

## aardrijkskunde

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging SE %	Herkansbaar	LIn dossier
SE01	V4-A6	Eindopdracht Wereldbeeld	P	nvt	5	N	J
SE02	V4-B8	Eindopdracht Hydrologie	P	nvt	5	N	J
SE03	V4-C7	Eindopdracht Klimatologie	P	nvt	5	N	J
SE04	V4-D9	Eindopdracht Zuid-Amerika	P	nvt	5	N	J
SE05	V5-SW1	Eindopdracht Globalisering	S	150	10	N	J
SE06	V5-B8	Eindopdracht Endogene en exogene processen	P	nvt	10	N	J
SE07	V5-per C	Eindopdracht Stedelijke gebieden in de eigen leefomgeving	P	nvt	10	N	J
SE08	V6-A7	Eindopdracht Stedelijke gebieden in de VS	P	nvt	15	N	J
SE09	V6-B8	Eindopdracht Aarde; landschapszones en Middellandse Zeegebied	P	nvt	15	N	J
SE10	V6-SW3	Pré-examen	S	150	20	J	J

Opmerkingen:

Berekening periodecijfers; geofolio (25%), kennistoets (25 %) en eindopdracht of -toets (50%). Exclusief SE09; daar telt alleen het Pré-examencijfer.

Elke leerling neemt minimaal 1 keer per schooljaar plaats in de feedbackcommissie. De indeling is aan de docent.

**bedrijfseconomie**

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Ln dossier
SE1	V4	Onafgerond overgangscijfer	NVT	NVT	5	N	J
SE2	V5-SW1	t/m eenmanszaak 2	S	100	5	J	J
SE3	V5-SW2	t/m NV	S	100	5	J	J
SE4	V6-SW1	t/m organisatie en marketing	S	100	25	J	J
SE5	V6-SW2	Alles	S	100	30	J	J
SE6	V6-SW3	Alles	S	100	30	J	J
Opmerkingen:							
Toetsvorm:							
S = schriftelijk toets							

**biologie**

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Ln dossier
SE1	V4	Onafgerond overgangscijfer, afgerond op één decimaal	nvt	nvt	5	nvt	N
SE2	V5-SW1	Boek 5V, Hfst 3 + 6	S	100	10	J	J
SE3	V5-SW2	Boek 5V, Hfst 1	S	100	10	J	J
SE4	V6-SW1	Boek 6V, Hfst 1 + 3 Boek 4V Hfst 1 + 2	S	100	20	J	j
SE5	V6-SW2	Boek 6V, Hfst 2 + 4 Boek 5V, Hfst 1	S	100	25	J	J
SE6	V6-SW3	Boek 6V, Hfst 5 Boek 4V, Hfst 3 t/m 6 Boek 5V, Hfst 2 t/m 6	S	100	25	J	j

Toetsvorm:  
S = schriftelijk toets  
P = praktische opdracht

## Culturele en kunstzinnige vorming (CKV)

Code SE	Weeknr	Omschrijving PTA	Weging %	Tijd in min.	Ln dossier	Toetsvorm
SE 1	V4-per A	Cultureel Zelfportret A	10	Hele periode	J	P
SE 2	V4-per B	Onderzoek 1 + Film	10	Hele periode	J	P
		Verslag 1 (+2) Lesopdrachten per. A + B	OVG			
SE 3	V4-per C	Onderzoek 2 (deel A)	5	Hele periode	J	P
		Verslag 1 + 2 (+3) Lesopdrachten per. A + B + C	OVG			
SE 4	V4-per D	Onderzoek 2 (deel A + B)	10	Hele periode	J	P
SE 5		Cultureel Zelfportret B	10			
		Verslag 1 + 2 + 3 en lesopdrachten per A+B+C+D moeten een voldoende zijn voor de overgang.	OVG			
SE 6	V5-per A	Onderzoek 3 (deel A)	5	Hele periode	J	P
		Verslag 1 + 2 + 3 + 4 lesopdrachten per A	OVG			
SE 7	V5-per B	Onderzoek 3 (deel A + B)	15	Hele periode	J	P
SE 8		Cultureel Zelfportret C	10	Eindgesprek 8		
SE 9		Mondeling: Verslag 1 t/m 4 + lesopdrachten klas V4 en V5 moeten minimaal voldoende afgerond zijn om eindgesprek te mogen doen.	25	min. per leerling		
<p><b>Opmerkingen:</b>            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 studiewijzer CKV.</p> <p>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 en/of een cijfer lager dan een 4 is behaald, zit een leerling automatisch in de bespreekzone.</p> <p>In vwo-5 is het minimaal met een voldoende afsluiten van de onderdelen met een OVG een voorwaarde voor deelname aan het afsluitende mondeling. Het volledige kunstdossier (incl. verslagen 1 t/m 4 en lesopdrachten) 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. Voor de beoordelingscriteria en verdere toelichting: zie studiewijzer periode B in V5.            Het eindcijfer CKV maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer en mag niet lager dan een 4 zijn.</p>						

## Duits

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Ln dossier
SE..							
SE 1	V4	overgangscijfer	nvt	nvt	10	N	J
SE 2	V5-TW1	Schrijfvaardigheid	S	100	10	J	J
SE 3	V5-TW2	Spreek- & gespreksvaardigheid/presentatie	M	10/5	10	N /J	N
SE 4	V6-TW1	Spreek- & gespreksvaardigheid/presentatie	M	15	15	N/J	N
SE 5	V6-B	Letterkunde	S	100	15	N	N
SE 6	V6-TW2	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	25	J	J
SE 7	V6-TW3	Schrijfvaardigheid	S	100	15	J	J
Opmerkingen							
Toetsvorm:  S = schriftelijk toets P = praktische opdracht M = mondeling toets L = luister- en kijkvaardigheid							

## 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							
SE 01	V4	Onafgerond overgangscijfer			5	N	J
SE 02	V5-SW1	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 8	S	100 min	5	J	J
SE 03	V5-SW2	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 10	S	100 min	5	J	J
SE 04	V6-SW1	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 14	S	100 min	25	J	J
SE 05	V6-SW2	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 16	S	100 min	30	J	J
SE 06	V6-SW3	Economie Integraal hoofdstuk 1 t/m 18	S	100 min	30	J	J
Opmerkingen: Alle aantekeningen en uitgereikte stencils behoren tot de toetsstof							
Toetsvorm:  P = praktische opdracht S = schriftelijk toets							



## Engels

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V5-SW1	Leesvaardigheid / schrijven	S	100	10	J	J
SE 2	V5-SW2	Luistervaardigheid	L	70	10	J	J
SE 3	V5-perC	Gespreksvaardigheid. Koppels van 2 leerlingen, op afspraak. Koppel bereidt 3 onderwerpen voor.	M	10	10	J	N
SE 4	V5-per D	Dossiertoets: literatuur. Individueel. Zie voor meer informatie de opmerkingen hieronder	M	15	10	J	J
SE 5	V6-SW1	Schrijfvaardigheid: Essay writing (Shakespeare)	S	150	15	J	J
	V6-per A	Schrijfvaardigheid (Thinkpiece)	S		formatief	N	N
SE 6	V6-per B	Spreekvaardigheid: presentatie Thinkpiece	S	10	15	J*	J
SE 7	V6-SW2	Luistervaardigheid	S	100	15	J	J
SE 8	V6-SW3	Leesvaardigheid	L	100	15	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

Literatuur Engels:

V5 boekverslag 1: presentatie (M)

V5 boekverslag 2: talkshow (M)

V5 boekverslag 3: analyse of essay (S)

Bij ontbreken van een of meerdere verslagen volgt een mondeling over alle boeken aan het einde van het schooljaar.

filosofie

Code	Weeknr.	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	Herkansbaar	Ln dossier
SE 1	V4 Totaal	Gemiddelde onafgeronde cijfer V4, zie PTA V4	nvt	nvt	10%	N	J
SE 2	V5 SW-1	Domein Kennis- en Wetenschapsleer I, opdrachten, teksten	S	100	8%	J	J
SE 3	V5 SW-2	Domein Kennis- en Wetenschapsleer II, opdrachten, teksten	S	100	8%	J	J
SE 4	V5 per. B	Debat, op afspraak	M	15	8%	J	J
SE 5	V6 SW-1	In september presentatie over deel lesstof v4 en v5 op afspraak	M	15	10%	N	J
		Examenstof eindtermen* , opdrachten, teksten Domeinen Eindexamen	S	150	12%	J	J
		Presentatie* onderwerp examenstof,	M	15	10%	N	N
SE 6	V6 SW-2	Examenstof eindtermen* , opdrachten, teksten Domeinen Eindexamen	S	150	12%	J	J
		Presentatie* onderwerp examenstof,	M	15	10%	N	N
SE 7	V6 SW-3	Examenstof eindtermen* , opdrachten, teksten Domeinen Eindexamen	S	150	12%	J	J
<b>Toetsvorm:</b> S = schriftelijk toets M = mondeling toets P = praktisch werk		* Essay, het schrijven van een filosofisch essay met beargumenteerd standpunt aan de hand van een aantal wetenschappelijke artikelen * Examenstof eindtermen, in de les zal worden aangegeven over welke eindtermen het SE zal gaan * Presentatie V5 over onderwerp naar keuze uit lesstof Fi V4 of V5, eventueel in combinatie met een ander vak * Presentatie V6 eenmaal per leerling in A of B periode over onderwerp van de examenstof					

## Frans

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4	Onafgerond overgangscijfer			5		
SE 2	V5-wk6	Project literatuur	PO	n.v.t.	5	Nee	J
SE 3	V5-SW1	Schrijfvaardigheid: formeel en informeel	S	100	10	Ja	J
SE 4	V5-wk13	Vocabulaire A en B	S	50	5	Nee	J
SE 5	V5-wk16	Project	PO	n.v.t.	5	Nee	J
SE 6	V5-SW2	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	10	Ja	N
	V5-wk30	Deadline leesverslag 3					J
SE 9	V6-wk7	Letterkunde	S	50	10	Nee	N
SE 10	V6-SW1	Lees- en Schrijfvaardigheid: formeel	S	100	20	Ja	J
SE 11	V6-SW2	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	10	Ja	N
SE 12	V6-SW3	Gespreksvaardigheid: presentatie en dialogen	M	20	20	Ja	N

Opmerkingen: spreken = presentatie, gesprekken voeren = dialogen

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets

PO = praktische opdracht

M = mondeling toets

L = luister- en kijkvaardigheid

## geschiedenis

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4	Onafgerond overgangscijfer vwo 4		nvt	5	n	
SE 2	V5-SW1	Tijdvak 1-8 + HC Republiek + Staatsinrichting	S	100	10	j	j
SE 3	V5- per B	Thema 3 po (wetenschap en cultuur)	P	nvt	10	n	j
SE 4	V6- Blok 1 (A)	Wintoets tv 1 t/m 10 + schriftelijke toets over HC: Republiek, Verlichting en Duitsland (wintoets en schriftelijke toets wegen ieder 50% van het cijfer)  (Wintoets en schriftelijke toets gesplitst afgenomen)	S	2 x 50	15	N	J
SE 5	V6-SW1	Tijdvak 1-10 + HC Republiek + HC Verlichting + Duitsland +Koude Oorlog	S	100	20	J	j
SE 6	V6-per b	Thema 5 PO Religie en Cultuur	P	nvt	15	n	j
SE 7	V6-SW3	Overzichtskennis + 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

## Griekse taal en cultuur (GTC)

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4	Onafgerond overgangscijfer	S		5		J
SE 2	V5-SW1	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
SE 3	V5-SW2	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
SE 4	V6 week 6	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie; een groot deel van de teksten van V5 (Homerus, Herodotos)	S	150	20	J	J
SE 5	V6-SW1	taal- en tekstreflectie; cultuurreflectie; een deel van de teksten van V5 en V6	S	150	15	J	J
SE 6	V6-SW2	taal- en tekstreflectie: onder andere een deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	20	J	J
SE 7	V6-SW3	taal- en tekstreflectie: een groot 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
SE 1		Onafgerond overgangscijfer			10		
SE 2	V5-perA	Privacy en maatschappelijke aspecten (A4,A5,F2,F3)	P	-	15	J	J
SE 3	V5-perB	Werken met data (C5,H en minimaal 2 subdomeinen naar keuze)	P	-	15	J	J
SE 4	V6-perA	Eigen keuze	P		20	N	J
SE 5	V6-perB	Eigen keuze	P		20	N	J
SE 6	V6-perC	Eigen keuze	P		20	N	J

### Opmerkingen:

Elke periode van V5-V6 wordt afgesloten met een praktijkopdracht (P). De leerlingen werken aan het zelfstandig invullen van het nieuwe examenprogramma 2019 van de SLO. Ze werken iedere periode aan minimaal 4 subdoelen van de domeinen A t/m F en G,H,K,M,O,P,Q en R en leggen hierover afspraken vast met de docent aan het begin van de periode. Eind V6 heeft de leerling aantoonbaar volgens eigen portfolio alle kerndomeinen A-F afgedicht en 4 keuzedomeinen uit G,H,K,M,O,P,Q en R. In overleg mag een leerling tot 2 keuzedelen van G,H,K,M,O,P,Q en R vervagen door een keuzedeel van I,J,L of N.

Praktische opdrachten kunnen eenmalig aangevuld worden indien onvoldoende. Opdracht 1 ligt vast, de rest wordt vastgesteld in de lessen volgens portfolio volgmodel op basis van examenprogramma SLO.

Aanpassing i.v.m. Coronacrisis: Het gemiddelde van de cijfers van perA en perB in V5 telt voor 15% mee in het eindcijfer i.p.v. de originele 10%. PerA en perB in V6 gaan van 15 naar 20%. De leerdoelen voor het eindexamen worden onafhankelijk van de cijfermatige beoordeling voor iedere leerling bijgehouden, waardoor de werkzaamheden die gedaan zijn in perC en perD van 2019/2020 wél relevant zijn voor het invullen van je leerdoelenlijst en het aantonen van de exameneisen. De leerlingen krijgen in V6 begeleiding om met hun eigen keuzeprojecten tot een goede afronding van alle leerdoelen van het vak Informatica te komen.

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
SE 2	V5 34 t/m 43	Praktijkopdracht: Hofcultuur	P	Periode	5		J
SE 3	V5 - 47	Vakexcursie Kunst, met opdrachten	P	Hele dag	5		J
SE 4	V5- 45 t/m 02	Praktijkopdracht: Hofcultuur	P	Periode	10		J
SE 5	V5- 03 SW2	Theorie Kunst (algemeen): Hofcultuur	S	100	5	J	J
SE 6	V5- 04 t/m 11	Praktijkopdracht: Romantiek en Realisme	P	Periode	5		J
SE 7	V5- 13 t/m 25	Praktijkopdracht: Romantiek en Realisme	P	Periode	10		J
SE 8	V6- periode tot SW1	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	Periode	15		J
SE 9	V6	Vakexcursie Kunst, met opdrachten	S	Hele dag	5		J
	V6- week 15	Formatieve toets alle 4 periodes	F	50	0		
SE 10	V6- periode tot SW3	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	Periode	15		J
SE 11	V6- SW3	Theorie Kunst (algemeen): alle 4 periodes (examenonderwerpen)	S	100	15	J	J
<p><b>Opmerkingen:</b> De praktijkopdrachten zijn gerelateerd aan de kunstperiodes zoals die genoemd staan in de omschrijving.</p> <p>Vakexcursies : Elk jaar wordt er een excursie ondernomen gekoppeld aan de leerstof. De excursiebestemming en –dag zal tijdig aan de leerlingen bekend worden gemaakt, evenals de hierbij behorende opdrachten.</p> <p><b>Het centraal examen is dat van het vak kunst (algemeen). Weging: 50% van het eindcijfer kunst</b></p>							
<p>Toetsvorm:</p> <p>S = schriftelijk toets P = praktische opdracht</p>							

### Latijnse taal en cultuur (LTC)

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4	Onafgerond overgangscijfer	nvt	nvt	5	N	J
SE 2	V5-SW1	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
SE 3	V5-SW2	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	10	J	J
SE 4	V6 week6	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie; een groot deel van de teksten van V5 (Vergilius, Ovidius)	S	150	20	J	J
SE 5	V6-SW1	taal- en tekstreflectie; cultuurreflectie; een deel van de teksten van V5 en V6	S	150	15	J	J
SE 6	V6-SW2	taal- en tekstreflectie: onder andere deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	20	J	J
SE 7	V6-SW3	taal- en tekstreflectie: een groot 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:		Toetsvorm		Weging %	herkansbaar	Ln dossier
SE 1	V6-per A	Essay schrijven bij thema	P		O/V/G	N	J
SE 2	V6-per B	Inleveren keuzeopdracht Film & Ethiek	P		O/V/G	N	J
SE 3	V6-per C	Presentatie keuzeopdracht De 6 Kernvragen	P		O/V/G	N	J
Opmerkingen: Keuzeopdracht/filmopdracht in overleg met de docent.							
Toetsvorm: P = praktische opdracht							

## lichamelijke opvoeding (LO)

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm		Weging %	Tijd in min.	LIn dossier
101	V5 -A1 - A7	Sportdossier; honk / softbal	formatief	NV / V		50	
301	V5 -B1 - B5 en C4 - C8	Sportdossier; turnen	formatief	NV / V		50	
401	V5 -D4 - D10	Sportdossier; atletiek	formatief	NV / V		50	
SE1	A1-B8	SOLO	Aanwezigheid	NV/V			

### Opmerkingen

SOLO is een handelingsdeel en dient volledig te worden afgewerkt en wordt beoordeeld met een voldaan (V) of niet voldaan (NV).

Indien SOLO niet voldaan is, volgt een extra taak. Invulling en beoordeling is naar inzicht van de docent LO.

Bij SOLO geldt dat elke gemiste les ingehaald dient te worden.

*Lessen die gemist worden als gevolg van coronamaatregelen hoeven niet ingehaald te worden.*

Als die inhaallessen ook gemist worden, dan wordt er een NV (niet voldaan) geschreven en wordt de zaak overgedragen aan de Examencommissie.

Gezakte leerlingen kunnen vrijstelling krijgen voor het onderdeel SOLO.

Het resultaat van het voorgaande jaar blijft staan.

## Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Code	Periode	Omschrijving	Toetsvorm	Deadline	Tijd in min.	Leerling dossier	Toetsnorm
1, 2	V5 per. A, B	Bezoeken van <b>twee maal open dag</b> aan Universiteit of HBO instelling naar keuze. Ook: meeloop- of proefstudeerdag, of workshading Eigen idee: neem contact op met lob coördinator!	In Keuzeweb met <b>selfies</b> Verlof regelen bij loge met lob formulier	Vóór SW2	2x dag	J	O, V
3	V5 per. A, B	Activiteitenweek 1: introductie Keuzeweb en opdrachten	Controle door mentor	Vóór SW2	dagdeel	J	O, V
4	V5 per. B, C	Gesprek met de lob-coördinator, in periode B of C via intekenlijsten op het bord in de lob hoek, mediatheek	Mondeling	Vóór SW3	Max 20 min.	J	O, V
5,6	V5 per. B, C	Bezoeken van <b>twee maal open dag</b> aan Universiteit of HBO instelling <b>naar keuze</b> . Ook: meeloop- of proefstudeerdag, of workshading Eigen idee: neem contact op met lob coördinator!	In Keuzeweb met <b>selfies</b> Verlof regelen bij loge met lob formulier	Vóór SW3	2x dag	J	O, V Bij Workshading, ingevuld aanwezigheidsform . inleveren bij lob kantoor
7	V5 per. D	Eindverslag VWO 5 als reflectieverslag, tevens vooruitblik met planning activiteiten voor vwo-6	Uploaden in Keuzeweb	<b>Deadline week 22</b>	30 min.	J	O, V
	<b>Week 22</b>	<b>DEADLINE VOOR ALLE LOB ACTIVITEITEN vwo-5:</b>  <b>WEEK 22 VRIJDAG 29 MEI 2020</b>		<b>Vrij 29 mei</b>			<b>O, V</b>
1, 2, 3	V6 per. A, B, C	Bezoeken van open dag, meeloop- of proefstudeerdag bij Universiteit of HBO instelling naar keuze, of workshading. Eigen idee? Neem contact op met lob coördinator!	In Keuzeweb met <b>selfies</b> ; verlof regelen bij loge met lob formulier	Rapport		J	O, V

4	V6 per A, B, C	Gesprek met de lob-coördinator, in periode B of C via intekenlijsten op het bord in de lob hoek, mediatheek. Dit kan tevens het eindgesprek lob zijn!	Mondeling	Voor de carnavals-vakantie	20 min.	J	O, V
5, 6	V6 per B, C	Eindverslag VWO 6 als reflectieverslag met toelichting van definitieve studie keuze.  Eindformulier LOB invullen en inleveren bij LOB Eindformulier V6 af te halen bij LOB	Eindverslag uploaden in Keuzeweb	<b>Deadline</b> voor de Carnavals-vakantie	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; voor maatwerk neem je contact op met de lob-coördinator
- 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 maatwerk (ook voor doubleurs): neem contact op met de lob-coördinator.***

## Maatschappijleer

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V5-SW1	Wat is maatschappijleer? + Rechtsstaat	S	50	20	J	J
SE 2	V5 periode B	Parlementaire democratie Opdracht in samenwerking met de gemeente Goirle		NVT	30	N	N
SE 3	V5-C6	Pluriforme samenleving	essay	C3-C5	20	N	N
SE 4	Eind v5	Het eindgemiddelde (met één decimaal) wordt bij SE4 geschreven	nvt		30	nvt	nvt

Toetsvorm:  
S = schriftelijk toets  
P = praktische opdracht

**natuurkunde**

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4	Onaferend overgangscijfer, afgerond op één decimaal	NVT	NVT	5	NVT	N
SE 2	V5 – B3	Stof V4 (= Hfdst. 1 t/m 6) en PO Keuzekatern	P	NVT	5	N	N
SE 3	V5 – SW2	Stof V4 (= Hfdst. 1 t/m 6) Hfdst. 11.1: Rekenvaardigheden Hfdst. 9: Sport en verkeer en Hfdst. 10: Zonnestelsel	S	100	20	J	J
SE 4	V6 - SW1	Stof V4 (= Hfdst. 1 t/m 6) en Hfdst. 9 en 10 Hfdst. 7: Muziek en telecommunicatie Hfdst. 8: Elektromotor en dynamo Hfdst. 12: Versnellen en afbuigen	S	100	20	J	J
SE 5	V6-SW2	Gehele stof van klas 4 en 5 (= Hfdst. 1 t/m 11) en Keuzekatern + (deel van) hoofdstuk 13: zonnestelsel en heelal.	S	100	25	J	J
SE 6	V6 – SW3	Gehele stof van klas 4, 5 en 6 (Hfst. 1 t/m 12) en Hoofdstuk 13: Zonnestelsel en heelal Hoofdstuk 14 : Quantumwereld	S	100	25	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
SE 1	V4	Onafgerond overgangscijfer	Nvt	Nvt	5	N
	V5-SW1	Leesvaardigheid/Argumentatieve vaardigheden (CSE havo)	S (formatief)	180		nvt
SE 2	V5-B5-7	Spreekvaardigheid/debat (duo)	M	c.45 minuten	10	N
	V5	Deadline leesverslag 5 t/m 9 (uiterlijk een week voor SW4)	P	Nvt		J
SE 3	V6-SW1	Leesvaardigheid/Argumentatieve vaardigheden (CSE vwo)	S	180	25	J
	V6	Deadline leesverslag 10 t/m 12 + balansverslag + bronnenlijst (uiterlijk twee weken voor SW2)	P	Nvt		J
SE 4	V6-perB	Spreekvaardigheid/beschouwing (duo)	M	-	15	N
SE 5	V6-SW2	Letterkunde	M	-	20	J
SE 6	V6-C3	Schrijfvaardigheid (individueel)	S	-	25	N

Opmerkingen:  
 De formatieve toetsen zijn bedoeld als voorbereiding op de summatieve toetsen en moeten derhalve per se door de leerlingen worden gemaakt.  
 Wanneer de leerling deze toets dus mist, is hij verplicht de toets in te halen.  
 Bij SE 2 en SE 4 moet de leerling een herkansing inzetten, wanneer hij afwezig is. Dit geldt niet voor de overige groepsleden.  
 SE 5 plant de leerling in overleg met zijn docent: dit SE dient echter voor aanvang van periode C te hebben plaatsgevonden.  
 Het literaturoffice Nederlands moet uiterlijk tien dagen voor aanvang van SW2 volledig zijn en goedgekeurd zijn door de docent. Is dat niet het geval, dan mag de leerling niet deelnemen aan het mondeling SE Nederlandse Letterkunde.

## natuur, leven en technologie (NLT)

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
	V4 D7	1 module	P	Nvt	OVG	N	N
SE 1	v5 per A	1 module	P	Nvt	10	N	N
SE 2	V5 per B	1 module	P	Nvt	10	N	N
SE 3	V5 per C	1 module	P	Nvt	10	N	N
SE 4	V5 per D	1 module	P	Nvt	10	N	N
SE 5	V6 per A	1 module	P	Nvt	20	N	N
SE 6	V6 per B	1 module	P	Nvt	20	N	N
SE 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-perA	Voortschrijdend gemiddelde		Nvt	Nvt	N	J
SE2	V6-perA	Voortschrijdende gemiddelde		Nvt	Nvt	N	J
SE3	V6-perB	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
SE 1	V4	Onafgerond overgangscijfer, afgerond op één decimaal	nvt	nvt	10	nvt	N
SE 2	V5-SW1	Herhaling Chemisch rekenen Hs 7 Zuren en basen	S	100	10	J	J
SE 3	V5-SW2	Hs. 8 Ruimtelijke bouw van moleculen Hs. 10 Organische verbindingen	S	100	10	J	J
SE 4	V5-SW3	Practicumtoets: Hs 9 Redoxchemie	P/S	150	5	N	N
SE 5	V6-SW1	H11 t/m 11.3 :Reactiemechanismen * Herhaling H7 t/m 10* Hs 13.5 Titrimetrie Hs 12 Materialen	S	150	20	J	J
SE 6	V6-SW2	Hs 13 Analyse technieken Hs 14 chemie van het leven	S	150	20	J	J
SE 7	V6-SW3	Centrale examenstof (nadruk Hs 15)	S	150	25	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.

Toetsvorm:

S = schriftelijk toets  
P = praktische opdracht  
M = mondeling toets  
L = luister- en kijkvaardigheid

## Spaans

Code	periode:	Omschrijving	Weging %	Tijd in min.	Ln dossier	Toetsvorm
SE1	V4	Onafgerond overgangscijfer 4V	5	--	N	nvt
SE2	V5-SW1	Schrijfvaardigheid	7.5	100	J	S
SE3	V6-SW1	Schrijfvaardigheid	15	150	J	S
SE4	V6-SW2	Luistervaardigheid	30	100	N	L
SE5	V6-SW3	Gespreksvaardigheid	30	15	N	M
SE6	V6 per B-C	Letterkunde	12.5	15	J	M +dossier
<p>Opmerkingen:</p> <p>Toetsen <b>gespreksvaardigheid</b> 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 <b>reeds eerder goedgekeurde</b> thema's dienen vooraf (10 werkdagen) schriftelijk te zijn ingeleverd. Pas dan kan een afspraak en/of indeling voor de toets worden gemaakt.</p> <p>Toets <b>Letterkunde</b>. In V6 maken de leerlingen een verslag van twee korte verhalen die in de lessen behandeld worden. Er wordt bovendien klassikaal een literair werk behandeld. De leerling maakt verslagen van de gelezen werken en dit vormt het leesdossier. Dit leesdossier wordt middels een mondeling beoordeeld. Het mondeling vindt plaats in het Nederlands.</p>						
<p>Toetsvorm:</p> <p>S = schriftelijk toets  P = praktische opdracht  SO = schriftelijke overhoring  M = mondeling toets  PW = toets in toetsweek  L = luister- en kijkvaardigheid</p>						

