

Programma van Toetsing en Afsluiting

VWO –5

Schooljaar 2018-2019

Vakkenbijlage



Teylingen
College Leeuwenhorst

Leeuwenhorst

mavo, havo, atheneum en gymnasium

Langelaan 1

2211 XT Noordwijkerhout

0252-461777

Beste leerling,

Dit boekje is de vakkenbijlage van het PTA.

In dit overzicht staan alle toetsen die van belang zijn in het kader van het examendossier (ED). Indien je vragen hebt kun je die het beste aan de betreffende vakdocent stellen.

In dit overzicht staat ook steeds vermeld hoe je tot de berekening van je eindcijfer van het schoolexamen komt (SE).

Hoewel dit PTA met de grootste zorg is samengesteld, is de schoolleiding altijd bevoegd een kennelijke fout te herstellen. Indien dit noodzakelijk is, zullen de leerlingen hier schriftelijk van op de hoogte gesteld worden.

Drs. C. Th. Slats
Rector

Combinatievak Vwo

In de uitslagbepaling van het Eindexamen wordt ook het resultaat van het zogenaamde Combinatievak betrokken. Dit is het gemiddelde van het eindresultaat van het Profielwerkstuk en het vak Maatschappijleer.

- Voor het vak Maatschappijleer vind je een aparte toelichting over de wijze waarop het examenprogramma wordt getoetst.
- De gang van zaken met betrekking tot het Profielwerkstuk wordt hieronder uiteengezet.

Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is in beginsel een schriftelijk werkstuk waarbij een onderzoeksraamwerk wordt gehanteerd.

Fase 1:

- de leerling bepaalt of het werkstuk alleen of in een tweetal wordt gemaakt
- een onderwerp wordt gekozen
- een begeleider wordt toegewezen

Fase 2:

- per werkstuk wordt een onderzoeksplan aangeleverd

Fase 1 en 2 zijn afgerond in het voorexamenjaar.

Fase 3:

- er wordt een volledig werkstuk ingeleverd. De deadline hiervoor is 29 oktober 2018.
- wanneer leerlingen zich aan alle afspraken met hun begeleider hebben gehouden mogen zij op basis van feedback verbeteringen aanbrengen

Na de 3e fase wordt het schriftelijke werk definitief beoordeeld. Een raamwerk voor de beoordeling is verderop bijgevoegd.

Fase 4:

- mondelinge presentatie ondersteund door ICT van het gemaakte werkstuk op 29 november 2018.
- beoordeling presentatie beïnvloedt de beoordeling van het schriftelijke werk met maximaal 0,5 cijferpunt

Voorbeeld samenstelling combinatiecijfer:

Gemiddelde van PTA onderdelen Maatschappijleer: 6,4 → Eindcijfer = 6

Eindbeoordeling profielwerkstuk: 6,7 → Eindcijfer = 7

Het resultaat van het combinatievak is het gemiddelde van een 6 en een 7, dus een 6,5 en dit wordt afgerond naar het eindcijfer 7.

Nederlands

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
		Vak: Nederlands								
		5vwo				CE:				JA
						Beoordeling:				cijfer van 1.0 - 10.0
										V = voldoende, G = goed
	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN	
			vorm	tijd			a	b		
Leerjaar 4 vwo	NEV-01	Getoetst worden de volgende onderdelen uit het schoolexamen: - tekstbegrip - schrijfvaardigheid - leesvaardigheid - spreekvaardigheid: presentatie - literatuur	mondeling en schriftelijk	n.v.t.	1	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE	
Leerjaar 5 vwo	NEV-02	Getoetst worden de volgende onderdelen uit het schoolexamen: - tekstbegrip - schrijfvaardigheid - leesvaardigheid - spreekvaardigheid: betoog/debat - literatuur(geschiedenis) en poëzie	mondeling en schriftelijk	n.v.t.	1½	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE	
Leerjaar 6 vwo	NEV-03	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	120 min	2½	ja	cijfer		Toetsweek 1	
	NEV-04	Spreekvaardigheid betoog	mondeling	25 min	2	ja	cijfer		Toetsweek 2	
	NEV-05	Literatuur: proza en poëzie	mondeling	25 min	3	ja	cijfer		Toetsweek 3	
		Afronden schrijfdossier	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	nee			oktober 2019*	
		Afronden leesdossier	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	nee			maart 2020*	

* LET OP:

- Indien het schrijfdossier/leesdossier niet is goedgekeurd door de docent en niet op tijd is ingeleverd, wordt er een punt afgetrokken van het bijbehorende SE-cijfer.
- Om deel te kunnen nemen aan het bijbehorende schoolexamen moet het schrijfdossier/leesdossier goedgekeurd zijn door de docent en ingeleverd zijn voor aanvang van het schoolexamen.

Latijnse taal en cultuur

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
		Vak: Latijnse taal en cultuur							
		4vwo, 5vwo, 6vwo					CE:		JA
							Beoordeling:		Cijfer van 1.0 - 10.0
									V = voldoende, G = goed
PERIODE Leerjaar Afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			Vorm	tijd			a	b	
Leerjaar 4 vwo	LAV-01	Leerstof klas 4. Getoetst worden in ieder geval: <ul style="list-style-type: none"> • tekstreflectie (T) • vertaalvaardigheid (T) • kennis van de grammatica (T) • woordenkennis (T) • reflectie op de antieke cultuur (C) • reflectie op de relaties tussen de antieke en de latere Europese cultuur (C) 	schriftelijk, mondeling, po	n.v.t.	1 (T 75%, C 25%)	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor het SE
Leerjaar 5 vwo	LAV-02	Leerstof klas 5. Getoetst worden in ieder geval: <ul style="list-style-type: none"> • tekstreflectie (T) • vertaalvaardigheid (T) • kennis van de grammatica (T) • woordenkennis (T) • reflectie op de antieke cultuur (C) • reflectie op de relaties tussen de antieke en de latere Europese cultuur (C) 	schriftelijk, mondeling, po	n.v.t.	5 (T 75%, C 25%)	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 6 vwo	LAV-03	Eerste kwart van de examenbundel	schriftelijk	60 min	0,5	ja	cijfer		Toetsweek 1
	LAV-04	Eerste helft van de examenbundel + proefvertaling	schriftelijk	120 min	1,5 (1 + 0,5)	ja	cijfer		Toetsweek 2
	LAV-05	Tweede helft van de examenbundel + proefvertaling	schriftelijk	120 min	2 (0,5 + 1,5)	ja	cijfer		Toetsweek 3

De auteurs voor het Centraal Examen zijn:

2018-2019 Ovidius

2019-2020 Vergilius

2020-2021 Cicero Rhetor

Griekse taal en cultuur

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
		Vak: Griekse taal en cultuur							
		4vwo, 5vwo, 6vwo			CE:				JA
		aantal contacturen:			Beoordeling:				Cijfer van 1.0 - 10.0
		aantal niet-contacturen:							V = voldoende, G = goed
PERIODE Leerjaar Afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			a	b	
Leerjaar 4 vwo	GRV-01	Leerstof klas 4. Getoetst worden in ieder geval: <ul style="list-style-type: none"> • tekstreflectie (T) • vertaalvaardigheid (T) • kennis van de grammatica (T) • woordenkennis (T) • reflectie op de antieke cultuur (C) • reflectie op de relaties tussen de antieke en latere Europese cultuur (C) 	schriftelijk, mondeling, po	n.v.t.	1 (T 75%, C 25%)	Nee	Cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor het SE.
Leerjaar 5 vwo	GRV-02	Leerstof klas 5. Getoetst worden in ieder geval: <ul style="list-style-type: none"> • tekstreflectie (T) • vertaalvaardigheid (T) • kennis van de grammatica (T) • woordenkennis (T) • reflectie op de antieke cultuur (C) • reflectie op de relaties tussen de antieke en latere Europese cultuur (C) 	schriftelijk, mondeling, po	n.v.t.	5 (T 75%, C 25%)	Nee	Cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor het SE.
Leerjaar 6 vwo	GRV-03	Eerste kwart van de examenbundel	schriftelijk	60 min	0,5	Ja	Cijfer		Toetsweek 1
	GRV-04	Eerste helft van de examenbundel + proefvertaling	schriftelijk	120 min	1,5 (1 + 0,5)	Ja	Cijfer		Toetsweek 2
	GR-05	Tweede helft van de examenbundel + proefvertaling	schriftelijk	120 min	2 (0,5 + 1,5)		Cijfer		Toetsweek 3

