

PTA's PER VAK



**CS VINCENT
VAN GOGH**

Havo 5 schooljaar 2020-2021

cohort 2019-1921

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2019-2020	HAVO 5	Aardrijkskunde	320	170

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	AK Hoofdstuk 1. Wereld: globalisering + stof havo 4 (hoofdstuk 4)	B2 + B3 (A1)	100	J	-	15	J	Cijfer	
	ED	PO	Hoofdstuk 5 (H4): Vaardigheden onderzoek in eigen omgeving	E2 + A2	50	N	-	15	N	Cijfer	Verplaatst vanuit H4
2	ED	TT	Hoofdstuk 2. Aarde: endogene en exogene processen	C2 + C3 (A1)	100	J	-	15	J	Cijfer	
3	ED	TT	Hoofdstuk 3. Gebieden: Brazilië	D1 + D2 (A1)	100	J	-	15	J	Cijfer	

Algemene opmerkingen:

(A1) = geografische benadering, dit zijn algemene aardrijkskunde vaardigheden en werkwijzen

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	HAVO-5	Bedrijfseconomie	320 SLU	130 SLU

Periode	Dossier- code	Soort	Domein- code	Stofaanduiding	Toetsduur (minuten)	Afname in toetsweek (ja/nee)	Weging overgang (geheel getal)	Weging SE (geheel getal)	Herkans- baar (ja/nee)	Beoordeling	Opmerkingen
1	ED	TT	A C	HBE3 Theorie- en werkboek: Deel 1 Hoofdstuk 14 t/m 16	50 min	nee		15%	nee	cijfer	Open boek toets - inhaltoets wegens Corona vervallen SE in Havo 4.
	ED	TT	A B E	HBE6 Theorie- en werkboek: Deel 1 H11 Theorie- en werkboek: Deel 2 H21, H22, H23 en H24	50 min	ja		10%	ja	cijfer	
2	ED	TT	A F	HBE7 Theorie- en werkboek: Deel 2 Hoofdstuk 25 t/m 30	100 min	ja		20%	ja	cijfer	
3	ED	TT	A G	HBE8 Theorie- en werkboek: Deel 2 Hoofdstuk 31 t/m 35	100 min	ja		20%	ja	cijfer	

Toegestane hulpmiddelen: een gewone rekenmachine en een standaard woordenboek Nederlands. Algemene opmerkingen: vaardigheden uit Domein A komen terug in alle schoolexamens

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	Havo 5	BIOLOGIE	400	175

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	H3 Cellen H4 Voortplanting H9 Erfelijkheid H10 Evolutie	A,B,C,E,F	100	j	-	25	j	C	
2	ED	TT	H9 Erfelijkheid H10 Evolutie H11 Gezondheid H12 Transport	A,B,C,E,F	100	j	-	25	j	c	
3	ED	TT	H5 Voeding en vertering H6 Voeding en energie H11 Gezondheid H12 Transport H13 Gaswisseling en uitscheiding H14 Reageren	A,B,C,D,E	100	j	-	30	j	c	
		PO	PRACTICUMMAPJE Periode 1 t/m 4	A		n				NB	Alle practica van afgelopen 2 jaar *

4											
Alle											

Algemene opmerkingen: Voorgaande hoofdstukken worden bekend verondersteld. Toetsen mogen alleen gemaakt worden m.b.v. een eigen schone BINAS (6e editie), geen post-it's. Grafische rekenmachines zijn **niet** toegestaan tijdens toetsen en examens voor het vak biologie!

*) Practica en andere opdrachten, niet in het PTA genoemd, moeten naar behoren (NB) worden afgerond. Bij afwezigheid tijdens een practicum moet de leerling contact met de docent opnemen om het practicum in te halen of een vervangende opdracht te doen.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	HAVO 5	B.O.	120	40

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
			Domein Bewegen: vier keuzes *maken in de volgende blokken								
1	ED	HD	(LO 5) Blok 1: outdoor activiteiten (voor actuele keuzes zie It's Learning, onderdelen zijn op dit moment nog niet bekend)	A, B & E		n			j	NB	
	ED	HD	(LO6) Blok 2: (voor actuele keuzes zie It's Learning, onderdelen zijn op dit moment nog niet bekend)	A, B & E		n			j	NB	
2	ED	HD	(LO7) Blok 3: (voor actuele keuzes zie It's Learning, onderdelen zijn op dit moment nog niet bekend)	A, B & E		n			j	NB	
	ED	HD	(LO8) Blok 4: (voor actuele keuzes zie It's Learning, onderdelen zijn op dit moment nog niet bekend)	A, B & E		n			j	NB	

Algemene opmerkingen:

Bijzonderheden: zie studiewijzer LO. De studiewijzer zal digitaal op It's Learning worden geplaatst. Er een presentieplicht. Als er door ziekte / blessures te veel lessen worden gemist, volgt een onvoldoende. Deze onvoldoende is weg te werken door een vervangende opdracht te maken of gemiste lessen in te halen.

