

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Nederlands

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-4	441	Toets spelling, stijl, basisgrammatica		S	1	45	Alleen voor havo 5
5-1	511	Gedocumenteerd schrijven	Betoog	S	1	90	
5-2	521	Literatuur	a. Geschiedenis vanaf middeleeuwen tot nu b. De acht gelezen literaire werken gekozen uit de canons	S	1	90	
	522	Persuasieve presentatie in duo's		M	1	10	
5-3	531	Tekstbegrip		S	1	90	

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Frans

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-4	441	Gemiddeld VT cijfer			1	--	afgerond op 1 decimaal
5-1	511	Schrijfvaardigheid	Formele/Informeel brief	S	1	90	
5-2	521 522	Kijk- luistervaardigheid Literatuur	Literatuur	S S	1 1	60 60	
5-3	531	Gespreksvaardigheid		M	1	15	

Literatuur Frans

Havo 4 en 5: de docent bepaalt per leerjaar wat behandeld wordt.

NB : Eigen woordenboeken gebruiken.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Duits

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1/4							
5-1							
5-2	521 522 523	Gespreksvaardigheid Literatuur Kijk- en luistervaardigheid		M M S	1 1 1	}30 } 60	
5-3	531	Schrijfvaardigheid	Brief	S	1	90	Eigen woordenboek mee

Literatuur Duits

In Havo 4 wordt 1 boek klassikaal gelezen en leest de leerling 1 boek zelfstandig.

In Havo 5 eveneens 1 boek klassikaal en 1 boek zelfstandig. Bovendien bekijkt de leerling een literaire film als 5^e titel.

Nadere informatie over het leesdossier wordt aan het begin van het schooljaar door de docent verstrekt.

Aan het einde van Havo 4 worden de boeken overhoord. Het cijfer telt mee als VT cijfer. Bij een onvoldoende beoordeling komen de boeken op het mondeling in Havo 5 nogmaals aan de orde.

NB : Eigen woordenboeken VERPLICHT.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Engels

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-4	441	Gemiddeld VT-cijfer			1		Rapportcijfer Havo-4, afgerond op één decimaal
5-1	511	Gespreksvaardigheid/Spreekvaardigheid		M	2	15 of 30*)	1 of 2 leerlingen
5-2	521 522	Kijk- en luistervaardigheid Literatuur **)		S S	2 2	60 90	Vragen in het Engels beantwoorden!!
5-3	531	Schrijfvaardigheid ***)	Brief/Verslag	S	2	90	

*) De reële toets tijd is 10 resp. 20 minuten.

***) Cijfer voor kennis van en inzicht in de gelezen boeken, korte verhalen, gedichten, literaire termen en literatuurgeschiedenis. Gebruik van woordenboek **niet** toegestaan.

****) Leerstof bestaat uit het in de loop van de leerjaren 4 en 5 gebruikte oefen- en studiemateriaal uit "Of Course!" en het oefen- en studiemateriaal verstrekt door de docent. Gebruik van woordenboek en grammatica stencil zijn toegestaan.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Engels - TTO HAVO 4

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-4	441	Interactive Orals *)			1		In class. havo mark according to IB criteria
5-1	511	Writing		W	1	90	havo mark
5-2	521 522	Listening (CITO) Individual Oral		A/V O	1 1	60 15	havo mark IB and havo mark
5-3	531	Essay		W	1	110	havo mark

*) During year 4 there will be orals in class, students will be assessed according to the IB criteria. These oral exams have deadlines. (a deadline is a fixed date, set by the teacher(s)). **Not complying to a deadline will result in the loss of a resit.**

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Engels - TTO HAVO 5

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-4	441	Interactive Orals *)			1		In class. havo mark according to IB criteria
5-1	511	Writing		W	1	90	IB and havo mark
5-2	521 522	Listening (CITO) Individual Oral		A/V O	1 1	60 15	havo mark IB and havo mark
5-3	531	Written Assignment **)		W	2		In class. IB and havo mark

*) During year 4 there will be orals in class, students will be assessed according to the IB criteria. These oral exams have deadlines. (a deadline is a fixed date, set by the teacher(s)). **Not complying to a deadline will result in the loss of a resit.**

***) There is a deadline set by the teacher. **Not complying to a deadline will result in the loss of a resit.**

HAVO / Bilingual / The IB programme

As well as the exam for the regular stream you will take the IB exam English B. Be aware that although you do the same components as other students for the regular havo exam you will do these in different periods from other students and in different forms. Have a good look in your FER.