De auteurs voor het centraal examen zijn:
2018-2019 Herodotus

2019-2020 Plato, *Symposium*
2020-2021 Euripides, *Bacchae*

Chinees

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
CHINEES									
4vwo, 5vwo, 6vwo									
CE:									
Beoordeling:									
NEE									
Cijfer van 1.0 - 10.0									
V = voldoende, G = goed									
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICH T	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			A	b	
leerjaar 4 vwo	Domein B, C, D, E	Getoetst worden in leerjaar 4: Gespreksvaardigheid Schrijfvaardigheid Luistervaardigheid Kennis van cultuur	schriftelijk en mondeling	n.v.t.	0,5	n.v.t.	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 5 vwo	Domein A, B, C,D, E	Getoetst worden in leerjaar 5: Gespreksvaardigheid Schrijfvaardigheid Leesvaardigheid Luistervaardigheid Kennis van cultuur Literatuur	schriftelijk en mondeling	n.v.t.	1,5	n.v.t.	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 6 vwo onder voorbehoud	Domein A	Toets Leesvaardigheid	schriftelijk	120 min	2	ja	cijfer		Toetsweek 1
	Domein D2	Schrijfvaardigheid D2 Digitaal	schriftelijk	75 min	1	ja	cijfer		Januari / Februari
	Domein B	Luistervaardigheid (Cito)	mondeling	45 min	2	ja	cijfer		Toetsweek 2
	Domein C	Gespreksvaardigheid	schriftelijk	75 min	1	nee	cijfer		Maart / April
	Domein D1	Schrijfvaardigheid D1 Handmatig	schriftelijk	20 min	2	ja	cijfer		Toetsweek 3

Chinees kent geen CSE! Het cijfer op je eindlijst wordt volledig berekend op basis van de schoolexamens.

Opmerkingen:

Door onvoorziene omstandigheden kunnen veranderingen in dit programma worden aangebracht.

Frans

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
		4vwo, 5vwo, 6vwo			CE:		JA		
					Beoordeling:		Cijfer van 1.0 - 10.0		
							V = voldoende, G = goed		
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			A	b	
Leerjaar 4 vwo	FAV-01	Getoetst worden in leerjaar 4: <ul style="list-style-type: none"> Gespreksvaardigheid en presentatie Schrijfvaardigheid Leesvaardigheid Kijk-luistervaardigheid Kennis van land en volk 	schriftelijk en mondeling	n.v.t.	1	n.v.t.	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
Leerjaar 5 vwo	FAV-02	Getoetst worden in leerjaar 5: <ul style="list-style-type: none"> Gespreksvaardigheid en presentatie Schrijfvaardigheid Leesvaardigheid Kijk-luistervaardigheid Kennis van land en volk 	schriftelijk en mondeling	n.v.t.	1	n.v.t.	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE
Leerjaar 6 vwo	FAV-03	Toets t.b.v. de leesvaardigheid	schriftelijk	90 min	1	ja	cijfer		Toetsweek 1
	FAV-04	Toets schrijfvaardigheid	schriftelijk	90 min	2	ja	cijfer		Toetsweek 2
	FAV-05	Kijk/Luistervaardigheid	schriftelijk	90 min	2	ja	cijfer		Januari/februari
	FAV-06	Literatuur/leesdossier	schriftelijk	60 min	1	ja	cijfer		Toetsweek 3 Tenminste 3 werken, in overleg met docent te kiezen; cijfer wordt bepaald door de toets over het gehele werk en de literatuurgeschiedenis.
	FAV-07	Gespreksvaardigheid en presentatie	mondeling	20 min	2	ja	cijfer		Toetsweek 3

Duits

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
	DUITS								
	4vwo, 5vwo, 6vwo					CE:		JA	
						Beoordeling:		Cijfer van 1.0 - 10.0	
								V = voldoende, G = goed	
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			A	b	
leerjaar 4 vwo	DUV-01	Getoetst worden in leerjaar 4: Gespreksvaardigheid en presentatie Schrijfvaardigheid Leesvaardigheid Kijk-/Luistervaardigheid Kennis van land en volk	schriftelijk en mondeling	n.v.t.	1	n.v.t.	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 5 vwo	DUV-02	Getoetst worden in leerjaar 5: Gespreksvaardigheid en presentatie Schrijfvaardigheid Leesvaardigheid Kijk-/Luistervaardigheid Worthilfe Kennis van land en volk	schriftelijk en mondeling	n.v.t.	1	n.v.t.	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE
	DUV-03	Literatuur	schriftelijk	120 min	2	ja	cijfer		Toetsweek eind van het jaar Duitse literatuur/lit.stromingen
leerjaar 6 vwo	DUV-04	Toets schrijfvaardigheid	schriftelijk	120 min	2	ja	cijfer		SE-week 1
	DUV-05	Kijk-/Luistervaardigheid (Cito)	schriftelijk	90 min	2	ja	cijfer		Januari / Februari
	DUV-06	Gespreksvaardigheid en presentatie Artikelenportfolio 1 week van te voren inleveren bij docent	mondeling	20 min	2	nee	cijfer		SE-week 2: Inleveren artikelenportfolio uiterlijk 1 week voor SE-week 2. Bij te laat inleveren volgt 1 punt aftrek op cijfer mondeling.

Engels

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
		4vwo, 5vwo, 6vwo				CE:		JA	
						Beoordeling:		Cijfer van 1.0 - 10.0	
								V = voldoende, G = goed	
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			A	B	
Leerjaar 4 vwo	ENV-01	Getoetst zijn in leerjaar 4: <ul style="list-style-type: none"> Schrijfvaardigheid literatuur review Leesvaardigheid: Toetsweek 1 Cito lezen havo, toetsweek 2 FCE reading + Cito lezen havo/vwo, toetsweek 3 Cito lezen havo/vwo. Kijk-luistervaardigheid: Cito havo (Groeps)presentatie Literatuurtoetsen/opdrachten: korte verhalen, Do Androids Dream Of Electric Sheep óf Stepford Wives, Boek naar keuze Grammatica en Vocabulaire SO's 	Schriftelijk en mondeling	n.v.t.	1	Nee	Cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
Leerjaar 5 vwo	ENV-02	Getoetst worden in leerjaar 5: <ul style="list-style-type: none"> Schrijfvaardigheid essay CAE Leesvaardigheid: toetsweek 1 CAE reading + Use of English, toetsweek 3 Cito lezen vwo, toetsweek 4 Cito lezen vwo. Kijk-luistervaardigheid CAE en Cito Literatuurtoetsen / opdrachten My Uncle Oswald and Shakespeare or Handmaid's Tale Mondeling artikelen + Leesdossier (toetsweek 2) Mini profielwerkstuk 	Schriftelijk en mondeling	n.v.t.	2	Nee	Cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE Voor het mondeling Leesdossier inleveren in overleg met de docent in de week van de toetsweek waarin het mondeling plaatsvindt. Bij deadline missen 1 punt aftrek.
leerjaar 6 vwo	ENV-03	Gespreksvaardigheid en Presentatie Inleveren Tekstdossier (7-8 teksten)	Mondeling	25 min	2	Ja	Cijfer		Teksten (volledig) apart inleveren per deadline. Bij later of onvolledig inleveren volgt 1 punt aftrek SE cijfer. Max 1 deadline missen.
	ENV-04	leesvaardigheid	Schriftelijk	120 min	1	Ja	Cijfer		
	ENV-05	Toets schrijfvaardigheid (Academisch Essay)	Schriftelijk	120 min	2	Ja	Cijfer		Schrijfdossier (volledig) inleveren per deadline. Bij later of onvolledig inleveren

								volgt 1 punt aftrek SE cijfer. Max 1 deadline missen.
ENV-06	Kijk/Luistervaardigheid	Schriftelijk	90 min	2	Ja	Cijfer		Februari
ENV-07	Literatuurtoets 2 boeken (vast)	Schriftelijk	120 min	2	Ja	Cijfer		Toetsweek 3 toetsing van boeken d.m.v. korte en open vragen.
	De voorbereidende opdrachten moeten voldoende zijn! <ul style="list-style-type: none"> Groepsopdracht SE 3 (literatuur) 							Bij later of onvolledig inleveren groepsopdracht volgt 1 punt aftrek SE cijfer.

Spaans

PTA overzicht – Spaans VWO 4									
		4vwo, 5vwo, 6vwo				CE:			JA
						Beoordeling:			Cijfer van 1.0 - 10.0
									V = voldoende, G = goed
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			A	b	
leerjaar 4 vwo	SPV-01	Getoetst worden in leerjaar 4: - Gespreksvaardigheid en presentatie - Schrijfvaardigheid - Leesvaardigheid - Kijk-luistervaardigheid - Kennis van land en volk	schriftelijk en mondeling	n.v.t.	2	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 5 vwo	SPV-02	Getoetst worden in leerjaar 5: - Gespreksvaardigheid en presentatie - Schrijfvaardigheid - Leesvaardigheid - Kijk-luistervaardigheid - Kennis van land en volk	schriftelijk en mondeling	n.v.t.	2	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 6 vwo	SPV-03	Schrijfproject dossier + toets	schriftelijk	90 min	2	Ja*	cijfer		Toetsweek 1
	SPV-04	Literatuur opdracht	presentatie en product	n.v.t.	n.v.t.	nee			Periode 1 / 2
	SPV-05	Kijk/Luistervaardigheid dossier + toets	schriftelijk	45 min	2	nee	cijfer		Toetsweek 2
	SPV-06	Gespreksvaardigheid en presentatie	mondeling	20 min	2	ja	cijfer		Toetsweek 3
			Deze zaken moeten naar behoren gedaan zijn: - Dossiers kijk- en luistervaardigheid, leesvaardigheid, blog en literatuur opdracht						

*Alleen de toets is herkansbaar.

Geschiedenis

CE:	JA	5-VWO 2018-19 (cohort 2017-2020)			Beoord.:	cijfer van 1.0 - 10.0	
PERIODE	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM	WEGING	HERK.	BEOOR.	OPMERK.
4 VWO		Getoetst worden de volgende onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - H1 t/m 7 - PO: Map H1 t/m 7 + KA 1 t/m 26 - 3 thema's - 1 cijfer voor alle KA SO's rapport 3 - Proefwerkweek PW KA 1 t/m 26 	Divers Cumulatieve toetsen	2	Nee	cijfer	Het onafgeronde cijfer van rapport 4 telt voor de factor 2 op een schaal van 12 mee voor het SE-cijfer
5 VWO		Getoetst worden de volgende onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - H8 t/m 13 - PO: Map H8 t/m 13 + KA 1 t/m 49 - 3 thema's - 1 cijfer voor alle KA SO's rapport 3 - Proefwerkweek PW alle 49 KA's 	Divers Cumulatieve toetsen	3	Nee	cijfer	Het onafgeronde cijfer van rapport 4 telt voor de factor 3 op een schaal van 12 mee voor het SE-cijfer
6 VWO	SE 1	1 thema Toets Deel A + B + C <ul style="list-style-type: none"> - Deel A: H14 Parlementaire Ges. - Deel B: HC Republiek - Deel C: alle 49 KA's 	Schriftelijk Schriftelijk 120 minuten	1 2	Nee Ja	Cijfer Cijfer	Toetsweek 1
	SE 2	Toets Deel D + E + F <ul style="list-style-type: none"> - Deel D: HC Verlichting - Deel E: HC Duitsland 1871-1945 - Deel F: alle 49 KA's + HC Republiek 	Schriftelijk 120 minuten	2	Ja	cijfer	Toetsweek 2
	SE 3	Toets deel G + H + I <ul style="list-style-type: none"> - Deel G: HC Duitsland 1871-1945 - Deel H: HC Koude Oorlog 1945-1991 - Deel I: alle 49 KA's, HC Republiek + HC Verlichting 	Schriftelijk 120 minuten	2	Ja	Cijfer	Toetsweek 3

Door onvoorziene omstandigheden kunnen veranderingen in dit programma worden aangebracht.

Aardrijkskunde

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2017-2020									
		Vak: Aardrijkskunde 4-VWO 5-VWO 6 VWO				CSE: JA		JA	
						Beoordeling:		cijfer van 1.0 - 10.0	
PERIODE Leerjaar Afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GEWICHT	HERKANS - BAAR	BEOORDELING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			a	b	
Leerjaar 4 VWO		Getoetst worden in leerjaar 4: * Hoofdstuk 1 t/m 4, domeinen: <ul style="list-style-type: none"> • Wereld - <i>Wereldbeeld</i> • Aarde - <i>Klimaat</i> • Gebieden – <i>Latijns-Amerika</i> • Leefomgeving – <i>Wateroverlast</i> 	Schriftelijk Schriftelijk Schriftelijk	50 min. 50 min. 50 min.	20	Nee	Cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE (20%)
Leerjaar 5 VWO		Getoetst worden in leerjaar 5: * Hoofdstuk 1 t/m 4, domeinen: <ul style="list-style-type: none"> • Wereld - <i>Globalisering</i> • Aarde – <i>Endogene en Exogene krachten</i> • Gebieden – <i>Latijns-Amerika</i> • Leefomgeving-<i>Stedelijke gebieden</i> 	Schriftelijk Schriftelijk	50 min. 50 min.	20	Nee	Cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE (20%)
			Schriftelijk Schriftelijk	50 min. 50 min.					
Leerjaar 6 VWO		Per 1: Per 1: Domein wereld	Schriftelijk	120 min	20	Ja	Cijfer		Toetsweek 1 – SE
		Per.2: Domein : Domein Aarde	Schriftelijk	120 min	20	Ja	Cijfer		Toetsweek 2 - SE
		Per. 3: Herhaling: Aarde, Gebieden en Leefomgeving	Schriftelijk	120 min	20	ja	Cijfer		Toetsweek 3 – SE

Opmerkingen:

+ Bij te late inlevering volgt puntenaftrek!

* Proefwerken tellen 200 of 300 keer mee, SO's en kleine opdrachten tellen afzonderlijk 50 of 100 keer mee of naar inzicht van de docent worden samengevoegd tot één cijfer.

** Geografisch onderzoek telt 300 keer mee

Door onvoorziene omstandigheden kunnen onderdelen verschuiven naar een andere periode.

Wiskunde A

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING								
		Vak/deelvak: Wiskunde A						
		4vwo, 5vwo, 6vwo				CE:		JA
						Beoordeling:		Cijfer van 1.0 - 10.0
PERIODE	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING	OPMERKINGEN
			vorm	tijd				
leerjaar 4 vwo	WAV-01	Getoetst worden uit deel AC1 en AC2: Getallen en variabelen Combinatoriek Verbanden en grafieken Het kansbegrip Beschrijvende statistiek Machtsverbanden	Nvt	nvt	18%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 5 vwo	WAV-02	Getoetst worden uit boek A3: Kansrekening Lineair programmeren Rijen en Veranderingen Kansverdelingen Differentiëren Het toetsen van hypothesen	nvt	nvt	18%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE
	WAV-04	Praktische Opdracht	Verslag		10%	nee	Cijfer	
leerjaar 6 vwo	WAV-03	Toets 1: Exponenten en logaritmen en gedeelte Toepassingen van de differentiaalrekening (deel 4) Deel A3 geheel	Schriftelijk	120 min	18%	ja	Cijfer	Toetsweek 1
	WAV-05	Toets 2: Exponenten en logaritmen Toepassingen van de differentiaalrekening Plus allerlei formules Deel A3	Schriftelijk	120 min	18%	ja	Cijfer	Toetsweek 2
	WAV-06	Toets 3 A3 en A4 gehele boeken.	Schriftelijk	120 min	18%	ja	Cijfer	Toetsweek 3