Behoort tot ED maar de beoordeling is geen cijfer

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	HAVO 5	BSM	320	120

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
5	ED	PO	Bewegen: (BSM14) Atletiek: werpen: kogelstoten	B		N	1	1	N	C	
	ED	PO	Bewegen: (BSM15) Atletiek: lopen: hordenlopen	B		N	1	1	N	C	
	ED	PO	Bewegen: (BSM16) Atletiek: lopen: starten en sprinten	B		N	1	1	N	C	
	ED	PO	Bewegen en Regelen: (BSM17) Lesgeven in tweetallen met behulp van cd "xplayn"	C		N	5	5	N	C	
	ED	PO	Bewegen en Regelen: (BSM18) opdracht 2.4.1, organiseren fictief toernooi	C		N	3	3	N	C	
6	ED	PO	Bewegen: (BSM19) Doelspel: basketbal +maken van de (pre-)toets	B		N	2	2	N	C	
	ED	PO	Bewegen: (BSM20) Atletiek: hoogspringen	B		N	1	1	N	C	
	ED	PO	Bewegen: (BSM21) Bewegen op muziek	B		N	6	6	N	C	
	ED	PO	Bewegen en regelen: (BSM22) Lesgeven (in tweetallen aan een onderbouwklas). Opdracht 2.3.3.1	C		N	10	10	N	C	
	ED	PO	Bewegen en regelen:	C		N	7	7	N	C	

			(BSM23) Toernooi organiseren (voor een onderbouw klas). Opdracht 2.4.2								
	ED	TT	(BSM24) Toets 3: Be Sports minded hoofdstuk 2.3 (leren lesgeven) en 2.4 (organiseren van bewegingsactiviteiten)	C	50 min	J	8	8	J	C	
7	ED	PO	Bewegen: (BSM25) Turnen: trampolinespringen	B		N	3	3	N	C	
	ED	PO	Bewegen: (BSM26) Terugslagspel, volleybal +maken van de (pre-)toets	B		N	2	2	N	C	
	ED	TT	(BSM27) Toets 4: Be Sport Minded hfst 3.5 (organisatie van bewegen en sport) en 3.6 (De toekomst van bewegen en sport) Hartreanimatie	D,E	50 min	J	6	6	J	C	

Algemene opmerkingen:

Bijzonderheden: Bij onverhoopt langdurige blessure/ ziekte wordt een vervangende opdracht verstrekt.

Iedere BSM leerling komt in zijn schoolcarrière in aanraking met 2 keuzeactiviteiten (outdoordag/wintersportactiviteiten/duiken etc.). Afhankelijk van het aanbod en financiële haalbaarheid wordt de activiteit en periode bepaald.

Domeinen

A: Vaardigheden

B: Bewegen

C: Bewegen & regelen

D: Bewegen & gezondheid

E: Bewegen & samenleving

F: Bewegen & wetenschap

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2020-2021	2020-2021	Havo 5	Duitse Taal en Literatuur	400	200

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
	ED	MO	Boekpresentatie: Presentatie 1 gelezen boek	C	8	n		10	n	c	Al afgerond
1	ED	HD	Literatuur: maken en inleveren van de opdrachten behorende bij verschillende thema's. Het materiaal wordt door de docent verstrekt.	A,D,E				0		nb	
	ED	HD	Literaturoffice: Verslag van 1 gelezen Duits boek inleveren (in het Duits)	D,E				0		nb	Inleveren via It's Learning
	ED	TT	Toets schrijfvaardigheid: formele brief	D	100	j		25	j	c	Zie algemene opmerkingen
2	ED	HD	Literatuur: maken en inleveren van de opdrachten behorende bij verschillende thema's. Het materiaal wordt door de docent verstrekt.	A,D,E				0		nb	
	ED	HD	Literaturoffice: Verslag van 1 gelezen Duits boek inleveren (in het Duits)	D,E				0		nb	Inleveren via It's Learning
	ED	MO	Toets spreek- en gespreksvaardigheid: mondeling adv	C	30	j		15	n	c	In tweetallen

