	10	J	J
9	V6-SW2	SE 7 Letterkunde	M	-	15	J	J
10	V6-C3	SE 8 Schrijfvaardigheid (individueel)	S	-	15	N	J
<p>Opmerkingen: Alleen SE 2, 4 en 6 vinden in een TW plaats en worden centraal geroosterd. SE 3, 5 en 9 vinden tijdens de lopende periode plaats en bestrijken enkele lesweken. SE 7 plant de leerling in overleg met zijn docent: dit SE dient echter voor aanvang van periode C te hebben plaatsgevonden. Je literaturoordossier Nederlands moet uiterlijk tien dagen voor aanvang van TW2 volledig zijn en goedgekeurd zijn door je docent. Is dat niet het geval, dan mag je niet deelnemen aan het mondeling SE Nederlandse Letterkunde.</p>							
<p>Toetsvorm: S = schriftelijk toets M = mondeling toets</p>							

## natuur, leven en technologie (NLT)

Code SE..	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
0	V4 D7	1 module	P	Nvt	OVG	N	N
1	v5 per A	1 module	P	Nvt	10	N	N
2	V5 per B	1 module	P	Nvt	10	N	N
3	V5 per C	1 module	P	Nvt	10	N	N
4	V5 per D	1 module	P	Nvt	10	N	N
5	V6 per A	1 module	P	Nvt	20	N	N
6	V6 per B	1 module	P	Nvt	20	N	N
7	V6 per C	1 module	P	Nvt	20	N	N
<p>Opmerkingen: Alle modules worden door de school uitgekozen, zodat tenminste aan het examenprogramma voor NL&amp;T wordt voldaan. Leerlingen krijgen bijtijds te horen welke module in een bepaalde periode zal worden uitgevoerd.  De modules worden allen afgesloten als een praktische opdracht. Het kan zijn dat een onderdeel van een module in een toetsweek wordt getoetst.  De startmodule wordt beoordeeld met OVG.</p>							
<p>Toetsvorm:  S = schriftelijk toets  P = praktische opdracht  M = mondeling toets  L = luister- en kijkvaardigheid</p>							

## Profielwerkstuk

Code SE..	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE1	V6-per A	Voortschrijdend gemiddelde		Nvt	Nvt	N	J
SE2	V6-per A	Voortschrijdende gemiddelde		Nvt	Nvt	N	J
SE3	V6-per B	eindcijfer		nvt	nvt	N	J

Voor het profielwerkstuk zijn 3 beoordelingsmomenten: 1 in vwo-5 en 2 in vwo-6.  
 Bij beoordeling 1 en 2 wordt een voortschrijdend gemiddelde in Magister ingevoerd.  
 Na beoordeling 3 wordt het definitieve cijfer in Magister ingevoerd; dit is dus een optelsom van de scores van beoordeling 1, 2 en 3.  
 De beschrijving van het proces en de beoordelingscriteria staan in de handleiding profielwerkstuk, die met de aftrap van het profielwerkstuk in periode C van vwo-5 wordt uitgedeeld.

Het profielwerkstuk wordt beschouwd als de 'meesterproef', waarbij je laat zien wat je in de loop van de jaren aan kennis, inzicht en vaardigheden hebt vergaard.  
 Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer. Het profielwerkstuk **moet** daarom voor aanvang van het CE afgerond zijn. Indien je het profielwerkstuk niet op tijd ingeleverd hebt (zie het tijdpad in de handleiding), dan moet je daar een herkansing voor inzetten.

scheikunde

Code SE..	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4-SW4	Onafgerond overgangscijfer 4V	-	-	10	N	J
2	V5-SW1	Herhaling Chemisch rekenen Hs 7 Zuren en basen	S	100	10	J	J
3	V5-SW2	Hs. 8 Ruimtelijke bouw van moleculen Hs. 10 Organische verbindingen	S	100	10	J	J
4	V5-SW3	Practicumtoets: Hs 9 Redoxchemie	P/S	150	5	N	N
5	V5-D2	Verslag Praktische opdracht*	P	nvt	5	N	J
6	V5-SW4	Hs. 11 t/m 11.3 Reactiemechanismen Herhaling Hs. 7 t/m 10	S	100	10	J	J
7	V6-SW1	Hs 12 materialen Hs 13 analyse technieken	S	100	15	J	J
8	V6-SW2	Hs 7 zuur base Hs 13.5 titrimetrie Hs 14 chemie van het leven	S	100	15	J	J
9	V6-SW3	Centrale examenstof (nadruk Hs 15)	S	150	20	J	J

