



**PTA vwo
Mill Hill College
cohort 2020-vakken**

Versterk je wereld!

aardrijkskunde

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging SE %	Herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4-per A	Eindopdracht Wereldbeeld	P	nvt	5	N	J
SE 2	V4-per B	Eindopdracht Hydrologie	P	nvt	5	N	J
SE 3	V4-per C	Eindopdracht Klimatologie	P	nvt	5	N	J
SE 4	V4-per D	Eindopdracht Zuid-Amerika	P	nvt	5	N	J
SE 5	V5-per A	Eindopdracht Globalisering	S	150	10	N	J
SE 6	V5-per B	Eindopdracht Endogene en exogene processen	P	nvt	10	N	J
SE 7	V5-per C	Eindopdracht Stedelijke gebieden in de eigen leefomgeving	P	nvt	10	N	J
SE 8	V5-per D	MHC Quest	P	nvt	5	N	J
SE 9	V6-per A	Eindopdracht Stedelijke gebieden in de VS	P	nvt	10	N	J
SE 10	V6-per B	Eindopdracht Aarde; landschapszones en Middellandse Zeegebied	P	nvt	10	N	J
SE 11	V6-per C	Kennistoets CE-stof	S	50	5	M	J
SE 12	V6-SW3	Pré-examen	S	150	20	J	J

Opmerkingen:

Geofolio-opdrachten worden formatief beoordeeld met **OVG** volgens vooraf gegeven criteria.

Berekening periodecijfers; **kennistoets (50 %)** en **eindopdracht (50%)**.

Elke leerling neemt minimaal 1 keer per schooljaar plaats in de feedbackcommissie en wordt daarvoor met een cijfer beoordeeld volgens vooraf gegeven criteria. De indeling is aan de docent.

biologie

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Ln dossier
SE 1	V4-SW1	Boek 4V, Hfst 1	S	50	1	N	J
SE 2	V4-SW2	Boek 4V, Hfst 2 + 3	S	100	1	N	J
SE 3	V4-SW3	Boek 4V, Hfst 4	S	100	1	N	J
SE 4	V4-SW4	Boek 4V, Hfst 5 + 6	S	100	2	N	J
SE 5	V5-SW1	Boek 5V, Hfst 3 + 6	S	100	10	J	J
SE 6	V5-SW2	Boek 5V, Hfst 1	S	100	10	J	J
SE 7	V5-SW3	Boek 5V, Hfst 2	S	100	10	J	J
SE 8	V5-SW4	Boek 5V, Hfst 4 + 5	S	100	10	J	J
SE 9	V6-SW1	Boek 6V, Hfst 1 + 3 Boek 4V, Hfst 1 + 2	S	100	15	J	j
SE 10	V6-SW2	Boek 6V, Hfst 2 + 4 Boek 5V, Hfst 1	S	100	20	J	J
SE 11	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
<p>Toetsvorm:</p> <p>S = schriftelijk toets P = praktische opdracht</p>							

bedrijfseconomie

Code SE	Periode	Omschrijving	Weging %	Tijd (min)	LIn dossier	Toetsvorm
SE 1	SW1-V5	Domein A + B + C	5%	100	Ja	S
SE 2	SW2-V5	Domein A + B + C + D	5%	100	Ja	S
SE 3	SW3-V5	Domein A + B + C + D + E	5%	100	Ja	S
SE 4	SW4-V5	Domein A + B + C + D + E + F	5%	100	Ja	S
SE 5	SW1-V6	Domein A + B + C + D + E + F	25%	100	Ja	S
SE 6	SW2-V6	Domein A + B + C + D + E + F + G	25%	100	Ja	S
SE 7	SW3-V6	Domein A + B + C + D + E + F + G	30%	100	Ja	S
Domein A: Basisvaardigheden Domein B: Van persoon naar persoonspersoon Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid Domein D: Investeren en financieren Domein E: Marketing Domein F: Financieel beleid Domein G: Verslaggeving S: Schriftelijke toets						