			5 verzamelde artikelen (krant, tijdschrift, internet)								
3	ED	TT	CITO kijk/luistervaardigheid	B	100	j/n*		25	n	c	Afhankelijk van de datum van de toetsweek
	ED	HD	Literatuur: maken en inleveren van de opdrachten behorende bij verschillende thema's. Het materiaal wordt door de docent verstrekt.	A,D,E				0		nb	
	ED	HD	Literaturoffier: Filmverslag inleveren (in het Duits)	D,E				0		nb	Inleveren via It's Learning
	ED	MO	Toets literatuur: Mondeling schoolexamen over alle gelezen werken en theorie literatuur.	C,E	30	j		25	n	c	In tweetallen
3/4			Vorbereitung Centraal Examen: Examentraining aan de hand van het onderdeel 'Abschlustraining Lesen' in Neue Kontakte en door de docent verstrekt materiaal.	A							

Algemene opmerkingen:

- (1) Alle literatuuropdrachten en boekverslagen vormen samen het literaturoffier. Hierbij hoort ook het boekverslag uit havo 4. Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het opslaan van hun gemaakte werk. Het literaturoffier moet compleet zijn voor aanvang van de toets literatuur in de 3^e periode.
- (2) De boekverslagen en het filmverslag worden in het Duits en in eigen woorden geschreven.
- (3) Bij de toets schrijfvaardigheid mag een woordenboek gebruikt worden.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	HAVO-5	Economie	400 SLU	200 SLU

Periode	Dossier- code	Soort	Domein- code	(Code +) Stofaanduiding	Toetsduur (minuten)	Afname in toetsweek (ja/nee)	Weging overgang (geheel getal)	Weging SE (geheel getal)	Herkans- baar (ja/nee)	Beoordeling	Opmerkingen
1	ED	TT	A G H J	HEC4: Module 6 'Risico en rendement' Conjunctuurbekerstrijd van het CBS	50 min	ja		10%	ja	cijfer	Dit bestaat uit deelname aan een landelijke competitie.
2	ED	TT	A F D J	HEC5: Module 5 'Speltheorie' Module 2 'Vraag en aanbod' (herhaling) Module 3 'Markt en overheid' (herhaling)	75 min	ja		20%	ja	cijfer	
3	ED	TT	A H I D	HEC6: Module 7 'Economische groei' Module 8 'Conjunctuur en economisch beleid' Verplichte context arbeidsmarkt	100 min	ja		20%	ja	cijfer	

Toegestane hulpmiddelen: een gewone rekenmachine en een standaard woordenboek Nederlands.

Algemene opmerkingen: gedurende het jaar moeten leerlingen deelgenomen hebben aan zogenaamde 'klaslokaalexperimenten'.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast (slu)
2019-2021	2020-2021	Havo 5	Engels	360	115

Per	Toets-dossier (VD/ED/VD & ED)	Soort (TT/HD/PO/MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind-termen)	Toetsduur (min.)	Afname in toets-week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co-hort 100)	Herkansbaar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking(en)
1	ED	TT	EN 1 Writing	D	100	j		20	ja	c	
1	ED	TT	EN 2 Exam Vocabulary	D	50	n		5	nee	c	
1		HD	EN 3 Book Report (Book nr 3)	E	-	n		-	-	nb	
2	ED	TT	EN 4 Listening: CITO Havo	B	100	j/n		25	nee	c	Datum wordt door Cito bepaald.
2	ED	MO	EN 5 Book Speech (Book nr 4)	C	10	n		10	nee	c	
2	ED	TT	EN 6 Literature	E	100	j		15	ja	c	
3	ED	MO	EN 7 Oral reading file	E	15	j		10	nee	c	15 minuten per leerling; 3 leerlingen per groepje.