Wiskunde B

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING								
		Vak/deelvak: Wiskunde B					CE:	JA
		4vwo, 5vwo, 6vwo					Beoordeling:	Cijfer van 1.0 - 10.0
PERIODE leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING	OPMERKINGEN
			vorm	tijd				
leerjaar 4 vwo	WBV-01	Getoetst worden uit Getal en Ruimte VWO B deel 1 en 2 (11^e editie): Functies en grafieken De afgeleide functie Vergelijkingen en herleidingen Meetkunde Machten en exponenten Differentiaalrekening	nvt	nvt	18%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
	WBV-04	Praktische opdracht/Wiskunde B-dag	Verslag	nvt	10%	nee	Cijfer	
leerjaar 5 vwo	WBV-02	Getoetst worden uit VWO B deel 2 en 3: Goniometrische functies Meetkunde met coördinaten Exponentiële en logaritmische functies Meetkunde met vectoren Integraalrekening Goniometrische formules	nvt	nvt	18%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 6 vwo onder voorbehoud	WBV-03	Toets 1 over VWO B deel 3 en 4: Exponentiële en logaritmische functies Meetkunde met vectoren Integraalrekening Goniometrische formules Limieten en asymptoten	schriftelijk	120 min	18%	ja	Cijfer	Toetsweek 1
	WBV-05	Toets 2 over VWO B deel 2, 3 en 4: Zie toets 1 en: Meetkunde toepassen	schriftelijk	120 min	18%	ja	Cijfer	Toetsweek 2
	WBV-06	Toets 3 over VWO B deel 3 en 4: Zie toets 1 en 2, en: Afgeleiden en primitieven	schriftelijk	120 min	18%	ja	Cijfer	Toetsweek 3

Wiskunde C

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING								
		Vak/deelvak: Wiskunde C						
		4vwo, 5vwo, 6vwo				CE:		JA
						Beoordeling:		Cijfer van 1.0 - 10.0
PERIODE leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING	OPMERKINGEN
			vorm	tijd				
leerjaar 4 vwo	WAV-01	Getoetst worden uit boek AC1 en AC2: Getallen en variabelen (H1) Combinatoriek (H2) Verbanden en grafieken (H3) Het kansbegrip (H4) Beschrijvende statistiek (H5) Machtsverbanden (H6) Kansrekening (H7)	N.v.t.	n.v.t.	18%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 5 vwo	WAV-04	Werken met DATA-SETS	Verslag		10%	nee	Cijfer	
	WAV-02	Getoetst worden uit boek C3: Rijen en veranderingen (H8) Kansverdelingen (H9) Meetkunde (H10) Statistiek en ICT (H11)	n.v.t.	n.v.t.	18%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 6 vwo	WAV-03	Toets 1: Logisch redeneren (H12) Kansverdelingen (H9)	Schriftelijk	120 min	18%	ja	Cijfer	Toetsweek 1
	WAV-05	Toets 2: Allerlei formules (H13) Meetkundige figuren (H14) Meetkunde (H10)	Schriftelijk	120 min	18%	ja	Cijfer	Toetsweek 2
	WAV-06	Toets 3 C3 en C4 gehele boeken. m.u.v. H11	Schriftelijk	120 min	18%	ja	Cijfer	Toetsweek 3

Wiskunde D

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
		Vak/deelvak: Wiskunde D						CE:	NEE
		4vwo, 5vwo, 6vwo						Beoordeling:	Cijfer van 1.0 - 10.0
PERIODE leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOOR- DELING	OPMERKINGEN	
			vorm	tijd					
leerjaar 4 vwo	WDV-01	Getoetst worden uit boek D1 en D2: 1 Combinatoriek 2 Discrete wiskunde 3 Kansrekening 4 Matrices 5 Discrete kansverdelingen 6 Discrete dynamische modellen 7 Bewijzen	nvt	nvt	20%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE	
leerjaar 5 vwo	WDV-02	Getoetst worden uit boek D2 en D3: 6 Discrete dynamische modellen 7 Bewijzen 8 Vectorsmeetkunde 9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen 10 Complexe getallen 11 Lineaire algebra 12 Continue kansverdelingen Project werkstuk en presentatie(eventueel)	nvt	nvt	20%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE	
leerjaar 6 vwo	WDV-03	Toets 1 uit boek D3 en D4: (onder voorbehoud) 9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen 13 Kegelsneden	Schriftelijk	120 min	20%	ja	Cijfer	Toetsweek 1	
	WDV-04	Toets 2 uit boek D3 en D4: (onder voorbehoud) 12 Continue kansverdelingen 14 Mathematische statistiek 15 Continue dynamische modellen	Schriftelijk	120 min	20%	ja	Cijfer	Toetsweek 2	
	WDV-05	Toets 3 uit boek D3 en D4: 10 Complexe getallen 16 Complexe functies	Schriftelijk	120 min	20%	ja	Cijfer	Toetsweek 3	

Wiskunde D kent geen CSE! Het cijfer op je eindlijst wordt volledig berekend op basis van de schoolexamens.

Natuurkunde

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING Natuurkunde VWO5 2018-2019								
		4vwo, 5vwo, 6vwo				CE:	JA	
						Beoordeling:	Cijfer van 1.0 - 10.0	
							V = voldoende, G = goed	
PERIODE leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING	OPMERKINGEN
			vorm	tijd				
leerjaar 4 vwo	NAV-01	Getoetst worden de volgende onderdelen: Elektriciteit, sport en verkeer bewegingen, materialen, sport en verkeer krachten, straling en gezondheid, modelleren, elementaire deeltjes vaardigheden en beoordeling labjournaal	schriftelijk	n.v.t.	2	nee	cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 5 vwo	NAV-02	Getoetst worden de volgende onderdelen: Muziek en telecommunicatie, elektromotor en dynamo, sport en verkeer, zonnestelsel, katern geofysica en beoordeling labjournaal E3 Katern kern - deeltjesprocessen B2 Medische beeldvorming	schriftelijk	n.v.t.	2	nee	cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 6 vwo	NAV-03	SE-toets 1 C1 sport en verkeer, bewegingen C2 Energie en wisselwerking C3 Gravitatie D1 Elektrische systemen	schriftelijk	120 min	2	ja	cijfer	SE week 1
	NAV-04	SE- toets 2 D2 Elektrische en magnetische velden natuurwetten B1 Muziek en telecommunicatie D2 Elektromotor en dynamo C1 Sport en verkeer, arbeid energie en vermogen E2, C3 Zonnestelsel A7 Modelleren Alle onderdelen SE1	schriftelijk	120 min	2	ja	cijfer	SE week 2
	NAV-05	I Technisch Ontwerp (max 2 personen)	verslag	nvt	1	nee	cijfer	Te laat inleveren geeft een aftrek van 0,2 punt per dag.
	NAV-06	SE-toets 3 F1 Quantumwereld E2, C3 Elektromagnetische straling en materie Alle onderdelen van SE1 en SE2	schriftelijk	120 min	2	ja	cijfer	SE sweek 3

LET OP:

Bij elk schoolexamen wordt de stof uit alle voorgaande hoofdstukken als bekend verondersteld, Dat betekent dat in elk schoolexamen vragen zullen worden gesteld die kunnen gaan over alle daarvoor behandelde stof. Door onvoorziene omstandigheden kunnen onderdelen verplaatst worden naar een volgend schoolexamen.

