

Studie:	Havo 3
Vak:	Nederlands

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	Spelling en grammatica	S	2	Toetsweek 1	50
	Diagnostische toets***	S		Week 36 (P1)	50*
	Start schrijfdossier	O		P1	
	Start fictiedossier	O		P1	
	Formuleren/spelling	F		P1	
T302	Fictieopdracht 1	O	1	Week 47 (P2)	
T303	Projectweek	M	1	Week 51 (P2)	
T304	Tekstbegrip	S	2	Toetsweek 2	50
	Vervolg schrijfdossier	O		P2	
	Vervolg fictiedossier	O		P2	
	Formuleren/spelling	F		P2	
	Tekstbegrip	F		P2	
T305	Fictieopdracht 2	O	1	P3	
T306	Betoog	S	2	P3	100**
T307	Formuleren/spelling	S	2	Toetsweek 3	50
	Vervolg fictiedossier	O		P3	
	Inleveren schrijfdossier	O		P3	
T308	Krant (met het vak geschiedenis)	O	3	P4	
T309	Fictieopdracht 3 (boekenvlog)	M	2	P4	
T310	Tekstbegrip	S	2	Toetsweek 4	50
	Tekstbegrip	F		P4	

S = Schriftelijk

O = Opdracht

F = Formatief

M = Mondeling

OPMERKINGEN:

- * 50 min. in de klas, betekent inclusief leerlingen die tijdverlenging hebben.
- ** Het betoog wordt in twee lessen geschreven.
- Het schrijfdossier moet compleet zijn voordat het betoog wordt geschreven, dit levert extra punten op (voor het betoog).
- *** betreft leerstof havo 2 (met name tekstbegrip, grammatica en spelling)

Studie:	Havo 3
Vak:	Engels

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	Placement test	F	0	P1	50 min
T302	Listening I: KB/TL exam	S	1	P1	50 min
T303	Kennistoets I: Grammar & Vocabulary	S	2	TW1	50 min
T304	Writing I: Argumentative Essay (project week)	S	2	P2	150 min
T305	Reading I: KB/TL exam	S	2	TW2	50 min
T306	Speaking: FCE oral exam	M	2	P3	15 min
T307	Kennistoets II: Grammar & Vocabulary	S	3	TW3	50 min
T308	Listening II: TL exam	S	2	P4	50 min
T309	Writing II: Book review	S	2	P4	50 min
T310	Reading II: TL exam	S	3	TW4	50 min

S = Schriftelijk

O = Opdracht

F = Formatief

M = Mondeling

OPMERKINGEN:***Kennistoets I:**

- *Vocabulary*: Units 1 & 2
- *Grammar*: Present Simple, Present Continuous, Past Simple, Past Continuous, Present Perfect, Past Perfect, Future, Adjectives & Adverbs, Word Order, Irregular verbs

***Kennistoets II:**

- *Vocabulary*: Units 1-6
- *Grammar*: Present Simple, Present Continuous, Past Simple, Past Continuous, Present Perfect, Past Perfect, Future, Conditionals, Reported Speech, Passive, Irregular verbs

Studie:	Havo 3
Vak:	Frans

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	Verbes herhaling leerjaar 1 & 2	S	1	P 1	40 min.
T102	Luistervaardigheid 1	L	1	P 1	30 min.
T303	Chapitre 1 & 2	S	2	TW 1	50 min.
T304	Spreektoets 1	M	1	P2	15 min.
T305	Chapitre 3 + leesvaardigheid	S	3	TW 2	50 min.
T306	Luistervaardigheid 2	L	1	P 3	30 min.
T307	Chapitre 5	S	3	TW 3	50 min.
T308	Spreektoets 2 (Vakexcursie Lille)	M	1	P4	15 min.
T309	Chapitre 6 + leesvaardigheid	S	0	P4	50 min.
T310	Leesvaardigheid ERK niveau A2	S	4	TW 4	50 min.