3	ED	MO	EN 8 Group Discussion	C	20	n		15	nee	c	Minimaal 3, maximaal 5 kandi-daten per groep.
3		HD	EN 9 Book Report (Book nr. 5)	E	-	n		-	-	nb	
3		HD	EN 10 Reading File (5 Books)	E	-	n		-	-	nb	

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	Havo 5 TTO (P5)	English	360 + 130	185 + 30

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	MO	ENG 1 : Speaking 1 (IGCSE Speaking&Listening)	C1, C2, B	20 min	Nee		10	Ja*	Cijfer	*Alleen voor SE, niet voor Cambridge
2	ED	TT	ENG 2: Literature	E1	120min	Ja		15	Ja	Cijfer	
	ED	TT	ENG 3: Exam Vocabulary	D	50 min	Nee		5	Nee	Cijfer	
	ED	TT	ENG 4: Cito Luistertoets	B	120min	Ja/nee*		25	Nee	Cijfer	*landelijke datum
3	ED	TT	ENG 5: Writing	D1	120min	Ja		25	Ja	cijfer	
	ED	MO	ENG 6: Speaking 2 (Discussion)	C1, C2	20min	Nee		15	Nee	cijfer	
	ED	MO	ENG 7: Oral Reading File	A, D1, D2	50min	Ja		10	Nee	Cijfer	
4											
Alle	NB	NB	-Exam training (CE and IGCSE) -Reading (books for Reading File) -Book reports (for Reading File)	A, B, C, D A D1	NVT	NVT		-	-	OVG	

Algemene opmerkingen:

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	H5	Filosofie	320	160

Per	Toets-dossier (VD/ED/VD & ED)	Soort (TT/HD/PO/MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind-termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets-week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal cohort 100)	Herkansbaar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	H3: Sociale Filosofie	A,D	100	ja		22	ja	cijfer	
2	ED	TT	Herhaling: Capita Selecta + Onderdelen CE	A,B,C,D	100	ja		22	ja	cijfer	
3	ED	PO	Presentatie examenonderdeel.	A		n		12	n	cijfer	
4											
Alle											

Algemene opmerkingen:

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling+Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	HAVO 5	Frans	360	200

Per	Toets-Dossier (VD/ED /VD&ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein- code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/ OVG/ NB)	Opmerkingen
1	ED	HD	() Schrijfdossier: twee handelingsdelen schrijven	D						nb	
	ED	TT	() Toets schrijven	D	100	j	-	25	j	c	
2	ED	TT	() CITO luistertoets	B	100	j/n	-	25	n	c	
	ED	MO	() Toets spreken	C1	15 minuten per leerling + 10 minuten voorbereidingstijd	j	-	15	n	c	

3	ED	TT	() Toets over 3 gelezen boeken	E1	100	j	-	25	j	c	
1 t/m 3	ED	MO	() Presentatie: periode naar keuze van de docent	C2	5 à 8 minuten per leerling	n	-	10	n	c	
			()								

Algemene opmerkingen:

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling+Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	HAVO 5	Geschiedenis	320	160

Per	Toets-Dossier (VD/ED /VD&ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/ OVG/ NB)	Opmerkingen
1	ED	TT	(GSH5SE1) HC Het Britse rijk en Tijdvakken 5 t/m 10 (met bijbehorende KA's)	A, B, C, D, E	100	J	2	2	J	C	
2											
3	ED	TT	(GSH5SE3) CE-stof (Alle Historische contexten en Tijdvakken 5 t/m 10 met bijbehorende KA's)	A, B, C, D, E	100	J	2	2	J	C	

- Algemene opmerkingen:**
1. Alle behandelde gedeeltes uit het handboek en aantekeningen van de lessen behoren ook tot de stof die getoetst wordt.
 2. Tijdvak 1 t/m 4 (KA 1 t/m 17) worden diachronisch bestudeerd en getentamineerd in havo 5.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling+Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2019-2020	H4	INF,informatica	320	160

Per	Toets-Dossier (VD/ED /VD&ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind-termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/ OVG/ NB)	Opmerkingen
1	VD	TT	(INF01) Module 1: informatica	A9, F2, A11, Q	50	n	2	0	j	c	
	VD&ED	PO	(INF02) Onderzoek informatica	A1 – A5, A7, A9, F2, A7, Q		n	3	5	n	c	
2	VD&ED	TT	(INF03) Module 2: Algoritmes & datastructuren	B1, B2, B4, C3, G1	50	n	2	5	j	c	
	VD&ED	PO	(INF04) Programmeren A	B4, B1, D, A8		n	3	10	n	c	
3	VD&ED	TT	(INF05) Module 3: Internet	C1, C5, F2, F3, F4, L	50	n	2	10	j	c	
	VD&ED	PO	(INF06) Website	A1, A8, F1, P2, O3, A12, C1, C2		n	3	10	n	c	