Opmerkingen: Elke toets heeft als hoofd-aandachtspunt de opgegeven stof, maar het is vanzelfsprekend dat al het voorgaande bekend moet zijn en dus bevraagd kan worden. \*

De Praktische opdracht wordt in de C-periode uitgevoerd, het verslag moet in D2 worden ingeleverd

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

P = praktische opdracht

M = mondeling toets

L = luister- en kijkvaardigheid

## Spaans

Code	periode:	Omschrijving		Weging %	Tijd in min.	LIn dossier	Toetsvorm
SE1	V4	Onafgerond overgangscijfer 4V		5	--	N	nvt
SE2	V5-SW1	Schrijfvaardigheid		7.5	100	J	S
SE3	V5-SW3	Luistervaardigheid		12,5	100	N	L
SE4	V5-SW4	Gespreksvaardigheid		12,5	15	N	M
SE5	V6-SW1	Schrijfvaardigheid		12,5	150	J	S
SE6	V6-SW2	Luistervaardigheid		20	100	N	L
SE7	V6-SW3	Gespreksvaardigheid		20	15	N	M
SE8	V6 per B-C	Letterkunde		10	15	J	M +dossier

### Opmerkingen:

Toetsen **gespreksvaardigheid** worden gemaakt op afspraak. Deze toetsen kunnen dus altijd eerder en ook buiten de toetsweken worden afgelegd in overleg met de docent. Dit zijn dossiertoetsen, de 3 **reeds eerder goedgekeurde** thema's dienen vooraf (10 werkdagen) schriftelijk te zijn ingeleverd. Pas dan kan een afspraak en/of indeling voor de toets worden gemaakt.

Toets **Letterkunde**. De leerling volgt het letterkundeprogramma zoals beschreven in de studiewijzer Spaans van de A-periode in V5, onderdeel letterkunde/literatura. De leerling dient zich te houden aan de daarin vermelde deadlines voor de deelopdrachten die uiteindelijk samen het literatuu dossier vormen. Alvorens een afspraak te kunnen maken, dient het volledige letterkundedossier te **zijn** goedgekeurd door de docent. Na goedkeuring wordt het originele dossier opnieuw ingeleverd en behoudt de leerling een kopie ter voorbereiding op het examen. Dit goedkeuringsproces dient minimaal 10 werkdagen **voor** de datum van het examen te zijn afgesloten met het inleveren van het **reeds eerder goedgekeurde** origineel. Onder fraude bij dit examen wordt uitdrukkelijk verstaan het niet hebben gelezen van de genoemde werken in de originele versie, dit ter beoordeling van de docent tijdens het eindgesprek. Voor het onderdeel wordt een 1 genoteerd. De leerling kan het onderdeel herkansen.

### Toetsvorm:

S = schriftelijk toets  
 P = praktische opdracht  
 SO = schriftelijke overhoring  
 M = mondeling toets  
 PW = toets in toetsweek  
 L = luister- en kijkvaardigheid

## wiskunde A

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Ln dossier
1	V4	Overgangscijfer op één decimaal			10	Nee	J
	V5-A2	Instaptoets kansen (formatief)*					
2	V5-SW1	Kansenrekening <i>Domein B en E</i>	S	50	5	Ja	J
3	V5-SW2	Kansenrekening en hypothesen toetsen <i>Domein B en E</i>	S	100	10	Ja	J
4	V5-C1	Keuzeonderwerp <i>Domein F</i>	PO		10	Nee	J
	V5-C2	Instaptoets algebra (formatief)*					
5	V5-SW3	Differentiëren <i>Domein C en D</i>	S	100	10	Ja	J
6	V5-SW4	Rijen en logaritmen <i>Domein C en D</i>	S	100	10	Ja	J
	V6-A2	Instaptoets algebra gevorderde (formatief)*					
7	V6-SW1	Exponentiële groei en algebra <i>Domein B en C</i>	S	100	15	Ja	J
	V6-B2	Instaptoets differentiëren (formatief)*					
8	V6-SW2	Toepassen van differentiaalrekening <i>Domein D</i>	S	100	10	Ja	J
	V6-C2	Instaptoets rijen en formules (formatief)*					
9	V6-SE3	Complete examenstof <i>Domein A, B, C en D</i>	S	100	20	Ja	J

\*De instaptoetsen dienen met minimaal 80% afgesloten te worden.