Scheikunde

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING								
Vak: Scheikunde							CE: JA	
							Beoordeling: cijfer van 1.0 - 10.0	
Leerjaar Afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GEWICHT	HERKANSBAAR	BEOORDELING	OPMERKINGEN
			vorm	Tijd (min)				
leerjaar 4 Atheneum	SKV-01	<i>Schriftelijke toetsen:</i> <i>Chemie Overal</i> <i>Zeven toetsen Hoofdstuk 1 tm 7</i> <i>(de 3e klas stof wordt bij alle andere toetsen bekend verondersteld.)</i> <i>(proef)Practica 2x</i> <i>Parate Kennis 1x</i> <i>Rekenreis chemisch rekeken 1x.</i>	schriftelijk	n.v.t.	2 of 3	Nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op dit overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je examendossier (ED)
		1						
		1 1						
leerjaar 5 Atheneum	SKV-02	<i>Schriftelijke toetsen:</i> <i>7 Toetsen Chemie Overal hoofdstuk 8 tm 15.</i> <i>(proef)Practica 1x</i> <i>Parate Kennis1x</i>	schriftelijk	n.v.t.	2 of 3	Nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op dit overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je examendossier (ED)
		1 1						
leerjaar 6 Atheneum	SKV-03	<i>Practicumtentamen over alle practica en de bijbehorende theorie welke behandeld is in module 1,2,3,4,5,6 en 7. (zouten, titratie, zuur/base, polymerisatie, verestering etc.)</i>	practicum	180	1	Nee	Cijfer	In Toetsweek 1
	SKV-04	<i>Toets module 1,2,3,4,5, 6 en 7</i>	schriftelijk	120	1	Ja	Cijfer	In Toetsweek 2
	SKV-05	<i>Toets module 1,2,3,4,5,6,7 en 8.</i>	schriftelijk	120	1	Ja	Cijfer	In Toetsweek 3

Biologie

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
		Vak Biologie								
		4vwo, 5vwo, 6vwo					CE:			JA
							Beoordeling:			Cijfer van 1.0 - 10.0
										V = voldoende, G = goed
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN	
			vorm	Tijd			a	b		
leerjaar 4 vwo	BIV-01	Cijfer eindrapport. Getoetst worden: HS 1 t/m 6 uit BvJ boek 4a en 4b Praktische vaardigheden (verslagen) D-toets Portfolio			5	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE	
Leerjaar 5 vwo	BIV-03	Cijfer eindrapport. Getoetst worden: HS 1 t/m 5 uit BvJ boek Praktische vaardigheden (verslagen) D-toets Portfolio			5	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE	
leerjaar 6 vwo	BIV-05	Toets 1: HS 2, 3 van boek 4a HS 1, 2 van boek 5a HS 1 van boek 6	Schriftelijk	120 min	5	ja	cijfer		Toetsweek 1	
	BIV-06	Verslag voeding			1					
	BIV-07	Toets 2: HS 4,5,6 van boek 4b HS 3 van boek 5a HS 2, 3 van boek 6	Schriftelijk	120 min	5	ja	cijfer		Toetsweek 2	
	BIV-08	Toets 3: HS 1 van boek 4a HS 4,5 van boek 5b HS 4,5 van boek 6	Schriftelijk	120 min	5	Ja	Cijfer		Toetsweek 3	

Economie

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
		Vak: Economie							
		4-VWO 5-VWO 6-VWO				CE:ja		JA	
						Beoordeling:		cijfer van 1.0 - 10.0	
								V = voldoende, G = goed	
PERIODE leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			a	b	
leerjaar 4 VWO	ECV-01	Getoetst worden de volgende onderdelen: Lesbrief Levensloop Lesbrief Vraag & Aanbod	schriftelijk	n.v.t.	2	nee	cijfer		Onafgeronde rapportcijfer telt voor 20% mee in het uiteindelijke SE-cijfer.
		Praktische opdracht: sociale zekerheid	presentatie						Cijfer PO telt mee voor het rapport
leerjaar 5 VWO	ECV-02	Getoetst worden de volgende onderdelen: Lesbrief Vraag & Aanbod Lesbrief Marktgedrag Lesbrief Mobiliteit	schriftelijk	n.v.t.	3	nee	cijfer		Onafgeronde rapportcijfer telt voor 30% Mee in het uiteindelijke SE-cijfer
		Praktische opdracht Arbeidsmarkt				nee			Cijfer PO telt mee voor het rapport
		Beleggingsspel	verslag						Inleveren uiterlijk 1 ^e week van januari Handelingsdeel moet voldoende zijn
		Klasexperimenten (minimaal 2)	opdrachten						Inleveren uiterlijk 1 ^e week van juni Handelingsdeel moet voldoende zijn
leerjaar 6 VWO	ECV-03	Getoetst worden. de volgende onderdelen: Lesbrief Economische Crisis Lesbrief Vraag & Aanbod H2 + H6	schriftelijk	120 minuten	2	ja	cijfer		Toetsweek 2 Telt voor 20% mee
	ECV-04	Praktische Opdracht	Schriftelijk		2	Nee	Cijfer		Inleveren uiterlijk 1 ^e week van maart. Telt voor 20% mee
	ECV-05	Toets Mondeling: Gesprek op basis van artikelenmap	mondeling	20 minuten	1	nee	cijfer		Toetsweek 3 Telt voor 10% mee

Management & Organisatie

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
		Vak: Management en Organisatie							
		4-Vwo 5-Vwo 6-Vwo				CE:			JA
						Beoordeling:			cijfer van 1.0 - 10.0
									V = voldoende, G = goed
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			a	b	
leerjaar 4 Vwo	MOV-01	Gedurende het gehele jaar na elk hoofdstuk een proefwerk. (Samen toets 1) Behandeld worden de : Eenmanszaak I, De Stichting en Vereniging (gedeelte) Elementair Boekhouden	schriftelijk	60/90/120 minuten	1	nee	cijfer		Het onafgeronde eindgemiddelde cijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE. Officieel erkend diploma. Examen is niet verplicht.
leerjaar 5 Vwo	MOV-02	Gedurende het gehele jaar na elk hoofdstuk een proefwerk. (Samen toets 2) Behandeld worden de : Stichting en Vereniging Eenmanszaak deel II (gedeelte) De Naamloze Vennootschap	schriftelijk	60/90/120 minuten	1	nee	cijfer		Het onafgeronde eindgemiddelde cijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE.
	MOV-01p	PO of Casestudy Marketing en O&P	schriftelijk		2	nee	cijfer		Praktische opdracht
leerjaar 6 Vwo	MOV-03	Toets 3 Eenmanszaak deel I en II De Stichting en de Vereniging Naamloze Vennootschap	schriftelijk	120 min.	2	ja	cijfer		Toetsweek 1
	MOV-04	Toets 4 Eenmanszaak deel I en II De Stichting en de Vereniging Naamloze Vennootschap Industrie (gedeelte)	schriftelijk	120 min.	2	ja	cijfer		Toetsweek 2
	MOV-05	Toets 5 Eenmanszaak deel I en II De Stichting en de Vereniging Naamloze Vennootschap De Industrie	schriftelijk	120 min.	2	ja	cijfer		Toetsweek 3

Muziek

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
		Vak: Muziek								
		4vwo, 5vwo, 6vwo				CE:				JA
		Aantal contacturen:				Beoordeling:				Cijfer van 1.0 - 10.0
		Aantal niet-contacturen:								V = voldoende, G = goed
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN	
			vorm	Tijd			a	b		
1 leerjaar 4vwo	MUV- 01	Praktijk: deelname concert (kerst, eindconcert)	Praktisch		2	Nee			Het onafgeronde eindcijfer op het rapport vormt het eerste SE-cijfer	
		Praktijk: praktische opdrachten	Praktisch	Nvt		Nee	cijfer		Gedurende reguliere lessen	
2 leerjaar 5vwo	MUV- 02	Gewogen gemiddelde behaalde cijfers 5 vwo			7	Nee				
		<i>Praktijk: eventueel overgangconcert</i>	<i>Praktijk</i>	<i>Nvt</i>		<i>Nee</i>	<i>Cijfer</i>			
3 leerjaar 6vwo	MUV- 03	Toets muziektheorie	schriftelijk	90 min	2	ja	cijfer		Toetsweek 2	
	MUV- 04	Praktijk: deelname aan concert (kerst)	praktisch	nvt	2	nee	cijfer		Nader te bepalen	
	MUV- 05	Toets: muziekgeschiedenis	mondeling	30 min	4	nee	cijfer		Toetsweek 3	
	MUV- 06	Praktijk: eindconcert (pop, klassiek)	praktisch	nvt	8	nee	cijfer		Klassiek: 2 klassenwerken, 2 koorwerken, 1 individueel werk Pop: 2 klassenwerken, 2 koorwerken, 1 individueel werk	

Natuur, Leven en Technologie (NL&T)