4	VD&ED	PO	(INF08) PC ontwerpen	E1, A1-A4, A5, A7, A12		n	3	15	n	c	

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling+Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	H5	INF, informatica	320	160

Per	Toets-Dossier (VD/ED /VD&ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind-termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets-week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal cohort 100)	Herkansbaar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/ OVG/ NB)	Opmerkingen
1			() Eindproject								
2	ED	TT	(INF07) Module 4: Data en Hardware	C4, E1	50	n		5	j	c	
			() Eindproject								
3	ED	PO	(INF10) Eindproject			n		40	n	c	

Algemene opmerkingen:

1. Voor communicatie met leerlingen wordt altijd gebruik gemaakt van het door de school verstrekte e-mailadres!
2. Leerlingen dienen ervoor te zorgen dat zij kunnen inloggen op het schoolnetwerk om de lessen te volgen. Leen je netwerknnaam en wachtwoord niet uit aan anderen, je blijft te allen tijde verantwoordelijk voor de gevolgen daarvan!
3. Leerlingen dienen ervoor te zorgen dat zij de USB stick met opdrachten en software altijd bij zich hebben. In geval van verlies zorgt de leerling voor een nieuwe USB stick.

4. Enkel de theorietoetsen zijn herkansbaar bij een schoolexamen herkansing!! De projectcijfers blijven staan.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	Havo5	Kunstvak beeldende vormgeving / Algemeen/specifiek/	320	272

Per	Toets-dossier (VD/ED/VD & ED)	Soort (TT/HD/PO/MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind-termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets-week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal cohort 100)	Herkansbaar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	(KBV1) Burgerlijke cultuur van Nederland, zie boek Bespiegeling H5 paragraaf 1 en 2. Reader kunst analyseren begrippen: beeldend en theater en werkboek blz. 141 t/m 144 en 152 t/m 155.	ABC-kua	50	J		4	j	c	Deze toets moet afgenomen worden in een ICT lokaal
	ED	PO	() Praktijk: Film workshops	B-se		N		11	n	c	
2	ED	TT	(KBV2) Burgerlijke cultuur van Nederland, zie boek Bespiegeling heel H5. Reader kunst analyseren begrippen: dans, muziek en architectuur en werkboek blz. 145 t/m 151	ABC-kua	50	J		6	j	cc	Deze toets moet afgenomen worden in een ICT lokaal
	ED	PO	() Praktijk: Opdracht 1 – 2D/3D autonoom of toegepast	B-se		N		17	n	c	
3	ED	PO	() Praktijk: schetsboek opdracht 1	ABC-se		N		8	n	c	
	ED	TT	(KBV3) Burgerlijke cultuur van Nederland, cultuur van het moderne, massacultuur en postmodernisme boek Bespiegeling H5, H8 en H9. Reader kunst analyseren begrippen alle disciplines en werkboek blz. 141 t/m 158	ABC-kua	100	J		7	j	c	Deze toets moet afgenomen worden in een ICT lokaal
4	ED	PO	() Praktijk: 2D/3D autonome kunst of toegepaste kunst opdracht 2	B-se		N		17	n	c	

	ED	PO	() Praktijk: schetsboek opdracht 2	ABC-se		N		8	n	c	
	ED	PO	() Praktijk; inrichting expositie opdracht 1 en 2	ABC-se		N		7	n	c	
Alle			() totaal					85 Incl H4=100			

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2020-2021		Havo 5	maatschappijleer	120	120

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding Seneca maatschappijleer Havo	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	Hoofdstuk 1,2 en 3	A,C	50	j		25	j	cijfer	
2	ED	PO/MO	Analyse maatschappelijk probleem	A, G,H		n		25	n	cijfer	
	ED	TT	Hoofdstuk 4 en 5	B, E	50	j		25	j	cijfer	
3	ED	TT	Hoofdstuk 6,7 en 8	C,D	50	j		25	j	cijfer	
4											
Alle											

Algemene opmerkingen:

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling+Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	H5	Muziek	360	216