De eerste mogelijkheid is in de wiskundeles, de volgende mogelijkheden zijn in de grote pauze van de volgende schooldag.

<p>Toetsvorm:</p> <p>S = schriftelijk toets PO = Praktische Opdracht</p>	<p>Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:</p> <p>[A] Vaardigheden [B] Algebra en tellen [C] Verbanden [D] Veranderingen [E] Statistiek en kansrekening [F] Keuzeonderwerpen</p>
--	--

## wiskunde B

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Overgangscijfer op één decimaal			10	Nee	J
	V5-A2	Instaptoets differentiëren (formatief)*					
2	V5-SW1	Differentiaalrekening en Goniometrie en Functies <i>Domein B, C en D</i>	S	100	10	Ja	J
	V5-B2	Instaptoets meetkunde (formatief)*					
3	V5-SW2	Meetkunde <i>Domein E</i>	S	100	10	Ja	J
4	V5-SW3	Integraalrekening <i>Domein C en F</i>	S	100	10	Ja	J
5	V5-SW4	Doorgenomen examenstof <i>Domein A t/m F</i>	S	100	10	Ja	J
	V6-35	Instaptoets Goniometrie (formatief)*					
	V6-39	Instaptoets Meetkunde (formatief)*					
6	V6-SW1	Limieten en asymptoten en Goniometrie en Meetkunde <i>Domein B en D en E</i>	S	100	25	Ja	J
	V6-..	Instaptoets Integraalrekening (formatief)*					
7	V6-SW3	Centrale Eindexamenstof <i>Domein A t/m E</i>	S	150	25	Ja	J
Opmerkingen:							
*De instaptoetsen dienen met minimaal 80% afgesloten te worden. De eerste mogelijkheid is in de wiskundeles, de volgende mogelijkheden zijn steeds op het einde van de volgende schooldag.							
Toetsvorm:  S = schriftelijk toets PO = Praktische Opdracht			Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen: [A] Vaardigheden [B] Functies, grafieken en vergelijkingen [C] Differentiaalrekening [D] Goniometrie [E] Meetkunde [F] Keuzeonderwerpen				

## wiskunde C

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V4	Overgangscijfer op één decimaal			10		J
2	V5 – SW1	Regelmaat en veranderingen Kansverdelingen	S	100	10	J	J
3	V5 – SW2	Regelmaat en veranderingen Kansverdelingen	S	100	10	J	J
4	V5- per C	Keuzeonderwerp	PO	nvt	10	N	J
5	V5 – SW4	Meetkunde Statistiek	S	100	10	J	J
6	V6-SW1	Regelmaat en veranderingen ( hoofdstuk 8) Logisch redeneren ( hoofdstuk 12)	S	100	25	J	J
7	V6-SW3	Complete examenstof	S	150	25	J	J
* Opmerkingen: Gezien het vernieuwde examenprogramma wordt dit PTA in 2018 verder vastgesteld.							
Toetsvorm: S = schriftelijk toets PO = Praktische Opdracht			Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen: [A] Vaardigheden [B] Algebra en tellen [C] Verbanden [D] Veranderingen [E] Statistiek en kansrekening [F] Logisch redeneren [G] Vorm en ruimte [H] Keuzeonderwerpen				



## wiskunde D

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
1	V5 per A		S	100	10		J
2	V5 per B		S	100	10	Ja	J
3	V5 per C		S	100	10	Ja	J
4	V5 per D		S	100	10	Ja	J
5	V6 per A		S	100	20	Ja	J
6	V6 per B		S	100	20	ja	J
7	V6 per C		S	100	20	ja	J

Opmerkingen: Onderwerpen worden door de universiteit van Tilburg bepaald.  
Toetsen en herkansingen worden door UVT verzorgd.  
In vwo-4 wordt er geen wiskunde D gegeven

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets