

<b>Programma van Toetsing en Afsluiting 5 havo</b>							2019–2020 HAVO			
Vak	Jaar	Periode	Periodeweek	Code	Soort	Duur	Omschrijving Toetsinhoud	Weging	Herkansbaar	
ak	5H	1	7	5.1.1	HD	-	Excursie Zuid-Limburg	0	nee	
ak	5H	1	8	5.1.2	PO	-	PO Aarde: Exogene en endogene krachten	100	nee	
ak	5H	1	Toetsweek	5.2.1	TT	50	Aarde: Exogene en endogene krachten H2	100	nee	
ak	5H	2	Toetsweek	5.2.2	TT	50	Wereld: Globalisering H1	200	ja	
ak	5H	3	Toetsweek	5.3.1	TT	50	Gebieden: Gebieden Brazilië H3	200	nee	
ak	5H			3-DTM	TT	-	Voortschrijdend gemiddelde deeltaetsen	100	nee	
be	5H	1	-	5.1.1	DTM	50	Financiering & Verslaggeving -H3	100	nee	
be	5H	1	Toetsweek	5.1.2	TT	100	Financiering & Verslaggeving + Investeren: totaal	200	ja	
be	5H	2	-	5.2.1	DTM	50	(H) Bedrijf starten + Resultaat: examenopgaven	100	nee	
be	5H	2	Toetsweek	5.2.2	TT	100	Personeelsbeleid & Interne Organisatie	200	ja	
be	5H	3	6	5.3.1	PO	-	Praktische opdracht: zie Junior Company + boekhouden	200	nee	
be	5H	3	Toetsweek	5.3.2	TT	100	Zelfredzaamheid, Financiering & Verslaggeving: examenopgaven	200	nee	

biol	5H	1	Toetsweek	5.1.1	TT	80	H9+H10 Evolutie en Genetica	200	ja
biol	5H	2	2	5.2.1	PO	3x50	PO Drosophila melanogaster	75	nee
biol	5H	2	5	5.2.2	TT	50	H4 Voortplanting	100	nee
biol	5H	2	Toetsweek	5.2.3	TT	50	H11 Transport + H12 Gezondheid + H2 Cellen	200	ja
biol	5H	3	Toetsweek	5.3.1	TT	50	H13 Gaswisseling en Uitscheiding + H14 Regeling + H3.3 Diffusie/Osmose	200	nee
biol	5H	3	Toetsweek	5.3.2	PO	3x50	PO Uitscheiding	150	nee
Dutl	5H	1	8	5.1.1	TT	50	Boek-filmtoets	200	nee
Dutl	5H	1	Toetsweek	5.1.2	PO	100	Schrijven	300	ja
Dutl	5H	2	6	5.2.1	TT	50	Boektoets	200	ja
Dutl	5H	2	Toetsweek	5.2.2	PO	100	Vaardigheidstoets kijken en luisteren	300	nee
Dutl	5H	3	8	5.3.1	TT	50	Examenidoom	100	nee
Dutl	5H	3	Toetsweek	5.3.2	PO	20	Spreken (monoloog en gesprek)	300	nee
econ	5H	1	Toetsweek	5.1.1	TT	100	Verdienen & Uitgeven + Conjunctuur + capita selecta Arbeidsmarkt en Geldmarkt	200	ja
econ	5H	2	Toetsweek	5.2.1	TT	100	Europa + Jong & Oud (H)	200	ja
econ	5H	3	Toetsweek	5.3.1	TT	100	Markt & Overheid	200	nee
econ	5H	3	6	5.3.2	PO	-	[afhankelijk van de actualiteit]	100	nee

Entl	5H	1	6	5.1.1	TT	50	Writing Test	200	nee
Entl	5H	1	Toetsweek	5.1.2	TT	50	Book Test 1	200	ja
Entl	5H	2	7	5.2.1	TT	50	Book Test 2	200	nee
Entl	5H	2	9? (cito)	5.2.2	TT	100	CITO Watching/Listening	200	nee
Entl	5H	2	Toetsweek	5.2.3	TT	50	(War) Poetry / Shakespeare/	200	ja
Entl	5H	3	vanaf week 1	5.3.1	DTM	6x50	Reading DTMs	200	nee
Entl	5H	3	Toetsweek	5.3.2	TT	50	Grammar Recap	200	nee
Fatl	5H	1	6	5.1.1	TT	50	Kennistoets 1	200	ja
Fatl	5H	1	–	5.1.2	DTM	–	Leesdossier	200	nee
Fatl	5H	2	2	5.2.1	TT	50	Kennistoets 2	200	ja
Fatl	5H	2	8	5.2.2	TT	50	Kennistoets 3	200	nee
Fatl	5H	2	10	5.2.3	TT	75	Kijk- en luisteroets Cito	200	nee
Fatl	5H	2	Toetsweek	5.2.4	TT	50	Schrijftoets	200	nee
Fatl	5H	3	5	5.3.1	TT	50	Kennistoets 4	200	nee
Fatl	5H	3	Toetsweek	5.3.2	TT	–	Spreektoets	200	nee