Culturele en kunstzinnige vorming (CKV)

Code SE	Weeknr	Omschrijving PTA	Weging %	Tijd in min.	In dossier	Toetsvorm
Se 1	V4-per A	Cultureel Zelfportret A	5%	Hele periode	J	P
Se 2	V4-per B	Onderzoek 1 + Film	15%	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)	15%	Hele periode	J	P
Se 5		Cultureel Zelfportret B	5%			
		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)	10%	Hele periode	J	P
		Verslag 1 + 2 + 3 + 4 lesopdrachten per A	OVG			
Se 7	V5-per B	Onderzoek 3 (deel A + B)	20%	Hele periode	J	P
Se 8		Cultureel Zelfportret C	5%	Eindgesprek 8 min. per leerling		
Se 9		Mondeling: Verslag 1 t/m 4 + lesopdrachten klas V4 en V5 moeten minimaal voldoende afgerond zijn om eindgesprek te mogen doen.	20%			

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 studiewijzer CKV.

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.

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.

Duits

Code	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Ln dossier
SE 1	V5-SW1	Schrijfvaardigheid	S	100	10	J	J
SE 2	V5-SW2	Spreek- & gespreksvaardigheid/presentatie	M	10/5	10	N /J	N
SE 3	V5-SW3	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	10	J	J
SE 4	V5-SW4	Leesvaardigheid	S	100	10	J	J
SE 5	V6-SW1	Spreek- & gespreksvaardigheid/presentatie	M	15	15	N/J	N
SE 6	V6-B	Letterkunde + 3 gelezen boeken	M	20	15	N	N
SE 7	V6-SW2	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	15	J	J
SE 8	V6-SW3	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 01	V5-SW1	Economie Integraal hoofdstuk 2 t/m 8	S	100 min	5	J	J
SE 02	V5-SW2	Economie Integraal hoofdstuk 2 t/m 10	S	100 min	5	J	J
SE 03	V5-SW3	Economie Integraal hoofdstuk 2 t/m 11	S	100 min	5	J	J
SE 04	V5-per D	MHC Quest	P		5	N	J
SE 05	V5-SW4	Economie Integraal hoofdstuk 2 t/m 12	S	100 min	5	J	J
SE 06	V6-SW1	Economie Integraal hoofdstuk 2 t/m 14	S	100 min	25	J	J
SE 07	V6-SW2	Economie Integraal hoofdstuk 2 t/m 16	S	100 min	25	J	J
SE 08	V6-SW3	Economie Integraal hoofdstuk 2 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	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-SW4	Schrijfvaardigheid: Essay writing (Shakespeare)	S	150	10	J	J
SE 5	V5-per D	Dossiertoets: literatuur. Individueel. Zie voor meer informatie de opmerkingen hieronder	M	15	10	N	N
SE 6	V6-per A	Schrijfvaardigheid (Thinkpiece)	S	nvt	15	J*	N
SE 7	V6-per B	Spreekvaardigheid: presentatie Thinkpiece	M	10	15	J*	N
SE 8	V6-SW2	Luistervaardigheid	L	100	10	J	J
SE 9	V6-SW3	Leesvaardigheid	S	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

Literatuur Engels: Iedere leerling leest 6 boeken en levert telkens een persoonlijke review van ca 50 woorden in (in het Engels). Na de 6e review volgt een individueel mondeling (op afspraak) over alle zes boeken.

Deadlines:

Boek 1: week 5

Boek 2: week 11

Boek 3: week 15

Boek 4: week 21

Boek 5: week 25

Boek 6: week 32

filosofie

Code	Weeknr.	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	Herkansbaar	Ln dossier
SE 1		Code 3 en code 7 uit vwo-4 opgeteld en gedeeld			10%		
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 week 49 tm week 6	Debat, op afspraak	M	20	10%	N	J
SE 5	V5 week 6 tm week 16	Domein Wijsgerige Antropologie = presentatie* over deel lesstof, op afspraak	M / P	variabel	10%	N	J
SE 6	V5 SW-4	Introductie onderwerp eindexamen = essay* opdracht	M / P	150	14%	J	J
SE 7	V6 SW-1	Examenstof eindtermen* , teksten + domeinen eindexamen	S	150	12%	J	J
	V6 week 36 tm week 8	Presentatie* onderwerp examenstof,	M	20	formatief	N	N
SE 8	V6 SW-2	Examenstof eindtermen* , teksten + domeinen eindexamen	S	150	14%	J	J
SE 9	V6 SW-3	Examenstof eindtermen* , teksten + domeinen eindexamen	S	150	14%	J	J
	TOTAAL				100%		
Toetsvorm:		* Essay, het schrijven van een filosofisch essay met beargumenteerd standpunt volgens opdracht en aan de hand van een aantal teksten, filmpjes en 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, eventueel in combinatie met een ander vak * Presentatie V6 eenmaal per leerling, over onderwerp van de examenstof					
S = schriftelijk toets M = mondeling toets P = praktisch werk							

Frans

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V5- wk 7	Project literatuur	PO	n.v.t.	10	Nee	J
SE 2	V5-SW1	Schrijfvaardigheid: formeel en informeel	S	100	10	Ja	J
SE 3	V5- wk 15	Vocabulaire	S	50	10	Nee	J
SE 4	SW2	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	10	Ja	N
SE 5	V5-SW3	Leesvaardigheid	S	100	10	Ja	J
	V5- wk 30	Deadline leesverslag 3	nvt	nvt	nvt	nvt	J
SE 6	V5-SW4	Gesprekvaardigheid: presentatie en dialogen	M	20	10	Ja	N
SE 7	V6- wk 7	Letterkunde	S	50	10	Nee	N
SE 8	V6-SW1	Schrijfvaardigheid: formeel en informeel	S	100	10	Ja	J
SE 9	V6-SW2	Kijk- en luistervaardigheid	L	100	10	Ja	N
SE 10	V6-SW3	Gespreksvaardigheid: presentatie en dialogen	M	20	10	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 SW3	SE schakelweek 3 tijdvak 1 t/m 7	S	100	5	J	n
SE 2	V5-SW1	Tijdvak 1-8 (+ Kenmerkende aspecten) + Steden en Burgers in de Lage Landen	S	100	10	J	j
SE 3	V5-(B)	Thema 3 po (wetenschap en cultuur)	P	nvt	10	N	j
SE 4	V5-SW3	Tijdvak 1-8 (+ Kenmerkende aspecten) + Steden en Burgers in de Lage Landen + HC Verlichting + Staatsinrichting	S	100	10	J	J
SE 5	V5 per d	MHC Quest + TV 1-10	P	Nvt	5	N	J
SE 6	V5-SW4	Wintoets TV1-10 (+ Kenmerkende aspecten) /Steden en Burgers/Verlichting	S	50	5	N	N
SE 7	V6-SW1	Tijdvak 1-10 (+ Kenmerkende aspecten) + Steden en Burgers in de Lage Landen, Verlichting, China	S	100	15	J	j
SE 8	V6-SW2	Tijdvak 1-10 (+ Kenmerkende aspecten) + Steden en Burgers in de Lage Landen, Verlichting, China, Duitsland in Europa	S	100	15	J	j
SE 9	V6-SW3	Overzichtskennis (+ Kenmerkende aspecten) + alle contexten	S	150	25	J	J

Het programma is 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:

- Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700)
- Verlichting (1650-1900)
- China (1842-2001)
- Duitsland in Europa (1918-1991)

Griekse taal en cultuur (GTC)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4-SW4	Taalinzicht, grammatica, tekstbegrip en cultuur	S	100	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	V5-SW3	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	15	J	J
SE 5	V5-SW4	taal- en tekstreflectie; ook proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
SE 6	V6-SW1	taal- en tekstreflectie; evt. proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
SE 7	V6-SW2	taal- en tekstreflectie: deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
SE 8	V6-SW3	taal- en tekstreflectie: deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	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	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V5-perA	Privacy en maatschappelijke aspecten (A4,A5,F2,F3)	P	-	10	J	J
SE 2	V5-perB	Werken met data (C5,H en minimaal 2 subdomeinen naar keuze)	P	-	10	J	J
SE 3	V5-perC	Eigen keuze	P	-	15	J	J
SE 4	V5-perD	Eigen keuze	P	-	15	J	J
SE 5	V6	Eigen keuze	P		20	N	J
SE 6	V6	Meesterproef	P		30	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.

kunst (beeldende vorming) en kunst (algemeen)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	Herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V5- periode tot SW1	Praktijkopdracht	P	Periode tot SW1	5		J
SE 2	V5- periode tot SW2	Praktijkopdracht	P	Periode tot SW2	5		J
SE 3	V5- SW2	Theorie Kunst (algemeen): Moderne	S	100	5	J	J
SE 4	V5- nader te bepalen	Vakexcursie Kunst, met opdrachten	P	Hele dag	5		J
SE 5	V5- periode tot SW3	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	Periode tot SW3	10		J
SE 6	V5- periode tot SW4	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	Periode tot SW4	10		J
SE 7	V5- SW4	Theorie Kunst (algemeen): Massa	S	100	5	J	J
SE 8	V6- periode tot SW1	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	Periode tot SW1	10		J
SE 9	V6- nader te bepalen	Vakexcursie Kunst, met opdrachten	S	Hele dag	5		J
SE 10	V6- week 49	Formatieve toets alle 4 periodes	F	50	0		
SE 11	V6- periode tot SW2	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	Periode tot SW2	10		J
SE 12	V6- periode tot SW3	Praktijkopdracht 2D of 3D	P	Periode tot SW3	20		J
SE 13	V6- TW3	Theorie Kunst (algemeen): alle 4 periodes (examenonderwerpen)	S	100	10	J	J
<p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De praktijkopdrachten zijn gerelateerd aan de kunstperiodes zoals die genoemd staan in de omschrijving. • 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>Het centraal examen is dat van het vak kunst (algemeen). Weging: 50% van het eindcijfer kunst</p>							
<p>Toetsvorm:</p> <p>S = schriftelijk toets P = praktische opdracht F = formatieve toets</p>							

Latijnse taal en cultuur (LTC)

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	Lin dossier
SE 1	V4	Taalinzicht, grammatica, tekstbegrip en cultuur	S	100	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	V5-SW3	taal- en tekstreflectie, cultuurreflectie	S	100	15	J	J
SE 5	V5-SW4	taal- en tekstreflectie; ook proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
SE 6	V6-SW1	taal- en tekstreflectie; evt. proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
SE 7	V6-SW2	taal- en tekstreflectie: deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	J	J
SE 8	V6-SW3	taal- en tekstreflectie: deel van de eindexamenstof en proefvertaling; cultuurreflectie	S	150	15	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	V5-per D	MHC Quest	P		O/V/G	N	J
SE 2	V6-per A	Werkstuk bij thema	P		O/V/G	N	J
SE 3	V6-per B	Presentatie keuzeopdracht/inleveren filmopdracht	P		O/V/G	N	J
SE 4	V6-per C	Presentatie keuzeopdracht/inleveren filmopdracht	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	
V4 101	35 - 40	Sportdossier; atletiek 5-kamp discus	formatief	NV / V	-	50	-	
V4 201	45 – 2	Sportdossier; (beach)volleybal	formatief	NV / V	-	50	-	
V4 202	45 – 47	Sportdossier; atletiek 5-kamp hoog	formatief	NV / V	-	50	-	
V4 301	2 – 9	Sportdossier; acrobatiek	formatief	NV / V	-	50	-	
V4 401	37 – 20	Sportdossier; bewegen en regelen	formatief	NV / V	-	50	-	
V4 402	19 – 24	Sportdossier; atletiek 5-kamp kogel, speer en sprint	formatief	NV / V	-	50	-	
V5 SE1	35 – 39	Sportdossier; honk- en softbal	formatief	NV / V	-	50	-	
V5 SE2	45 – 49 en 8 – 13	Sportdossier; turnen	formatief	NV / V	-	50	-	
V5 SE3	19 – 22	Sportdossier; atletiek verdieping	formatief	NV / V	-	50	-	
V6	34 – 51	SOLO	aanwezigheid	NV / V	-	-	-	