Your individual oral for the IB will be assessed by your teachers, but also taped and sent abroad. The same oral will also be marked by your teachers for the regular havo exam, using the regular havo criteria. Marks for the written tasks will similarly be remarked in accordance with regular havo criteria.

The Central IB exam will take place on:

- 16 May 2019, 09.00 – 10.30 h - Paper 1
- 18 May 2019, 09.00 – 10.30 h - Paper 2

List of important words and abbreviations

P.T.A.	Final Examination Requirements	F.E.R.
Praktische toets	practical assignment	p.a.
Schriftelijke toets	written test	W
Mondelinge toets	oral test	O
Handelingsdeel	compulsory coursework	c.c.
Beoordeling	assessment	
Naar behoren	sufficient	
Cijfer	mark	
Herkansing	resit	
IB niveau	Higher Level	H.L.
IB niveau	Standard Level	S.L.

When in the FER there is a column with indication 'Mark', it means 'mark in one decimal'.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Geschiedenis

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-4	441	A B	Historisch besef; oriëntatiekennis tijdvakken 5-6, bijz. aandacht Thema de Republiek	S	1	90	
	442		Gemiddelde VT's havo-4 **)		1		Afgerond op 1 decimaal
	443		Boeken P.O.	P.O.	1		Alleen voor havo 5
5-1	511	A B	Oriëntatiekennis; Tijdvak 6-8 en Thema Duitsland (§1 + 2)	S	1	90	
5-2	521	A B	Oriëntatiekennis; Thema Republiek +Thema Duitsland	S	1	90	
	522		<i>Dossier Geschiedenis</i>	S	1		Alleen voor havo 4
5-3	531	A B C	Oriëntatiekennis; Tijdvak 5 – 10; nadruk op Koude Oorlog	S	1	90	
	532	C	Verzwaarde thema's	M	1	30	

****)** In klas 4 zullen er tussentijds S.O.'s worden afgenomen. Deze cijfers vallen onder kolom 442.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Aardrijkskunde

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1							
4-2							
4-3							
4-4	441		Gemiddelde van de VT's		1		afgerond op 1 decimaal
5-1	511	C	Aarde: Natuurlijke processen – theorie & toepassing op praktijkvoorbeelden	S	1	45	
5-2	521 522	D	Nederland als leefomgeving Nederland als leefomgeving	S PO	1 1	45	
5-3	531	B, C, D en E	Stof CE	S	2	90	

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Wiskunde A

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-4	441		Alle stof Havo-4	S	1		Rapportcijfer Havo-4, afgerond op één decimaal.
5-1	511		Boek Havo A Deel 1 H1, H2, H5, H6, H8 Deel 2 H1 en H3	S	2	110	
5-2	521 522		Boek Havo A Deel 1 H3, H4 en H7 Deel 2 H2 en H5 P.O. Statistiek	S S	2	110	P.O. moet voldoende zijn
5-3	531		Alle stof Deel 2 H4 en H6 examenvoorbereiding	S	4	110	

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Wiskunde B

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-4	441		Alle stof Havo-4	S	1		Rapportcijfer Havo-4, afgerond op één decimaal.
5-1	511		Boek Havo B Deel 1 H1, H2, H3, H4 en H6 Deel 2 H2 en H4	S	2	110	
5-2	521		Boek Havo B Deel 1 H4, H5, H7 en H8 Deel 2 H5, H1 en H3	S	2	110	
5-3	531		Alle stof Deel 2 H6 examenvoorbereiding	S	4	110	