P	Toets-Dossier (VD/ED /VD&ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind-termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets-week (j/n)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal cohort 100)	Herkansbaar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/ OVG/ NB)	Opmerkingen
1			Algemene muziekleer + solfège: H9 Melodie, H10 Compositietechniek en H11 Vorm							
	ED	TT	(M1+2) Muziekgeschiedenis: H6 Twintigste eeuw	A	100	J (computerlokaal)	20	j	c	Toetsstof: Muziekgeschiedenis H1 t/m H6
	ED	PO	(P1) Praktijkopdracht: componeren/improviseren	B	100	n	10	n	c	
2	ED	PO	(IM1) Praktijk: presentatie individuele musiceerlijst	B	25 min. per ll.	n (0.10/0.11)	10	n	c	Alle leerlingen zijn bij elkaars tentamen aanwezig
	ED	PO	(GM1) Praktijk: presentatie gezamenlijke musiceerlijst	B	50 min.	n (0.10/0.11)	10	n	c	
	ED	TT	(T3) Algemene muziekleer + solfège: H12 Tempo, H13 Dynamiek, H14 Uitvoeringspraktijk en H15 Ensembles	A	100	J (0.10/0.11)	5	j	c	Toetsstof: Algemene muziekleer en solfège: H9 t/m H15
	ED	PO	(M3) Muziekgeschiedenis: Presentaties H7 en H8 t/m H12	A	20	n	5	n	c	
3	ED	PO	(IM2) Praktijk: presentatie individuele musiceerlijst	B	25 min. per ll.	n (0.10/0.11)	15	n	c	Alle leerlingen zijn bij elkaars tentamen aanwezig

	ED	PO	(GM2) Praktijk: presentatie gezamenlijke musiceerlijst	B	50 min.	n (0.10/0.11)	15	n	c	
--	----	----	---	---	---------	------------------	----	---	---	--

Algemene opmerkingen: Het eindconcert H5/V6 vindt plaats op dinsdag 6 april 2021. Het is verplicht om (met een groepje) een bijdrage te leveren aan minimaal 1 van de volgende activiteiten: open podium, kerstviering, vakkenmarkt, open dag en/of paasviering.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling+Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	HAVO 5	Natuurkunde	400 slu (2 jaar)	200 slu

Per	Toets-Dossier (VD/ED /VD&ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind-termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets-week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co-hort 100)	Herkansbaar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/ OVG/ NB)	Opmerkingen
1	ED	TT	(H5NAT1) H8: Energie omzetten H11: Krachten in evenwicht Vanuit leerstof Havo 4: H1: Bewegen in grafieken H2: Bewegen en rekenen H7: Krachten en beweging	C1, C2	100	j	-	23%	j	c	
	ED	TT	(H5NAT2) Gemiddelde van huiswerkoverhoringen en/of practica 1e periode		10	n	-	2%	n	c	Huiswerkoverhoring kan onverwacht zijn
2	ED	TT	(H5NAT3) H5: Trillen en golven H12: Eigenschappen van stoffen en materialen Vanuit leerstof Havo 4: H3: Elektriciteit 1 H9: Elektriciteit 2	B1, D1	100	j	-	20%	j	c	
	ED	PO	(H5NAT4) H13: Functionele materialen	D1	50	n	-	3%	n	c	
	ED	TT	(H5NAT5) Gemiddelde van huiswerkoverhoringen en/of practica 2e periode		10	n	-	2%			Huiswerkoverhoring kan onverwacht zijn
	ED	PO	(H5NAT6) Practicum: Ioniserende Stralen Practicum (kan ook periode 3 worden)	B2, A, I	100	n	-	10%	n	c	
3	ED	TT	(H5NAT7) H14: Communicatie en medische beeldvorming (alleen §14.3 en §14.4) H15: Zonnestelsel en heelal (§15.5 niet) Vanuit leerstof Havo 4: H10: Straling	B1, B2, E1	50	j	-	18%	j	c	

	ED	TT	(H5NAT8) Gemiddelde van huiswerkoverhoringen en/of practica 3e periode		10	n	-	2%	n	c	Huiswerkoverhoring kan onverwacht zijn
HAVO4	ED	TT	(H4NATgem) Overgangscijfer havo-4 naar havo-5 op één decimaal					20%			
VWO4	ED	TT	(H4NATgemV4) Overgangscijfer vwo-4 naar vwo-5 op één decimaal + 0,5					20%			<i>Voor leerlingen die overstappen van V5 naar H5 wordt het overgangscijfer van H4 naar H5 vervangen door het overgangscijfer van V4 naar V5. Hierbij wordt een 0,5 punt opgeteld.</i>