PTA-Overzicht NL&T 5VWO 2018-2019								
		4-VWO 5-VWO				CE:	nee	
						Beoordeling:	cijfer van 1.0 - 10.0	
							V = voldoende, G = goed	
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING	OPMERKINGEN
			vorm	Tijd				
leerjaar 4 VWO	NL&V-01	Gemiddelde van de cijfers voor de toetsen over de volgende 5 modules*, waarbij elke module even zwaar meetelt: Food or fuel? Forensisch onderzoek Hersenen en leren Definitieve programma wordt dit schooljaar meegedeeld	Schriftelijk en/of praktisch	60 min	2	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 5 VWO	NL&V-02	Gemiddelde van de cijfers voor de toetsen over de volgende 3 modules, waarbij elke module even zwaar meetelt: IJs en klimaat Lab on a chip Medicijnen: van molecuul tot mens De bewegende aarde Definitieve programma wordt dit schooljaar meegedeeld	Schriftelijk en/of praktisch	60 min	2	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE
leerjaar 6 VWO	NL&V-03	Gemiddelde van de cijfers voor de toetsen over de volgende 3 modules, waarbij elke module even zwaar meetelt: Kijken en zien Moleculaire gastronomie Robotica Definitieve programma wordt dit schooljaar meegedeeld	Schriftelijk en/of praktisch tijdens de SE-weeken	60 min	3	nee	Cijfer	NL&T kent geen CSE! Het cijfer op je eindlijst wordt volledig berekend op basis van je schoolexamens.

Maatschappijleer

PTA – Maatschappijleer									
	Vak: Maatschappijleer:								
		4-VWO 5-VWO			CE:		NEE		
					Beoordeling:		cijfer van 1.0 - 10.0		
							V = voldoende, G = goed		
leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	Tijd			a	b	
leerjaar 4 VWO	MAV-01	Cijfer eindrapport maatschappijleer Getoetst worden: - Verzorgingsstaat - Parlementaire democratie	schriftelijk	n.v.t.	2	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport telt voor 40 % van je SE cijfer
leerjaar 5 VWO	MAV-02	Cijfer eindrapport maatschappijleer Getoetst worden: - Rechtsstaat - Pluriforme samenleving - Praktische opdracht	schriftelijk	n.v.t.	3	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport telt voor 60 % van je SE cijfer

**Evt. tellen tijdens de les gemaakte opdrachten voor maximaal 1/3 deel mee, dit wordt door de docent besloten en vooraf meegedeeld.*

Het vak Maatschappijleer maakt op je eindlijst (klas 6) deel uit van het combinatiecijfer.

CKV

		Vak: CKV			CE:	nee		
		4 + 5 VWO			Beoordeling:	cijfer van 1.0 - 10.0		
leerjaar afdeling	CODE	STOF-OMSCHRIJVING	TOETSVORM		GEWICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDELING	OPMERKINGEN
			vorm	Tijd				
leerjaar 4 VWO	CKV-01	CZP1 - kunstautobiografie	Schriftelijk en praktisch	n.v.t.	20%	nee	Cijfer	Alle handelingsdelen moeten terug te vinden zijn in het persoonlijke CKV-dossier.
	CKV-02	Thema 1 (theater, muziek, dans, nieuwe media, architectuur, beeldende kunst of film)	Schriftelijk en praktisch	n.v.t.	20%	nee	Cijfer	Per thema wordt in een planning aangeven wat er aan het eind moet worden ingeleverd, hoe het beoordeeld wordt en wat de weging van de verschillende onderdelen is.
	CKV-03	Thema 2 (theater, muziek, dans, nieuwe media, architectuur, beeldende kunst of film)	Schriftelijk en praktisch	n.v.t.	20%	nee	Cijfer	
	CKV-04	Thema 3 (theater, muziek, dans, nieuwe media, architectuur, beeldende kunst of film)	Schriftelijk en praktisch	n.v.t.	20%	nee	Cijfer	In elk thema komen de vier domeinen (verkennen, verbreden, verdiepen en verbinden) aan bod.
	CKV-05	Thema 4 (theater, muziek, dans, nieuwe media, architectuur, beeldende kunst of film)	Schriftelijk en praktisch	n.v.t.	20%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport telt voor 50% van je SE cijfer.
	CKV-06	CAP - Culturele activiteit	Bewijs van deelname	n.v.t.			n.v.t.	Je dient zelfstandig een professionele culturele activiteit te ondernemen.
leerjaar 5 VWO	CKV-07	Thema 5 (theater, muziek, dans, nieuwe media, architectuur, beeldende kunst of film)	Schriftelijk en praktisch	n.v.t.	25%	nee	Cijfer	Alle handelingsdelen moeten terug te vinden zijn in het persoonlijke CKV-dossier.
	CKV-08	Thema 6 (theater, muziek, dans, nieuwe media, architectuur, beeldende kunst of film)	Schriftelijk en praktisch	n.v.t.	25%	nee	Cijfer	Per thema wordt in een planning aangeven wat er aan het eind moet worden ingeleverd, hoe het beoordeeld wordt en wat de weging van de verschillende onderdelen is.
	CKV-09	Onderzoek	Schriftelijk. Mag ook deels praktisch	n.v.t.	30%	nee	Cijfer	
	CKV-10	CZP2 - Balansverslag	Schriftelijk en praktisch	n.v.t.	20%	nee	Cijfer	Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport telt voor 50% van je SE cijfer.
	CKV-11	CAP - Culturele activiteit	Bewijs van deelname	n.v.t.			n.v.t.	Je dient zelfstandig een professionele culturele activiteit te ondernemen.

Het eindcijfer voor CKV, vormt samen met Maatschappijleer en het profielwerkstuk een combinatiecijfer.

Filosofie

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING										
		Vak: Filosofie								
		4vwo, 5vwo, 6vwo					CE:			JA
							Beoordeling:			cijfer van 1.0 - 10.0
										V = voldoende, G = goed
	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN	
			vorm	tijd			a	b		
Leerjaar 4 vwo	FILV-01	Getoetst worden de volgende onderdelen uit het schoolexamen: <ul style="list-style-type: none"> • Wijsgerige antropologie • Thema • Ethiek • (Vaardigheden) 	Mondeling, schriftelijk, presentatie	n.v.t.	1	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE	
Leerjaar 5 vwo	FILV-02	<ul style="list-style-type: none"> • Kennisleer • Thema • Wetenschapsfilosofie • (Vaardigheden) 	Mondeling, schriftelijk, presentatie	n.v.t.	1	nee	cijfer		Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport is het tweede cijfer dat meetelt voor je SE	
Leerjaar 6 vwo	FILV-03				2					
	FILV-04				2					
	FILV-05				2					

Lichamelijke Opvoeding

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING									
		Vak: Lichamelijke Opvoeding							
		4-VWO 5-VWO 6VWO			CE:		Nee		
		aantal contacturen:			Beoordeling:		cijfer van 1.0 - 10.0		
		aantal niet-contacturen:					O = onvoldoende, V = voldoende		
PERIODE leerjaar afdeling	CODE	STOFOMSCHRIJVING	TOETSVORM		GE- WICHT	HERKANS- BAAR	BEOORDE- LING		OPMERKINGEN
			vorm	tijd			a	b	
leerjaar 4 VWO	LOV-01	Bewegen -verschillende vormen van bewegen worden afgesloten	n.v.t.			Ja	O/V		Praktijk wordt getoetst gedurende het hele jaar. Cijfer telt mee voor het rapport.
	LOV-03	Bewegen en Gezondheid - trainingsschema volgen	n.v.t.			Ja	O/V		
leerjaar 5 VWO	LOV-04	Bewegen -verschillende vormen van bewegen worden afgesloten	n.v.t.			Ja	O/V		Praktijk wordt getoetst gedurende het hele jaar. Cijfer telt mee voor het rapport
Leerjaar 6 VWO	LOV-07	Sportoriëntatie - keuzeprogramma's (SPOK)	n.v.t.			Ja	O/V		Bevat gratis- en te betalen onderdelen *

Opmerkingen:

1. Lichamelijke Opvoeding moet met een **voldoende** voor **alle afzonderlijke onderdelen** worden afgesloten. Is een beoordeling na herkansing nog steeds onvoldoende dan volgen er één of meerdere vervangende opdrachten.
2. Er komt geen cijfer in de eindlijst in het zesde jaar.
3. Randvoorwaarden om tot een voldoende te komen:
 - positieve werkhouding: op tijd komen, gymkleding in orde, meedoen, inzet tonen, op tijd betalen(*)
 - zelfstandig kunnen werken: vaak zal gewerkt worden in kleine groepjes

Hulpmiddelen havo en vwo

2. Toegestane hulpmiddelen havo en vwo 2018

vak	havo en vwo
alle vakken	basispakket (zie 3.1)
alle schriftelijke examens	woordenboek Nederlands (zie 3.2)
Latijn, Grieks	Latijns resp. Grieks woordenboek (zie 3.3)
Fries, moderne vreemde talen	woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.4)
wiskunde A, B, C	- grafische rekenmachine (zie 3.5) - roosterpapier in cm ²
biologie havo, natuurkunde havo, scheikunde havo	- goedgekeurd informatieboek: Binas 6e editie of Sciencedata (zie 3.6)
biologie vwo, natuurkunde vwo, scheikunde vwo	- goedgekeurd informatieboek: Binas 6 e editie of Sciencedata (zie 3.6)
aardrijkskunde	Door het CvTE goedgekeurde atlas voor het CE in 2018 is de Grote Bosatlas: - 54e druk voor vwo - 54e druk voor havo

3. Toelichting

3.1. basispakket

Het standaard basispakket bij alle centrale examens bevat:

- schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer - geometrische driehoek
- vlakgum
- rekenapparaat – zie 3.5

Bij de vakken waar een grafische rekenmachine is toegestaan, is ALLEEN een grafische rekenmachine toegestaan. Het is een kandidaat bij die vakken niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine.

3.2. woordenboek Nederlands bij alle schriftelijke examens

Een eindelijk verklarend woordenboek Nederlands is toegestaan bij alle schriftelijke examens. In plaats van het eindelijk woordenboek Nederlands mag ook gebruikgemaakt worden van een woordenboek van Nederlands naar een vreemde taal (bijvoorbeeld naar de thuistaal van de kandidaat).

Bij vakspecifieke termen kan het woordenboek aanleiding geven tot verwarring. Een voorbeeld: eentonigheid heeft in het vak muziek een betekenis die niet strookt met de beschrijving in een woordenboek. In situaties zoals het gegeven muziekvoorbeeld is de vakinhoudelijke omschrijving de geldige. Voor een inhoudelijk afwijkende omschrijving worden geen punten toegekend, ook niet

als de kandidaat deze omschrijving letterlijk aan het woordenboek heeft ontleend.

3.3. woordenboek bij klassieke talen

Bij Latijn en Grieks is een woordenboek toegestaan en een grammaticaoverzicht (in het woordenboek of los) zonder voorbeeldzinnen en toelichting op het gebied van de syntaxis. Niet toegestaan is een woordenboek dat specifiek is toegesneden op een auteur aan wiens werk de vertaalopgave ontleend is.

Bij Grieks is het woordenboek van Ch. Hupperts toegestaan inclusief het hierin opgenomen grammatica-overzicht en de alfabetische werkwoordenlijst. Ook is het toegestaan dit grammaticaoverzicht

en deze alfabetische werkwoordenlijst (als los boekje uitgegeven onder de naam Compendium) naast een ander Grieks woordenboek te gebruiken.

Bij Latijn is het woordenboek Latijn-Nederlands van H. Pinkster toegestaan inclusief het daarin opgenomen grammaticaoverzicht. Ook is het toegestaan dit als los boekje uitgegeven grammaticaoverzicht naast een ander Latijns woordenboek te gebruiken.

3.4. woordenboek bij de moderne vreemde talen en Fries

3.4.1 Bij de moderne vreemde talen en Fries is een woordenboek doeltaal – thuistaal en thuistaal – doeltaal *) toegestaan.

Bij centrale examens met schrijfvaardigheid kan een woordenboek thuistaal - doeltaal de kandidaat behulpzaam zijn.

Bij centrale examens zonder schrijfvaardigheid is een woordenboek thuistaal - doeltaal niet zinvol maar ook niet verboden.

Een woordenboek doeltaal - thuistaal en thuistaal - doeltaal in één band is dus toegestaan.

Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.

Voor Fries geldt voor het woordenboekgebruik hetzelfde.

3.4.2. Bij het vak Engels mag het bevoegd gezag toestemming geven om een woordenboek Engels-Engels te gebruiken naast een tweetalig woordenboek.

*) Voor de meeste leerlingen is Nederlands de thuistaal. Bij de centraal examens Frans is dus een woordenboek Frans – Nederlands toegestaan. Een kandidaat die Pools als thuistaal heeft mag in plaats van Frans – Nederlands kiezen voor een woordenboek Frans – Pools. 'Thuistaal' hoeft in dit verband niet letterlijk genomen te worden. Voorbeeld: Als Berbers de thuistaal is en een woordenboek doeltaal - Berbers is niet voorhanden, mag ook gekozen worden voor doeltaal – Arabisch.

3.5. Rekenapparaten

3.5.1 Rekenmachine met basisbewerkingen.

Bij de vakken zonder grafische rekenmachine is een rekenmachine met basisbewerkingen voldoende. Niet toegestaan echter zijn rekenmachines met basisbewerkingen die:

- a. op het lichtnet aangesloten moeten worden
- b. tijdens het examen opgeladen moeten worden
- c. geluidsoverlast bezorgen
- d. zijn voorzien van een schrijffrol, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden
- e. alfanumeriek zijn
- f. grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster

Pagina 3 van 5

3.5.2 Grafische rekenmachine

3.5.2.1 Algemeen

Alleen wanneer (op basis van de syllabus van een vak) de grafische rekenmachine noodzakelijk blijkt wordt de grafische rekenmachine toegestaan. De enige vakken waar de grafische rekenmachine dientengevolge nog is toegestaan, zijn wiskunde A, B en C.

3.5.2.2 Types toegestane grafische rekenmachines havo

Het is mogelijk dat te zijner tijd nieuwe types worden toegestaan. De machines die in elk geval zijn toegestaan:

Casio:

- fx-9860GII(SD) met examenstand: OS 2.07 en hoger
- fx-CG20 met examenstand: OS 2.01 en hoger

Hewlett Packard:

- Hewlett Packard Prime

Texas Instruments:

- TI-84 Plus T vanaf versie OS 5.1, de basisversie met LED lampje;
- TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5
- TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS)

3.5.2.3 Types toegestane grafische rekenmachines vwo

Het is mogelijk dat te zijner tijd nieuwe types worden toegestaan. De machines die in 2018 op vwo in elk geval zijn toegestaan:

Casio:

- fx-9750GII met reset
- fx-9860GII (SD) met reset/examenstand: OS 2.07 en hoger
- fx-CG20 met reset/examenstand: OS 2.01 en hoger

Hewlett Packard:

- Hewlett Packard Prime

Texas Instruments:

- TI 84 plus (C) (SE)
- TI-84 Plus T vanaf versie OS 5.1, de basisversie met LED lampje;
- TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5
- TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS)

NB Op machines die over CAS-functionaliteiten beschikken dient deze functionaliteit te worden geblokkeerd in de examenstand.

In machines met een SD-slot mag tijdens het CE geen SD-kaart zitten.

Oudere types, ook die eerder wel waren toegestaan, zijn NIET meer toegestaan.

3.5.3 Voorwaarden gebruik Grafische rekenmachine

Sinds 2016 is een grafische rekenmachine op het centraal examens alleen toegestaan als het geheugen van de grafische rekenmachine is geblokkeerd door een examenstand, dan wel gewist door een 'reset' van de gehele machine. Deze voorwaarde geldt dus, zowel op havo als op vwo. Vanaf 2018 op havo en 2019 op vwo zijn alleen nog grafische rekenmachines toegestaan waarop het mogelijk is het geheugen te blokkeren middels een examenstand. Dat houdt onder meer in dat applicaties, programma's en (tekst)bestanden niet benaderbaar of bruikbaar zijn en dat een eventuele CAS-functionaliteit niet beschikbaar is. Het moet direct zichtbaar zijn of een machine in examenstand staat. Dit moet op ieder moment tijdens het examen te controleren zijn zonder de kandidaat te storen. In de vooruitblik voor de betreffende examenjaren zal het CvTE

alleen die machines opnemen die aan de nieuwe CvTE-specificaties voldoen. Zo nodig volgen lopende het jaar aanvullende voorschriften voor het gebruik van de grafische rekenmachine tijdens het centraal examen.