wiskunde A

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4	Onafgerond gemiddelde vwo-4			5	nvt	
	V5-A2	Instaptoets combinatoriek en kansrekening (formatief)*					
SE 2	V5-SW1	Kansenrekening <i>Domein B en E</i>	S	100	10	Ja	J
SE 3	V5-SW2	Kansenrekening en hypothesen toetsen <i>Domein B en E</i>	S	100	10	Ja	J
SE 4	V5-C1	Keuzeonderwerp <i>Domein F</i>	PO		10	Nee	J
	V5-C2	Instaptoets algebra (formatief)*					
SE 5	V6-SW1	Exponentiële groei en algebra <i>Domein B en C</i> <i>LET OP: Inclusief logaritmen uit vwo 5.</i> <i>Hoofdstukken 12.3 en 12.4</i>	S	100	20	Ja	J
	V6-B2	Instaptoets differentiëren (formatief)*					
SE 6	V6-SW2	Toepassen van differentiaalrekening <i>Domein D</i> <i>LET OP: Inclusief differentiëren uit vwo 5.</i> <i>Hoofdstukken 8.4, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5 en 12.5</i>	S	100	20	Ja	J
	V6-C2	Instaptoets rijen en formules (formatief)*					
SE 7	V6-SE3	Complete examenstof <i>Domein A, B, C en D</i> <i>LET OP: Inclusief rijen uit vwo 5.</i> <i>Hoofdstukken 8.1, 8.3 en 8.3</i>	S	100	25	Ja	J

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

De eerste mogelijkheid is in de wiskundeles, de volgende mogelijkheden zijn in de 8<sup>e</sup> (of 9<sup>e</sup>) lesuur van de volgende schooldag.

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

wiskunde B

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Ln dossier
SE 1	V4	Overgangscijfer op één decimaal			10	Nee	J
	V5-A2	Instaptoets differentiëren (formatief)*					
SE 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)*					
SE 3	V5-SW2	Meetkunde <i>Domein E</i>	S	100	10	Ja	J
	V6-wk1	Instaptoets Goniometrie (formatief)*					
	V6-wk4	Instaptoets Meetkunde (formatief)*					
SE 4	V6-SW1	Limieten en asymptoten en Goniometrie en Meetkunde <i>Domein B en D en E</i>	S	100	25	Ja	J
SE 5	V6-SW2	Let op: Wiskundestof uit vwo 5 (SW3 en SW4)	S	100	20	Ja	J
	V6-..	Instaptoets Integraalrekening (formatief)*					
SE 6	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.

<p>Toetsvorm:</p> <p>S = schriftelijk toets PO = Praktische Opdracht</p>	<p>Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:</p> <p>[A] Vaardigheden [B] Functies, grafieken en vergelijkingen [C] Differentiaalrekening [D] Goniometrie [E] Meetkunde [F] Keuzeonderwerpen</p>
--	---

**wiskunde D**

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Ln dossier
SE 1	V5A		S	100	10		J
SE 2	V5B		S	100	10	Ja	J
SE 3	V5C		S	100	10	Ja	J
SE 4	V5D		S	100	10	Ja	J
SE 5	V6A		S	100	20	Ja	J
SE 6	V6B		S	100	20	ja	J
SE 7	V6C		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. SE 3 en SE4 worden alsnog afgenomen in de laatste weken van vwo-5.

Toetsvorm:  
S = schriftelijk toets