Opmerkingen:

Sportdossier dient volledig te worden afgewerkt en wordt beoordeeld met een voldaan (V) of niet voldaan (NV). Indien het sportdossier niet voldaan is, volgt een extra taak. Invulling en beoordeling is naar inzicht van de docent LO. Alle toetsen hebben een formatief karakter. Bij SOLO geldt een aanwezigheidsverplichting. Alle gemiste lessen moeten worden ingehaald.

Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding (LOB)

Code	Periode	Omschrijving	Toetsvorm	Deadline	Tijd in min.	Leerling dossier	Toetsnorm
1, 2	V5 per. A, B	Bezoeken van twee maal open dag aan Universiteit of HBO instelling naar keuze. Ook: meeloop- of proefstudeerdag, of workshadowing Eigen idee: neem contact op met lob coördinator!	In Keuzeweb met selfies 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 twee maal open dag aan Universiteit of HBO instelling naar keuze . Ook: meeloop- of proefstudeerdag, of workshadowing Eigen idee: neem contact op met lob coördinator!	In Keuzeweb met selfies Verlof regelen bij loge met lob formulier	Vóór SW3	2x dag	J	O, V Bij Workshadowing, 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	Deadline	30 min.	J	O, V
	Week 35	DEADLINE VOOR ALLE LOB ACTIVITEITEN vwo-5:		Vrij 29 mei			O, V
1, 2, 3	V6 per. A, B, C	Bezoeken van open dag, meeloop- of proefstudeerdag bij Universiteit of HBO instelling naar keuze, of workshadowing. Eigen idee? Neem contact op met lob coördinator!	In Keuzeweb met selfies ; verlof regelen bij loge met lob formulier	Voor de carnavals-vakantie		J	O, V

4	V6 per A, B, C	<u>Gesprek</u> 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	<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	Deadline voor de Carnavals-vakantie 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; 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 PW	Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	Herkansbaar	LIn dossier
1.	SE01	V5-per 1	Parlementaire democratie	P	nvt	20	N	N
2.	SE02	V5-per 2	Rechtsstaat	S	50	20	J	J
3.	SE03	V5-per 3	Verzorgingsstaat	Essay	nvt	20	N	N
4.	SE04	V5-per 4	Pluriforme samenleving	S	50	20	J	J
5.	SE05	V5-per 4	MHC Quest	P	nvt	20	N	N