Verder geldt het volgende:

- a. een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
- b. Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van de grafische rekenmachine van een andere kandidaat.
- c. Het is niet toegestaan dat de kandidaat tegelijkertijd de beschikking heeft over twee (grafische) rekenmachines.
- d. Tijdens de centrale examens wiskunde A, B en C dient het geheugen van de grafische rekenmachine te zijn geblokkeerd door een examenstand, dan wel te zijn gewist door een 'reset' van de gehele machine. Meer gedetailleerde informatie hierover ontvangt u via de Septembermededeling en/of Maartmededeling voor het betreffende examenjaar. Voor de meest recente informatie kunt u terecht op de websites van de verschillende fabrikanten: casio-educatie.nl, hp-prime.nl, education.ti.com/nederland.

3.6 Informatieboeken natuurwetenschappelijke vakken

Het is zowel voor havo als voor vwo bij de vakken biologie, natuurkunde en scheikunde naast Binas 6e editie ook ScienceData toegestaan. Een kandidaat mag één van beide gebruiken.

Wij raden gebruikers aan kennis te nemen van de errata bij Binas op de website van Noordhoff Uitgevers en bij ScienceData op de website van Uitgeverij Walvaboek. Het is toegestaan deze fouten in het betreffende informatieboek te verbeteren.

Andere wijzigingen mogen niet in het informatieboek worden aangebracht. Dat geldt ook voor het aanbrengen van (al dan niet beschreven) plakkertjes.

4. Aanvullende opmerkingen

4.1. computer

Bij alle schriftelijke examens is de computer toegestaan als schrijfgerei. De school kan dat toestaan voor alle kandidaten. De school kan het ook toestaan voor speciale groepen kandidaten, bijvoorbeeld de dyslectische kandidaten. De spellingcontrole mag zonder meer worden gebruikt bij centrale examens waarbij de spelling niet wordt beoordeeld.

Als de computer als schrijfgerei wordt ingezet bij de centrale examens Nederlands vwo en havo dient de spellingcontrole bij niet-dyslectische kandidaten uitgeschakeld te zijn. Aan kandidaten met een deskundigenverklaring omtrent dyslexie volgens artikel 55 van het Eindexamenbesluit VO, mag het gebruik van spellingcontrole wel worden toegestaan.

Als de computer als schrijfgerei wordt gebruikt is het van belang dat kandidaten geen toegang hebben tot verboden hulpmiddelen (zoals een digitale atlas of een digitaal woordenboek), en moet ook o.m. de opslag (bijvoorbeeld uitprinten) worden geregeld.

Bovenstaande regels gelden ook (bij de centrale examens waarbij spelling wordt beoordeeld) indien een kandidaat van de tekstverwerker gebruik maakt vanwege zijn beperking. Ook dan dient de spellingcontrole te worden uitgeschakeld. Dit geldt voor kandidaten met een visuele of fysieke beperking. Aan kandidaten met een dyslexieverklaring mag het gebruik van spellingcontrole wel worden toegestaan. De correctoren moeten de aftrekregels voor spellingfouten ook toepassen bij leerlingen die met spellingcontrole hebben gewerkt.

Bij elke inzet van de computer geldt tevens onverkort de lijst van toegestane hulpmiddelen. Met andere woorden: ook naast een computerexamen of voor een kandidaat die schrijft op de computer, is o.m. een (papieren) woordenboek toegestaan.

Op www.hetcvte.nl/publicaties/overig staan aanwijzingen voor scholen die de computer als

schrijfgerei willen inzetten.

4.2. noodzakelijk of toegestaan?

De lijst geeft een opsomming van de toegestane hulpmiddelen.

De mate waarin een toegestaan hulpmiddel ook noodzakelijk is, varieert tussen vakken, hulpmiddelen en kandidaten. Een feitelijk noodzakelijk hulpmiddel is bijvoorbeeld de atlas bij havo en vwo: in opgaven wordt concreet naar kaarten verwezen en het lijkt niet aannemelijk dat een kandidaat alle kaarten voldoende heeft gememoriseerd.

Bij het verklarend woordenboek Nederlands is de behoefte en noodzaak kandidaat-afhankelijk: de een kent meer woorden dan de ander, de een heeft ook meer behoefte aan de zekerheid van het woordenboek dan de ander.

Door scholen wordt soms gevraagd of de school de hulpmiddelen ter beschikking moet stellen, of dat aan de kandidaat kan worden gevraagd ze mee te nemen. Dat is ter keuze aan de school. Als bij een hulpmiddel tussen twee opties kan worden gekozen (bijvoorbeeld ScienceData en Binas bij de natuurwetenschappelijke vakken op havo en vwo), dan mag de kandidaat slechts één van beide gebruiken. Twee woordenboeken Nederlands of twee grafische rekenmachines zijn evenmin toegestaan.

4.3. schoolexamen en centraal examen

De regeling legt de toegestane hulpmiddelen vast voor het centraal examen. Er is geen voorschrift dat bij alle schoolexamens van een vak dezelfde hulpmiddelen zouden moeten worden voorgeschreven als bij het centraal examen. De school kan gegronde redenen hebben om bijvoorbeeld vast te leggen dat bij kleinere toetsen in de moderne vreemde talen geen woordenboek is toestaan, of dat bij sommige toetsen in een vak met grafische rekenmachine volstaan moet worden met een eenvoudige grafische rekenmachine of dat zelfs helemaal geen rekenmachine gebruikt mag worden. De school kan omgekeerd ook bij schoolexamentoetsen hulpmiddelen toestaan die in het centraal examen niet zijn toegestaan.

	Score				
Informatie- en onderzoekvaardigheden					
1. Is er voor de zomervakantie een realistisch plan van aanpak gemaakt? <ul style="list-style-type: none"> - zijn er deelactiviteiten geformuleerd - is er een realistische tijdsplanning gemaakt - is het plan van aanpak duidelijk 	1	2	3	4	5
2. Zijn de juiste informatiebronnen geselecteerd en voor de herfstvakantie ingeleverd? <ul style="list-style-type: none"> - zijn er voldoende informatiebronnen gebruikt - zijn de juiste geselecteerd - zijn de informatiebronnen relevant 	1	2	3	4	5
3. Is de beoordeling van de informatie juist? <ul style="list-style-type: none"> - is de informatie bruikbaar - is de informatie betrouwbaar - is de informatie representatief 	1	2	3	4	5
4. In welke mate heeft de leerling de opdracht zelfstandig uitgevoerd? <ul style="list-style-type: none"> - is er veel of weinig beroep gedaan op de docent - is er hulp van derden geweest - zijn de juiste beslissingen genomen - zijn er eigen ideeën aan de opdracht toegevoegd waardoor het verslag meer cachet krijgt 	1	2	3	4	5
Vakinhoudelijke vaardigheden					
5. Waardering hiervan is zeer afhankelijk van het onderzoek	13	26	39	52	65
-					
-					
-					
-					
-					
-					
Presentatievaardigheden					
6. Is de presentatie informatief/ duidelijk? <ul style="list-style-type: none"> - is het verslag lezenswaardig - is de opbouw, de structuur goed - is het verslag leesbaar 	1	2	3	4	5
7. Ziet het verslag er goed verzorgd uit? <ul style="list-style-type: none"> - weinig taalfouten - gebruik illustraties - lay-out 	1	2	3	4	5
Logboek					
8. Geeft het logboek een goed beeld van de verrichte activiteiten? <ul style="list-style-type: none"> - is het volledig - sluit het aan bij het plan van aanpak - is het overzichtelijk - is het leesbaar 	1	2	3	4	5