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019 - 2021	2020-2021	Havo 5	Nederlands	400	200

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	Taaltoets	C	50	j		10 (ww.sp.) 10 (form.)	j	c	
	ED	MO	Voordracht	B	6-8	n		20	n	c	
2	ED	PO	Gedocumenteerd schrijven	C	180	j		35	j	c	
3	ED	MO	Literatuur	E	15-20	j/n		25	n	c	
Alle	ED	HD	Literatuur dossier	E	-	-					

Algemene opmerkingen:

Taalfouten tellen mee in de beoordeling van alle toetsen.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2019-2020 (2020 – 2021)	HAVO 4 (HAVO 5)	rekenen		

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind-termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets-week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co-hort 100)	Herkansbaar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1											
2											
3											
4											
Alle	VD	HD	Doorwerken van de aangeboden blokken binnen Studyflow SPARK							NB	*

Algemene opmerkingen:

* Wekelijks wordt het werk en de planning binnen studyflow bekeken. Voor de laatste toetsweek, vindt de laatste beoordeling plaats. De leerlingen kunnen daarna nog opgeroepen worden om nog weer met het programma aan de slag te gaan.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	(2019-2020) 2020 – 2021	(HAVO 4) HAVO 5	rekenen		

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind-termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets-week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co-hort 100)	Herkansbaar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	Rekenniveau 3F*		50	n			j	c	
2											
3											
4											
Alle											

Algemene opmerkingen:

* de gewone rekenmachine is bij de toets toegestaan. De toets wordt op papier afgenomen. De toets zal rondom de toetsweek ingepland worden.

4			(Sk13) Eindexamen								
---	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Algemene opmerkingen:

- Voorgaande hoofdstukken worden bekend verondersteld.
- Toetsen mogen alleen gemaakt worden m.b.v. een eigen schone BINAS (6^eeditie), geen post-it's.
- Grafische rekenmachines zijn niet toegestaan tijdens de les en tijdens toetsen en examens voor het vak scheikunde!

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2020-2021	2020-2021	Havo 5	Social studies	120	120

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	Chapter 1 (What is Social Studies) Chapter 2 (Rule of Law) Additional materials and handouts	A,B	50	J		25	j	c	
2	ED	TT	Chapter 3 (Parliamentary democracy) Additional materials and handouts	C	50	J		25	j	c	
	ED	PO	Assignment political party (group assignment; information in lesson)	A,D				25	n	c	Has to be sufficient!
3	ED	TT	Chapter 4 (Pluralist society) Chapter 5 (Welfare state) Additional materials and handouts	C,E	50	J		25	j	c	
4											
Alle											

Algemene opmerkingen:

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	H5	Spaans	400slu	220slu

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	SP1-Leesvaardigheid	A	100	J		25	J	C	Met WB
2	ED	TT	SP2-Kijk- en luistervaardigheid	B	50	N		25	N	C	
	ED	PO/ MO	SP3-Presentatie/Spreken	C2	5	N		10	J	C	Individueel
3	ED	PO/ MO	SP4-Debatteren/Gesprekken voeren	C1	20	N		15	N	C	In groepjes
	ED	TT	SP5-Schrijfvaardigheid	D	100	J		25	J	C	Met WB
4											
Alle											

Algemene opmerkingen: We zullen alle stof herhalen van vorig jaar. Hfs 3 t/m6 van deel 2 gaan we eigen maken, bestuderen, toepassen en integreren in alle vaardigheden die getoetst worden.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019 – 2021	2020 – 2021	HAVO 5	Wiskunde A	320 SLU	160 SLU

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/)	(Code +) Stofaanduiding	Domein- code (Eind- termen)	Toets- duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	<p>WIA6: <u>MW11 4 havo A:</u> H1: Rekenen H2: Tabellen en grafieken H5: Lineaire en exponentiële groei H8: Grafieken en veranderingen (deels alleen SE) Vaardigheden 1, 3 en 4</p> <p><u>MW11 5 havo A:</u> H1: Lineaire en exponentiële formules Vaardigheden 1</p>	A, B, C, D	100	ja	0	30	ja	cijfer	
2	ED	TT	<p>WIA7: <u>MW11 4 havo A:</u> H3: Statistische vraagstellingen H7: Statistische verwerking Vaardigheden 2 en 4</p> <p><u>MW11 5 havo A:</u> H2: Verdelingen H5: Conclusies uit data Vaardigheden 1 en 3</p>	A, B, C, E	100	ja	0	30	ja	cijfer	
3	ED	TT	<p>WIA8: <u>MW11 4 havo A:</u> H6: Grafieken en vergelijkingen Vaardigheden 3</p> <p><u>MW11 5 havo A:</u> H3: Allerlei formules H4: Toegepast rekenen H6: Werken met formules Vaardigheden 2 en 3</p>	A, B, C	100	ja	0	30	ja	cijfer	