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Wiskunde D

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1/4							
5-1	Toets 1 511	Statische verwerking Correlatie en regressie	Deel 1 blok 4 H7, H8	S	1	(45)	Week 42
5-2	Toets 2 521	Aanzichten en doorsneden Oppervlakte en inhoud	Deel 1 blok 3 H5, H6	S	1	(45)	Week 48
5-2	Toets 3 522	Statistiek	Deel 1, blok 2, H3, H4 Deel 2, blok 1, H1, H2	S	2	110	SE-II week
5-2	Toets 4 523	Vectormeetkunde	Deel 1, blok 1, H1, H2 Deel 2, H3	S	2	(45)	Week 5
5-3	Toets 5 531	Analyse	Deel 2, blok 3, H5, H6	S	3	(45)	Week 12
5-3	Toets 6 532	Complexe getallen Mechanica	Deel 2, Keuzeonderwerp Deel 2, H4	S	3	(45)	Week 15

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Natuurkunde

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1							
4-2							
4-3							
4-4	441	C1, G1, D1, D2, E1, E2	Alle stof Havo 4	S	1	n.v.t.	Rapportcijfer Havo-4, afgerond op één decimaal.
5-1	511	C1, C2, D1, D2	H1, 3, 4 en 8	S	1	90	
5-2	521	B3, E2, G1	H2, 7, 10 en 13	S	1	90	
5-3	531 532	B1, B2, E1 I1 t/m I3	H5, 9, 11 en 12 Practicum *)	S P.O.	1 1	90	Voor TTO in het Engels

*) Rouleerpracticum, bestaande uit een aantal praktische opdrachten in periode 1, periode 2 en periode 3. De verwerking van de opdrachten is schriftelijk. Uitvoering en verwerking gebeurt deels onder schooltijd op school en deels thuis.

N.B. TTO-leerlingen maken alle verslagen in het Engels.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: NLT

Toets	Cijferkolom	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1	411	“Glastuinbouw en energie” I toets	Toets	1	(45)	t/m par. 10 In de les 1.2 t/m 1.5 bijlage module
	412	“Glastuinbouw en energie” II praktisch	Digitale opgaven	1	n.v.t.	
4-2	421	“Forensisch onderzoek” toets	Schriftelijke toets	1	(90)	In de les
	422	“Forensisch onderzoek” dossier	Werkstuk	1	n.v.t.	
4-3	431	“Een feest zonder katers” I “Een feest zonder katers” II	combicijfer	2	n.v.t. n.v.t.	
4-4	441	“Sportprestaties” dossier	Werkstuk	1	n.v.t.	In de les In de les
	442	“Sportprestaties” eindpresentatie	Presentatie	1	(15)	
	443	Veiliger met kaart en GIS	Toets	1	(45)	
	444	Veiliger met kaart en GIS	Eigen onderzoek	1	n.v.t.	
5-1	511	“De bodem leeft”	Presentatie + werkstuk	2	(15)	Combicijfer volgens beoordeling in module pagina 4
5-2	521	“Wat zeg je” dossier	Werkstuk	2	n.v.t.	
5-3	531	“Wat zeg je” eind keuze opdracht	Werkstuk	2	n.v.t.	

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Scheikunde

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1							
4-2							
4-3							
4-4	441	A - B 1 t/m 4 C 1 + 2, 4 t/m 8 D 2 + 3, E 1 t/m 3, F 1 t/m 5 G 2 t/m 4	H.1 t/m H.7, incl. aantekeningen	S	1	n.v.t.	Rapportcijfer, afgerond op 1 decimaal
5-1	511	C 2,3,4 D 1,2 F 1,2	H 1 t/m 6 + 8 + 9	S	1	90	
5-2	521	A, B 1 t/m 4, C, D3, F 1,2,3 E 1,2,3,4 G 3,4 H 2,3	H 7, 10 + 11 + H 1 t/m 6	S	1	90	
5-3	531	A, G 2,3,4 D 1,2 F 1,2	Practicum	P.O.	1	180	
	532	Cijfer BNS			1		

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Biologie

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1							
4-2							
4-3							
4-4	441	B1, D2, D3, E1, E2 en E3	Deel 1: H. 1, 3 en 4	S	2	90	
5-1	511	E3, E4, E5	Deel I: H. 5 Deel II: H. 11 en 14	S	2	90	
5-2	521	D1, D2, D3	Deel I: H. 6 Deel II: H. 12 en 13	S	2	90	
5-3	531 532 533	B1, C1, E1, E2	Deel I: H. 2 en 8 Deel II: H. 9 en 10 P.O. (onder BNS) Dossier	S PO	2 2 1	90	

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Economie

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1	411	Concepten - Schaarste - Ruil	H 4 boek, hfst.1 en 2	S	2*)		
4-2							
4-3	431	Concept 1 t/m 8	Praktische opdracht	PO	1		Voor TTO in het Engels
4-4	441	Concept 1 t/m 8	Klaslokaalexperimenten **)	PO	1		
5-1	511	Concepten - Markt - Welvaart en groei	H5 boek Hfst 10, 11 en 12	S	4	110	
5-2	521	Concepten - Markt - Risico en informatie - Goede tijden slechte tijden Concept 1 t/m 8	H5 boek Hfst. 13, 14, 15 en 16	S	5	110	Voor TTO in het Engels
	522		Praktische opdracht	PO	1		
5-3	531	Concept 1 t/m 8	H4 boek hfst. 3 t/m 8 en par. 2.6 H5 boek hfst 10 t/m 16	S	5	110	
	532	Concept 1 t/m 8	Klaslokaalexperimenten **)	PO	1		

*) De stof wordt getoetst in 2 VT's. Het gemiddelde VT cijfer is het SE cijfer, afgerond op één decimaal.

**) Klaslokaalexperimenten vinden plaats tijdens de les. De verwerking van het experiment is schriftelijk. Zowel inzet/bijdrage tijdens de les als schriftelijke verwerking tellen mee in de beoordeling.

- Tijdens toetsen is het gebruik van een grafische rekenmachine niet toegestaan.
- Voor de PO onderdelen dient minimaal het cijfer 4 te worden behaald.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Bedrijfseconomie (havo 4) / Management & Organisatie (havo 5)

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1							
4-2							
4-3	431	A + B + D + E		PO	1		
4-4	441		Gemiddelde VT cijfers havo-4		1		Afgerond op 1 decimaal
5-1	511	A + B + C + D	H 1 t/m 19	S	1	110	
5-2	521	E + F	H 22 t/m 32	S	1	110	
5-3	531	E + G	H 20, 21, 33 t/m 38	S	1	110	

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Culturele Kunstzinnige Vorming

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1							
4-2							
4-3							
4-4	441	A t/m D	Kunstautobiografie - opdrachten in klas - activiteiten buitenschools	S	1		Voor TTO leerlingen in het Engels *)

- *) – SE cijfer = gemiddeld VT cijfer, afgerond op een heel cijfer
- Inleveren dossier: 2 weken voor vastzetten cijfers periode 4 (13 juni 2019)

CKV wordt in de 4e klas afgesloten.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Kunst muziek

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1							
4-2							
4-3	431	B	Solo	PO	2		
4-4	441	A	Analyse popstijlen	PO	1		
5-1	511	B	Solo	PO	2		
	512	A	KUA ; Romantiek en Realisme, H7 1 ^e helft 20 ^e eeuw, H8	S	1	90	
5-2	521	A	Vaktheorie H6 Intro	S	1	90	
	522	A	KUA 20 ^e eeuw, H. 8 en 9	S	1	90	
	523	B+C	Samenspel + reflectief	PO	2		
	524	B	Solo	PO	1		
5-3	531	A	KUA alle examenstof	S	1	90	

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Kunst beeldend

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1							
4-2							
4-3							
4-4	441	A (vaktheorie) B (praktijk)	Reflectie + onderzoek Beeldend werk + presentatie	PO + verslag	3		Gem. cijfer van alle tot nu toe gemaakte PO's
5-1	511	A (vaktheorie) B (praktijk)	Reflectie + onderzoek Beeldend werk + presentatie	PO + verslag	3		
	512	A	KUA ; Romantiek en Realisme H7 1 ^e helft 20 ^e eeuw H8	S	1	90	
5-2	521	A (vaktheorie) B (praktijk)	Reflectie + onderzoek Beeldend werk + presentatie	PO + verslag	3		
	522	A (Kunst Algemeen)	KUA 20 ^e eeuw, H. 8 en 9	S	1	90	
5-3	531	A	KUA alle examenstof	S	1	90	