lo	5H	1	-	5.1.1	HD	20	werponderdeel en een looponderdeel/inzet en aanwezigheid	100	ja
----	----	---	---	-------	----	----	--	-----	----

lo	5H	2	-	5.2.1	HD	20	inzet en aanwezigheid bij externe lessen	100	ja
nat	5H	1	3	5.1.1	PO		Electrische component	75	nee
nat	5H	1	Toetsweek	5.1.2	TT	50	H8 Arbeid en Energie	200	ja
nat	5H	2	4	5.2.1	PO		PO Trillingen en golven	75	nee
nat	5H	2	7? 8?	5.2.2	HD		Ioniserendstralingspracticum	0	nee
nat	5H	2	Toetsweek	5.2.3	TT	100	H9 Trillingen en golven + H11 Medische beeldvorming	200	ja
nat	5H	3	Toetsweek	5.3.1	TT	100	H10 Zonnestelstel en heeal + Optica	200	nee
Netl	5H	1	Toetsweek	5.1.1	TT	100	Argumenteren	200	ja
Netl	5H	2	8	5.2.1	PO	50	Schrijven en verbeteren van twee teksten	200	nee
Netl	5H	2	Toetsweek	5.2.2	TT	50	Woordenschat	100	ja
Netl	5H	3	5	5.3.1	TT	100	Tekstbegrip	200	nee
Netl	5H	3	Toetsweek	5.3.2	TT	25	Mondeling literatuur in groepen	200	nee
schk	5H	1	?	5.1.1	TT	50	Koolstofchemie	200	nee

schk	5H	1	Toetsweek	5.1.2	TT	100	Leerstof havo-4, zuren en basen en polymeren	200	ja
schk	5H	2	–	5.2.1	PO	–	PO Experimenteel onderzoek	200	nee
schk	5H	2	Toetsweek	5.2.2	TT	100	Energieproductie & duurzaam produceren	200	ja
schk	5H	3	Toetsweek	5.3.1	TT	100	Eindtoets alle leerstof	300	nee
schk	5H	–	–	5-DT M	DTM	–	Voortschrijdend Gemiddelde Deeltoetsen	100	nee
wisA	5H	1	Toetsweek	5.1.1	TT	100	Hst 1 Lin en exp formules, Hst 3 Allerlei formules, Hfd 4 Rekenen, Vaard 1	300	ja
wisA	5H	2	Toetsweek	5.2.1	TT	100	Hst 2 Verdelingen, Hst 5 Conclusies uit data, Vaard 2	300	ja
wisA	5H	3	Toetsweek	5.3.1	TT	100	Hst 6 Werken met formules, Hst 1+ 3+ 4 , Vaard 1,2,3	300	nee
wisB	5H	1	Toetsweek	5.1.1	TT	100	Hst 1 Logaritmische functies & Hst 2 Functies bewerken & Hst 6 Verbanden	300	ja
wisB	5H	2	Toetsweek	5.2.1	TT	100	Alle stof van SE 5.1.1 & Hst 3 Goniometrische functies & Hst 4 Differentiëren & Vaardigheden 1 & 2 (behalve blz 66,67)	300	ja
wisB	5H	3	Toetsweek	5.3.1	TT	100	Alle stof van SE 5.2.1 & Hst 5 Cirkels & Examenvoorbereiding blz 174–219 & Vaardigheden 1 blz 66, 67 & Vaardigheden 3	300	nee
wisD	5H	1	Toetsweek	5.1.1	TT	50	Combinatoriek en Kansrekenen	100	nee
wisD	5H	2	Toetsweek	5.2.1	TT	50	Regels voor Differentieren + Exponentiele en Logaritmische functies	100	nee