Algemene opmerkingen: behandelde stof in voorgaande leerjaren en perioden wordt bekend verondersteld. **Instromers:** instromers moeten de SE toetsen uit havo 4 wiskunde A inhalen.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019 – 2021	2020 – 2021	HAVO 5	Wiskunde B	360 SLU	180 SLU

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal;	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	WIB5: MW11 4 havo B: H1: Vergelijkingen H2: Functies en grafieken H4: Exponentiële functies Vaardigheden 1 en 2 MW11 5 havo B: H1: Logaritmische functies H2: Functies bewerken	A, B	100	ja	0	35	ja	cijfer	
2	ED	TT	WIB6: MW11 4 havo B: H5: Afstanden en hoeken H7: Lijnen en afstanden H8: Periodieke functies Vaardigheden 3 en 4 MW11 5 havo B: H3: Goniometrische functies H5: Cirkels	A, B, C	100	ja	0	35	ja	cijfer	
3	ED	TT	WIB7: MW11 4 havo B: H3: Machtsfuncties H6: Afgeleide functies MW11 5 havo B: H4: Differentiëren H6: Verbanden Vaardigheden 1, 2 en 3	A, B, D	100	ja	0	30	ja	cijfer	

Algemene opmerkingen: behandelde stof in voorgaande leerjaren en perioden wordt bekend verondersteld.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2020-2021	HAVO 5	Wiskunde D	320 SLU	140 SLU

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	WID5: <u>MW11 4 havo D:</u> H7: Statistische verwerking H8: Correlatie en regressie <u>MW11 5 havo D:</u> Hoofdstuk 1: Kansverdelingen Hoofdstuk 2: De normale verdeling	A, B	100	ja	0	25	ja	cijfer	
2	ED	TT	WID6: <u>MW11 5 havo D:</u> H3: Lijnen en vlakken H5: Exponentiële en logaritmische functies	A, C, E	50	ja	0	15	ja	cijfer	
3	ED	TT	WID7: <u>MW11 5 havo D:</u> H6: Integreren <u>MW11 5 havo D of een ander boek:</u> Complexe getallen	A, D, E	50	ja	0	15	ja	cijfer	

Algemene opmerkingen: behandelde stof in voorgaande leerjaren en perioden worden bekend verondersteld. **Instromers:** instromers moeten de ED toetsen uit havo 4 wiskunde D inhalen.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Cohort	Schooljaar	Afdeling + Leerjaar	Vak	Totale studielast vak	Studielast
2019-2021	2019-2020	HAVO 4	Wiskunde D	320 SLU	180 SLU

Per	Toets-dossier (VD/ED/ VD & ED)	Soort (TT/ HD/ PO/ MO)	(Code +) Stofaanduiding	Domein-code (Eind- termen)	Toets-duur (min.)	Afname in toets- week (j/n)	Weging overgang (VD) (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal; totaal co- hort 100)	Herkans- baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/ NB)	Opmerking (en)
1	VD & ED	TT	WID1: <u>MW11 4 havo D:</u> H3: Systematisch tellen H4: Kansen	A, B	50	ja	1	15	ja	cijfer	
2	VD & ED	TT	WID2: <u>MW11 4 havo D:</u> H1: Vectoren H2: Vectoren en lijnen in de ruimte	A, C	50	ja	1	15	ja	cijfer	
3	VD & ED	TT	WID3: <u>MW11 4 havo D:</u> H7: Statistische verwerking H8: Correlatie en regressie	A, B							Niet getoetst in HAVO4. Stof schuift door naar toets WID5 in schooljaar 2020-2021.
4	VD & ED	TT	WID4: <u>MW11 4 havo D:</u> H5: Aanzichten en doorsneden H6: Oppervlakte en inhoud	A, C	50	ja	1	15	ja	cijfer	

Algemene opmerkingen: behandelde stof in voorgaande leerjaren en perioden wordt bekend verondersteld.