Toetsvorm:
S = schriftelijk
P = praktische opdracht

natuurkunde

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 01	AW2 – V4	Keuzeonderwerp PO	P	1 dag	5	N	J
SE 02	SW4 – V4	NOVA hoofdstuk 1, 2, 3, en 4	S	100	5	J	J
SE 03	SW1 – V5	Stof V4 (Hfdst. 1 t/m 4) en NOVA hoofdstuk 8 – Elektrische en magnetische velden	S	100	10	J	J
SE 04	SW2 – V5	Stof tot nu toe (Hfdst 1 t/m 4 en 8) en NOVA hoofdstuk 11 – Stof- en materiaaleigenschappen NOVA hoofdstuk 7 – Trillingen en golven	S	100	10	J	J
SE 05	SW3 – V5	Stof tot nu toe (Hfdst 1 t/m 4, 7 en 8) en NOVA hoofdstuk 9 – Elektromagnetische straling en materie.	S	100	10	J	J
SE 06	V5 – Per 4	Deelname aan de MHC Quest	P	NVT	5	N	N
SE 07	SW4 – V5	Stof tot nu toe (Hfdst. 1 t/m 4, 7, 8 en 9) en NOVA hoofdstuk 10 – Ioniserende straling	S	100	15	J	J
SE 08	SW1 – V6	Stof uit V4 en V5 (Hfdst. 1 t/m 4 en 7 t/m 10) en NOVA hoofdstuk 12 – Quantumwereld	S	100	10	J	J
SE 09	SW2 – V6	Stof tot nu toe (Hfdst. 1 t/m 4 en 7 t/m 10 en 12) en NOVA hoofdstuk 13 – Gravitatie	S	100	10	J	J
SE 10	V6 - per 3	Keuzeonderwerp PO – Relativiteit of kern-en deeltjesprocessen	P	NVT	5	N	J
SE 11	SW3 – V6	Gehele examenstof deel 4, 5 en 6 VWO waaronder NOVA hoofdstuk 14 – Natuurwetten en modellen.	S	100	15	J	J
<p>Vanwege de invoering van een nieuwe methode is het PTA voor VWO-6 (vanaf SE7) nog onder voorbehoud.</p>							

Nederlands

Code SE	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar
SE 1	V5-SW1	Leesvaardigheid/Argumentatieve vaardigheden	S	100	5	nvt
SE 2	V5-B5-7	Spreekvaardigheid/debat (duo)	M	c.45 minuten	10	N
SE 3	V5-SW3	Leesvaardigheid/Argumentatieve vaardigheden (theorie + vaardigheid)	S	100	20	J
SE 4	V5-D8	Schrijfvaardigheid (duo)	S	-	15	N
	V5	Deadline leesverslag 5 t/m 9 (uiterlijk een week voor SW4)	P	Nvt		J
	V6-SW1	Leesvaardigheid/Argumentatieve vaardigheden (CSE vwo)	S (formatief)	180		N
	V6	Deadline leesverslag 10 t/m 12 + balansverslag + bronnenlijst (uiterlijk twee weken voor SW2)	P	Nvt		J
SE 5	V6-perB	Spreekvaardigheid/beschouwing (duo)	M	-	15	J
SE 6	V6-SW2	Letterkunde	M	-	15	J
SE 7	V6-C3	Schrijfvaardigheid (individueel)	S	-	20	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 groepsgenoten.

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
0	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&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	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 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 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	Weeknr:	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4-SW4	Hs 4 zouten Hs 6 evenwichten	S	100	10	J	J
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	V5-D2	Verslag Praktische opdracht*	P	nvt	5	N	J
SE 6	V5-SW4	Hs. 11 t/m 11.3 Reactiemechanismen Herhaling Hs. 7 t/m 10	S	100	10	J	J
SE 7	V6-SW1	Hs 12 materialen Hs 13 analyse technieken	S	100	15	J	J
SE 8	V6-SW2	Hs 7 zuur base Hs 13.5 titrimetrie Hs 14 chemie van het leven	S	100	15	J	J
SE 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 bevroegd 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.	Ln dossier	Toetsvorm
SE 1	V5-SW1	Woordenschat		5	50	J	S
SE 2	V5-SW2	Schrijfvaardigheid		7,5	100	J	S
SE 3	V5-SW3	Luistervaardigheid		12,5	100	N	L
SE 4	V5-SW4	Gespreksvaardigheid		12,5	15	N	M
SE 5	V6-SW1	Schrijfvaardigheid		12,5	150	J	S
SE 6	V6-SW2	Luistervaardigheid		20	100	N	L
SE 7	V6-SW3	Gespreksvaardigheid		20	15	N	M
SE 8	V6 vóór week 7	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. Het mondeling gaat over 3 **goedgekeurde** thema's.