S = Schriftelijk

M = Mondeling

L = Luistervaardigheid

OPMERKINGEN:

Ieder hoofdstuktoets bestaat uit grammair, vocabulaire F-N, N-F, zinnen N-F

Luisteroets 1: luisterfragment uit toets chapitre 1 & 2

Luisteroets 2: luisterfragmenten na hoofdstuk 4

Spreektoets P 2 → Chapitre 1 en 2

Spreektoets P 4 → *Vakexcursie Lille 29 april (Chapitre 3, 5 & 6 komen aanbod)

Studie:	Havo 3
Vak:	Duits

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	Herhaling stof van klas 2	S	1	P1	50
T302	ATV Kennis/Vaardigheden 1	S	2	TW1	50
T303	Luistervaardigheid ERK-niveau A2*	L	2	P2	50
T304	Leesvaardigheid ERK-niveau A2*	S	3	TW2	50
T305	ATV Kennis/Vaardigheden 2	S	2	P3	50
T306	ATV Vakexcursie Aken	M/S	2	P3	
T307	ATV Kennis/Vaardigheden 3	S	2	P4	50
T308	Leesvaardigheid ERK-niveau A2+*	S	3	TW4	50

S = Schriftelijk
M = Mondeling

O = Opdracht

F = Formatief

L = Luisteren/kijken

OPMERKINGEN:

Studie:	Havo 3
Vak:	Spaans

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	VT Co2-ud 1 + voca	S (C)	1	P1	30
T302	ATV Co2-ud 1 t/m 2 + voca	S	2	TW1	50
T303	VT Co2-ud 1 t/m 3 + voca	S (C)	1	P2	30
T304	ATV Co2-ud 1 t/m 4 + voca	S	2	TW2	50
T305	VT Co2-ud 1 t/m 5 + voca	S (C)	1	P3	30
T306	Leesvaardigheid	S	2	TW3	50
T307	ATV Co2-ud 1 t/m 7 + voca	S	2	P4	50
T308	Taaldossier taalvaardigheden volgens afspraken met de docent.	O	4	P1-P4	
T309	ATV Co2-ud1 t/m 9 + voca	S	2	TW4	50

S = Schriftelijk O = Opdracht F = Formatief C= Computer

OPMERKINGEN:

VT= Voortgangstoets, deze toets kan niet worden ingehaald. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer van de daaropvolgende ATV toets. indien dat cijfer hoger is dan dat van de bijbehorende voortgangstoets

ATV= Algemene VaardigheidsToets, Naast stof uit de boeken horen ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie bij de toetsstof.

Afspraken over het taaldossier Spaans

- I In het taaldossier staan de taalverwerving en de taalvaardigheden centraal. Het taaldossier omvat de voorbereiding en de verwerking van de inhoud van de lessen. De leerling toont hiermee aan dat hij in staat is om de bijbehorende toetsen voldoende te maken.
- II Het taaldossier heeft zowel een 'papieren' als een digitale component.
- III De opdrachten voor het taaldossier moeten op een door de docent bepaalde datum af zijn en voldoen aan de door de docent gestelde eisen. De inhoudelijke eisen waaraan het taaldossier moet voldoen staan vermeld in ELO e/o Moodle
- IV Het dossier wordt per hoofdstuk afgesloten en is niet herkansbaar.
- V Pas op het einde van het jaar wordt het taaldossier genoteerd. Het eindcijfer kan niet hoger zijn dan 8,0, tenzij een leerling een hoger totaalgemiddelde heeft dan 8,0, dan kan als dossiercijfer het totaalgemiddelde worden toegekend.
- VI Voor situaties die niet in de afspraken over het taaldossier vermeld staan, beslist de verantwoordelijke docent.

Studie:	Havo 3
Vak:	Geschiedenis

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	H3 De Eerste Wereldoorlog	S	2	P1	50
T302	H4 Rusland wordt communistisch	S	2	P2	50
T303	H4 t/m H5	S	3	TW2	50
T304	H6 Nationaalsocialisme en Tweede Wereldoorlog	S	2	TW3	50
T305	Krantenopdracht Koude Oorlog	O	2	P4	
T306	H6 t/m H7	S	3	TW4	50

S = Schriftelijk

O = Opdracht

F = Formatief

OPMERKINGEN:

Studie:	Havo 3
Vak:	Aardrijkskunde

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	Opdracht Provinciehuis	O	1	P1	50
T302	H8	S	2	TW1	50
T303	Atlasvaardigheden	O	1	P2	50
T304	H1	S	2	TW2	50
T305	H3	O	1	P3	50
T306	H5	O	1	P4	50
T307	H3 en H5	S	2	TW4	50

S = Schriftelijk

O = Opdracht

F = Formatief

OPMERKINGEN:

Studie:	Havo 3
Vak:	Economie

Boek Economie thuis (AE):
 H1Consument en welvaart
 H2Werk en inkomen
 H3Het huishouden

Boek Bedrijfseconomie en ondernemerschap (BE):
 H1Organisatie en marketing
 H2Winst en verslaggeving
 H3Kiezen voor ondernemerschap

Boek Economie en maatschappij (AE):
 H1Overheid
 H3Buitenland

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	AE Economie thuis 1.1 t/m 1.3	S*	1	P1	40
T302	AE Economie thuis 1.1 t/m 1.4 + 2.1 t/m 2.3	S	2	TW1	50
T303	BE Bedrijfseconomie en ondernemerschap 1.1 + 2.2 + 2.4	S*	1	P2	40
T304	BE Bedrijfseconomie en ondernemerschap 1.1 + 2.1 + 2.2 + 2.4 + 3.3	S	2	TW2	50
T305	AE Economie thuis 2.4 + 2.5 + 3.1 t/m 3.3 + 3.5	S	3	TW3	50
T306	AE Economie en maatschappij 1.1 t/m 1.3 + 3.1 + 3.2 + indexcijfers	S	3	TW4	50

S = Schriftelijk O = Opdracht F = Formatief

OPMERKINGEN:

* T301, T303 betreft een voortgangstoets: deze toets kan niet worden ingehaald. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer van de daaropvolgende toetsweek, indien dat cijfer hoger is.

- Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.

Studie:	Havo 3
Vak:	Wiskunde

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	Voorkennis hoofdstuk 2	F	0		30
T302	Hoofdstuk 1 lineaire problemen	S	1		50
T303	Voorkennis hoofdstuk 3	F	0		30
T304	Hoofdstuk 1 en 2 (hoofdstuk 1 gelijkvormigheid en hellingen)	S	2	TW1	50
T305	Voorkennis hoofdstuk 5	F	0		30
T306	Hoofdstuk 2 en 3 (hoofdstuk 2 + kwadratische problemen)	S	2		50
T307	Voorkennis hoofdstuk 8	F	0		30
T308	Projectweek	O	1		100
T309	Hoofdstuk 3 en 5 (hoofdstuk 3 + algebraïsche vaardigheden)	S	2	TW2	50
T310	Wiskunde A: voorkennis hoofdstuk 4 Wiskunde B: voorkennis Hoofdstuk 4 + 6	F	0		30
T311	Hoofdstuk 5 en 8 (hoofdstuk 5 + allerlei verbanden)	S	2		50
T312	Wiskunde A: voorkennis Hoofdstuk 9 Wiskunde B: voorkennis Hoofdstuk 7	F	0		30
T313	Wiskunde A: hoofdstuk 4 (statistiek en procenten) + vaardigheden deel 1 Wiskunde B: hoofdstuk 4.3 t/m 4.5 (procenten) + hoofdstuk 6 (kwadratische vergelijkingen ongelijkheden) vaardigheden deel 1	S	2		50
T314	Wiskunde A: hoofdstuk 4 + 9 (hoofdstuk 4 en spreiding, tellen en kansen) + vaardigheden deel 2 Wiskunde B: hoofdstuk 6 + 7 (hoofdstuk 6 en goniometrie) vaardigheden deel 2	S	3	TW4	50

S = Schriftelijk O = Opdracht F = Formatief

OPMERKINGEN:

Laatste twee hoofdstukken (T310 t/m T314) worden de leerlingen ingedeeld in de groep wiskunde A of B. Toetsweek 3 geen deelname.

Studie:	Havo 3
Vak:	Natuurkunde

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
	Hoofdstuk 1 Elektriciteit	S	2	P1	50min
	Hoofdstuk 2 Krachten	S	2	P2	50min
	Hoofdstuk 3 Energie	S	2	TW2	50min
	Practicum	O	1	P1/P2	
	Hoofdstuk 4 Kracht en beweging	S	2	P3	50min
	Hoofdstuk 5 Schakelingen	S	2	P4	50min
	Hoofdstuk 6 Straling	S	2	TW4	50min
	Practicum	O	1	P3/P4	

S = Schriftelijk *O = Opdracht*

OPMERKINGEN:

X

Studie:	Havo 3
Vak:	Scheikunde

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	H1, H2	s	2	TW1	50
T302	Stencil atoombouw (zoutformules en molecuulformules) + 40 elementen	s	1	P2	30
T303	H1 t/m H3 + stencil atoombouw	s	3	TW2	50
T304	H3 t/m H5 + stencil atoombouw	s	3	TW3	50
T305	H3 t/m H7 + stencil atoombouw	s	3	TW4	50

S = Schriftelijk *O = Opdracht*

OPMERKINGEN:

H1: Mengsels scheiden

H2: Chemische reacties

H3: Moleculen en atomen en stencil atoombouw

H4: Brandstoffen

H5: Zeep en cosmetica

H6: Voedselonderzoek

H7: Duurzame chemie

Studie:	Havo 3
Vak:	Art & Design 2D

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	Oriëntatie/onderzoek/proces Stilleven	O	2	P1	300
T302	Eindwerkstuk Stilleven	O	3	P1	400
T303	Oriëntatie/onderzoek/proces Portret	O	2	P2	300
T304	Eindwerkstuk Portret	O	3	P2	400
T305	Oriëntatie/onderzoek/proces Perspectief	O	2	P3	200
T306	Eindwerkstuk perspectief	O	3	P3	400
T307	Oriëntatie/onderzoek/proces Stripverhaal/'wie ben ik?/Abstract	O	2	P4	300
T308	Eindwerkstuk Stripverhaal/Wie ben ik?/Abstract	O	3	P4	400

S = Schriftelijk O = Opdracht F = Formatief

OPMERKINGEN:

Opdrachten die niet op tijd af zijn maak je in dezelfde periode af in het inloop uur.
Je legt je beeldend werk (proces + eindwerkstuk) fotografisch vast. De foto's bewaar je op je iPad in het mapje Art & Design 2D.

Je werkt met de materialen uit je tekendoos:

Plakkaatverf; rood, geel, blauw, zwart, wit, potloden HB, 3B, 6B, gum, puntenslijper, inkt, kroontjespen, penselen 1 en 3

Bij de Kwast (Vughterstraat 81, Den Bosch) krijg je op vertoon van je leerling pas 10% korting op het gehele assortiment

Studie:	Havo 3
Vak:	Art en Design 3D

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T101	You have to know this <i>onderzoek</i>	o	3x	n.v.t.	n.v.t.
T102	You have to know this <i>eindwerkstuk</i>	o	3x	n.v.t.	n.v.t.
T103	<i>Onderzoek</i>	o	3x	n.v.t.	n.v.t.
T104	<i>Werkstuk 2</i>	o	3x	n.v.t.	n.v.t.
T105	<i>onderzoek</i>	o	3x	n.v.t.	n.v.t.
T106	<i>Werkstuk 3</i>	o	3x	n.v.t.	n.v.t.
etc					

STUDIEWIJZER

Studie:	Havo leerjaar 3
Vak:	Muziek

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T101	Musiceren (zingen en spelen)	O	1	P1	--
T102	Musiceren (zingen en spelen)	O	1	P2	--
T103	Muziektheorie	S	1	P2	50
T104	Toets hfdst. 1 t/m 7	S	2	P3	50
T105	Musiceren (zingen en spelen)	O	1	P3	--
T106	Masterpiece	O	3	P4	--

S = Schriftelijk

O =

Opdracht

F = Formatief

OPMERKINGEN:

Studie:	Havo 3
Vak:	Lichamelijke Opvoeding

Kolom	Omschrijving	Vorm	Weging	Moment	Duur
T301	Slag- en loopspelen/ terugslagspelen	P	1	*	-
T302	Doelspelen	P	1	*	-
T303	Atletiek	P	1	*	-
T304	Turnen/ bewegen op muziek	P	1	*	-
T305	Verantwoording nemen	P	1	P2	-
T306	Verantwoording nemen	P	2	P4	-

S = Schriftelijk O = Opdracht F = Formatief

OPMERKINGEN:

Slag- en loopspelen/ terugslagspelen: softbal, volleybal, badminton

Doelspelen: voetbal, hockey, basketbal

Atletiek: looponderdelen, discuswerpen, hoogspringen

Turnen/ bewegen op muziek: springen, zwaaien, balanceren, bewegen op muziek

Verantwoording nemen: hulpverlening, scheidsen, coachen, feedback geven, organiseren, omgaan met regels, zelfstandig deelnemen, omgaan met elkaar, ingaan op uitdagingen

*Afhankelijk van zaalindeling en doordraaischema materialen