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Maatschappijleer

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1	411	A: Vaardigheden B: Parlementaire democratie	Hoofdstuk: Wat is maatschappijleer? Hoofdstuk: : Parlementaire democratie	S	1	45	
4-2	421	C: Rechtsstaat	Hoofdstuk: Rechtsstaat	S	1	45	
4-3	431	E: Pluriforme samenl. D: Verzorgingsstaat	Hoofdstuk: Pluriforme samenleving Hoofdstuk: Verzorgingsstaat	S	1	45	
4-4	441	Domeinen A-D Vaardigheden Parlementaire democratie Rechtsstaat Pluriforme samenleving Verzorgingsstaat	Praktische opdracht: onderzoek Maatschappelijk probleem en Tweede Kamer simulatie/discussie tussen politieke partijen.	M/PO	2		Debat en scriptie

Maatschappijleer wordt in de 4^e klas afgesloten.

Leerlingen worden geacht de actualiteiten te volgen, deze algemene kennis komt terug in de toetsen en opdrachten.

Bij doubleren dienen P.O.'s en excursies altijd te worden overgedaan.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO TTO

VAK: Social Science

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1	411	A: Vaardigheden B: Rechtsstaat	What are social studies? Rule of Law	S	1	45	
4-2	421	C: Parlementaire democratie	Parliamentary democracy + European Union	S	1	45	
4-3	431	E: Pluriforme samenleving D: Verzorgingsstaat	Pluralist Society + Welfare state	S	1	45	
4-4	441	Domeinen A-D	European Union: Debating Programme.	M/S	2		P.O. onderzoek maatschappelijk probleem en EU of UN simulatie

Social Science wordt in de 4^e klas afgesloten.

Leerlingen worden geacht de nationale en internationale actualiteiten te volgen. In de schoolexametoetsen kunnen er vragen terugkomen uit de besproken actualiteiten.

Doublanten dienen PO's over te doe

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Maatschappijwetenschappen

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-2	421	Domein A: (onderzoeks)vaardigheden Domein B: Vorming Domein F: Analyse van een sociale actualiteit	Onderzoekstechnieken Onderzoekspraktijk Hoofd- en kernconcepten (m.b.v. leerhulp) Hoofdstuk 4 + 5 <i>PO Criminaliteit/analyse soc. activiteit</i>	PO	1		Voor havo 4
4-3	431	Domein A: (onderzoeks)vaardigheden Domein C: Verhouding Domein B: (politieke vorming) Domein G: Analyse van een politieke actualiteit	Veranderingen in de samenleving Hoofd- en kernconcepten (m.b.v. leerhulp) Hoofdstuk 8 + 9 + 10 <i>PO analyse pol. actualiteit</i>	PO	1		Voor havo 4
4-4	441	Domein A: Vaardigheden Domein B: Vorming Domein C: Verhouding Domein D: Binding Domein E: Verandering	Hoofd en kernconcepten		1		Eindcijfer havo 4, afgerond op 1 decimaal

VERVOLG MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN

5-1	511	Domein A: Vaardigheden Domein B: Vorming Domein C: Verhouding Domein D: Binding Domein E: Verandering	Samenlevingen in de 21 ^e eeuw Hoofd- en kernconcepten	S	2	90	
5-2	521	Domein A-E	Samenlevingen in de 21 ^e eeuw Hoofd- en kernconcepten	S	2	90	
5-3	531	Domein A-E	Samenlevingen in de 21 ^e eeuw Hoofd- en kernconcepten Eindexamen coaching	S	2	90	

Leerlingen worden geacht het nieuws te volgen. In de schoolexamantoetsen kunnen vragen terugkomen uit de besproken actualiteiten. In verband met de maatschappelijke context en actualiteitswaarde van de praktische opdrachten dienen deze altijd te worden overgedaan bij dubleren.