Toets **Letterkunde**. In V5 maken de leerlingen een verslag van twee korte verhalen die in de lessen behandeld zijn. In V6 lezen de leerlingen zelfstandig een boek en wordt er een literaire periode behandeld en klassikaal een bijbehorend werk gelezen. De leerling maakt verslagen van de gelezen werken en die verslagen, samen met de verslagen van de twee korte verhalen uit V5 vormen het leesdossier. Dit leesdossier wordt middels een mondeling beoordeeld. Het mondeling vindt plaats in het Nederlands.

Toetsvorm:

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

wiskunde A

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4	Statistiek (laatste toets uit vwo 4) <i>Domein E</i>			5	Nee	J
	V5-A2	Instaptoets combinatoriek en kansrekening (formatief)*					
SE 2	V5-SW1	Kansenrekening <i>Domein B en E</i>	S	100	10	Ja	J
SE 4	V5-C1 B	Keuzeonderwerp <i>Domein F</i>	PO		10	Nee	J
SE 3	V5-SW2	Kansenrekening en hypothesen toetsen <i>Domein B en E</i>	S	100	10	Ja	J
	V5-C2	Instaptoets algebra (formatief)*					
SE 5	V5-SW3	Differentiëren <i>Domein C en D</i>	S	100	10	Ja	J
SE 6	V5-SW4	Rijen en logaritmen <i>Domein C en D</i>	S	100	10	Ja	J
	V6-A2	Instaptoets algebra gevorderde (formatief)*					
SE 7	V6-SW1	Exponentiële groei en algebra <i>Domein B en C</i>	S	100	15	Ja	J
	V6-B2	Instaptoets differentiëren (formatief)*					
SE 8	V6-SW2	Toepassen van differentiaalrekening <i>Domein D</i>	S	100	10	Ja	J
	V6-C2	Instaptoets rijen en formules (formatief)*					
SE 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 het 8^e (of 9^e lesuur) van de volgende schooldag.

**Gezien het vernieuwde programma wordt dit PTA voor vwo 6 later 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] Keuzeonderwerpen
--	--

wiskunde B

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
	V5-A2	Instaptoets differentiëren (formatief)*					
SE 1	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 2	V5-SW2	Meetkunde <i>Domein E</i>	S	100	10	Ja	J
SE 3	V5-SW3	Integraalrekening <i>Domein C en F</i>	S	100	15	Ja	J
SE 4	V5-SW4	Doorgenomen examenstof <i>Domein A t/m F</i>	S	100	15	Ja	J
SE 5	V6-SW1	Limieten en asymptoten en Goniometrie en Meetkunde <i>Domein B en D en E</i>	S	100	25	Ja	J
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 C

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V4	Statistiek (laatste toets uit vwo 4)			5	Nee	J
	V5-A2	Instaptoets combinatoriek en kansrekening (formatief)*					
SE 2	V5-SW1	Regelmaat en veranderingen en Kansverdelingen	S	100	10	Ja	J
SE 3	V5-C	Keuzeonderwerp (eventueel gezamenlijk met wiskunde A)	PO		10	Nee	J
	V5-SW2	Geen toets					
SE 4	V5-SW3	Regelmaat en veranderingen en kansverdelingen	S	100	10	Ja	J
SE 5	V5-SW4	Kansverdelingen, Meetkunde, Betrouwbaarheidsintervallen	S	100	10	Ja	J
SE 6	V6-SW1	Regelmaat en veranderingen, logisch redeneren	S	100	15	Ja	J
SE 7	V6-SW2	Exponentiele groei, logaritmen, logisch redeneren, perspectief	S	100	15	Ja	J
SE 8	V6-SE3	Complete examenstof	S	100	25	Ja	J
<p>*De instaptoets dient met minimaal 80% afgesloten te worden. De eerste mogelijkheid is in de wiskundeles, de volgende mogelijkheden zijn in het 8^e (of 9^e lesuur) van de volgende schooldag.</p>							

wiskunde D

Code	Weeknr	Omschrijving	Toetsvorm	Tijd in min.	Weging %	herkansbaar	LIn dossier
SE 1	V5A		S	100	10		J
SE 2	V5BA		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							
Toetsvorm: S = schriftelijk toets							