Vanwege het vernieuwde eindexamenprogramma, nog niet verschenen delen van Seneca en mogelijke aanpassingen aan de eindexameneisen is het mogelijk dat er voor 511-531 nog veranderingen of concretisering worden aangebracht.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

VAK: Informatica

Toets	Cijferkolom	Domein	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1	411	A, B3, C8	Website	PO 1	1		
4-2	421	A, C2, 3, 7, 8, B1,2	Software & Hardware	PO 2	1		
4-3	431	A1, 2, 3 B1, C1, 8	Datacommunicatie + netwerken	PO 3	1		
4-4	441	A, B3, C8	Programmeren	PO 4	1		
5-1	511	A/C 5, 6, 7	Schematechnieken	S	1	90	
5-2	521	A /B/C4, 5, 9/D	SQL en Projectmanagement	S	1	45	
5-3	531	A / B / C / D	Automatiseren	PO 5	3		

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting VWO

VAK: Lichamelijke Opvoeding 1 *)

Periode	cijferkolom	Stof	Vorm	Val.	Tijd (min)	Handelingsdeel
4-1	411	Atletiek: 12 min. loop		1		
	412	Atletiek: kogel/speer		1		
	413	Turnen: kastsprong naar keuze		1		
	414	Spel: basketbal		1		
4-2	421	Onderlinge instructie*: sociale vaardigheid		1		
4-3	431	Atletiek: hoogspringen		1		
	432	Spel: volleybal		1		
	433	Shuttle Run Test		1		
	434	Inzet II		1		
4-4	441	Atletiek: 60m sprint		1		
	442	Deelname sportdag		1		
	443	Atletiek Verspringen		1		
	444	Atletiek 600 meter		1		
	445	Spel: softbal		1		
	446	Sociale vaardigheid		1		
5a		Sportoriëntatie				
5b		Sportoriëntatie				

- langdurig geblesseerde leerlingen maken een schriftelijke opdracht i.o. met docent LOE.

* onderlinge instructie moet voldoende worden afgesloten. Is dit onvoldoende dan volgt een herkansing. Is dit onvoldoende, dan is de leerling een officiële herkansing kwijt en moet er een schriftelijke opdracht worden gemaakt.

**) Leerlingen nemen verplicht deel aan de sportdag klas H4/V4. Bij afwezigheid van deze activiteit volgt een vervangende c.q. schriftelijke opdracht.

Sportoriëntatie: deelname verplicht! Aanwezigheidsplicht – indien onvoldoende dan volgen er inhaallessen om dit af te sluiten.

Eindbeoordeling LOE moet voldoende of goed (vanaf 7.5) zijn om te kunnen slagen.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Periode	Stof
Klas 4	<p>Oriëntatiefase & verdieping:</p> <ul style="list-style-type: none">- Aanwezigheid inlogmoment Qompas- Qompas - Studiekeuze Stap 1 t/m Stap 5 *)- Open dagen, proefstudeerdagen (2^e helft schooljaar)- Verdieping in studies- Aanwezigheid informatieavond studiekeuze <p>Voor voldoende dienen alle vragen en opdrachten uitgewerkt te zijn</p>
Klas 5	<p>Verdere verdieping en beslissing:</p> <ul style="list-style-type: none">- Qompas - Studiekeuze Stap 6 t/m Stap 7 / aantoonbaar aangemeld (via Studielink) voor vervolgopleiding **)- proefstuderen/meeloopdagen etc.- Aanmelding HBO via studielink vóór 15 januari (vakken met decentrale selectie) vóór 1 mei voor overige studies- Aanmelding MBO / overstap VWO- Evt. individueel gesprek met de decaan <p>Voor voldoende dienen alle vragen en opdrachten uitgewerkt te zijn</p>

*) In klas 4 moet Qompas voldoende zijn beoordeeld om te kunnen worden bevorderd naar klas 5.

***) In klas 5 moet de eindbeoordeling voldoende zijn om te kunnen slagen.

Tweede Fase C.S.G. Willem van Oranje

Programma voor Toetsing en Afsluiting HAVO

REKENEN

Toets	Cijferkolom	Examen	Niveau	Vorm	Periode	Tijd (min.)	Opmerkingen
4-1							
4-2							
4-3							
4-4		Landelijke rekentoets	3F	S	27 mei t/m 9 juni 2019	120	Digitaal op laptop
5-1							
5-2		Herkansing rekentoets	3F	S	7 t/m 20 januari 2019	120	Digitaal op laptop
5-3		Herkansing rekentoets	3F	S	4 t/m 17 maart 2019	120	Digitaal op laptop
5-4		Herkansing rekentoets	3F	S	27 mei t/m 9 juni 2019	120	Digitaal op laptop

*) Iedere leerling heeft recht op 3 herkansingen.