

Augustinianum

# PTO havo 3

2019-2020

Beste leerling,

Voor je ligt het PTO (Programma voor Toetsing Onderbouw). Het is een overzicht van alle toetsen die je dit schooljaar zult krijgen. Op deze manier wordt plannen voor je een stuk makkelijker.

In de klas zullen de docenten aangeven welke stof behandeld, geleerd en getoetst zal worden. Het is mogelijk dat er tijdens het schooljaar onvoorziene omstandigheden zich voordoen waardoor deze planning zou moeten wijzigen. Daar zul je altijd van op de hoogte worden gehouden door je vakdocent.

Namens alle mentoren en vakdocenten van de onderbouw wensen we je veel succes toe.

Hamid Ait Oumghar

Teamleider vwo

## Programma van Toetsing Onderbouw

klas: havo 3      vak: economie      schooljaar: 2019-2020

Klas en periode	Soort toets (pw, so, po, ....)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3.1	proefwerk	Toets 1: hfdst 1 en 2	1	
	proefwerk	Toets 2: hfdst 2 en 3	1	
H3.2	Proefwerk	Toets 1: hfdst 4 en 5	1	
	Proefwerk	Toets 2: hfdst 5 en 8	1	
H3.3	Proefwerk	Toets 1: hfdst 6 en 7	1	
	Proefwerk	Toets 2: thema actualiteit	1	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*

## Programma van Toetsing Onderbouw

klas: havo 3      vak: Nederlands      schooljaar: 2019-2020

Klas en periode	Soort toets (pw, so, po, ....)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3.1	Grammatica Schrijfvaardigheid leesvaardigheid	Redekundig, boekje	4	
		boekopdracht	2	
		hst. 1 en 2	4	
		woordjes	2	
H3.2	Schrijfvaardigheid leesvaardigheid	Hst. 1, 2 en 4 Betoog schrijven	2	
		Hst. 1 t/m 4	4	
		woordjes	2	
H3.3	Grammatica Spreekvaardigheid leesvaardigheid	Taalkundig, boekje	4	
		Sonnet schrijven en voordragen	2	
		Hst. 1 t/m 6	4	
		woordjes	2	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*

## Programma van Toetsing Onderbouw

klas: havo 3      vak: Duits      schooljaar: 2019-2020

Klas en periode	Soort toets (pw, so, po, ....)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
A3.1	<i>Proefwerk</i>	Brückenschlag herhaling van de grammatica	2	
	<i>Praktische opdracht</i>	Reise in die Bundesländer	2	
	<i>Leestoets en idioomtoets (PWW1)</i>	Leestoets + synoniemen + idioom D-NL K1,2,3	1 + 1	
A3.2	<i>Proefwerk</i>	K 1, 2 samen, tegenwoordige tijd herhalen	2	
	<i>Mondelinge opdracht</i>	Sprookje met een twist	2	
	<i>Proefwerk (PWW2)</i>	K 3 en 4 (helemaal!!!)	2	
A3.3	<i>Kijk-luistertoets</i>	Kijk-luistertoets	2	
	<i>Proefwerk</i>	K 5, 6	2	
	<i>Leestoets en idioomtoets (PWW3)</i>	Leestoets + synoniemen + idioom D-NL K4,5,6	2	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*

## Programma van Toetsing Onderbouw

klas: havo 3      vak: Scheikunde      schooljaar: 2019-2020

Klas en periode	Soort toets (pw, so, po, ....)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H1.1	PW	Hoofdstuk 1 + 2; zuivere stoffen / mengsels en scheidingsmethoden	2	
	PW	Hoofdstuk 2 + 3; Scheidingsmethoden, scheikundige formules en atoombouw	4	
H1.2	PW	Hoofdstuk 3 + 4.1 + 4.2; Scheikundige formules, atoombouw, chemische reacties en reactievergelijkingen	4	
	PW	Hoofdstuk 4 + 5; (Soorten) chemische reacties en rekenen aan reacties	4	
H1.3	PW	Hoofdstuk 7; Koolstofchemie	4	PO wordt afgesloten met een video opdracht
	PO (samen met Ak)	Moordonderzoek	2	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*

## Programma van Toetsing Onderbouw

klas: havo 3      vak: Beeldende vorming      schooljaar: 2019-2020

Klas en periode	Soort toets (pw, so, po, ....)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3.1	PO	1a. Realistisch portret	2	
	PO	1b. Abstract portret	2	
H3.2	PO	2a. Storyboard	1	
	PO	2b. Folioscope (animatie)	4	
	PO	3a. Collage fotografie (LaChapelle)	1	
H3.3	PO	3b. Eindwerk LaChapelle	4	
	PO	4a. Schetsen perspectief	2	
	PO	4b. Vakantiehuis	4	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*

**Programma van Toetsing Onderbouw**

**klas: havo 3      vak: Frans      schooljaar: 2019-2020**

<b>Klas en periode</b>	<b>Soort toets (pw, so, po, ....)</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Opmerkingen</b>
H3.1	SO	Hoofdstuk 1 deel 1	1	
	PW	Hoofdstuk 1	2	
	PW	leesvaardigheid	2	
H3.2	SO	Hoofdstuk 2, deel 1	1	
	PW	Hoofdstuk 2	2	
	PW	leesvaardigheid	2	
H3.3	SO	Hoofdstuk 3, deel 1	2	
	PW	Hoofdstuk 3	2	
	PW	leesvaardigheid	2	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*



**Programma van Toetsing Onderbouw**  
**klas: havo 3      vak: Engels      schooljaar: 2019-2020**

<b>Klas en periode</b>	<b>Soort toets (pw, so, po, ....)</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Opmerkingen</b>
H3.1	PW	Idioom 1,2,4,7	1	
	PW	Unit 1 + 2 + tekstverklaren	1	
	PWW	Unit 3 + tekstverklaren	1	
H3.2	PW	Idioom 8,9,10,11	1	
	PW	Literatuur	1	
	PWW	Unit 4 + 5 + tekstverklaren	1	
H3.3	PW	Idioom 12,15,19,20	1	
	PW	Literatuur	1	
	PWW	Unit 6 + 7 + tekstverklaren	1	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*

## Programma van Toetsing Onderbouw

klas: havo 3

vak: Aardrijkskunde

schooljaar: 2019-2020

Klas en periode	Soort toets (pw, so, po, ....)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3.1	<i>po</i> <i>pww</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• P.O: Vlog m.b.t. ecologische voetafdruk</li><li>• PWW: H8 (+pp)</li></ul>	P.O.: b-cijfer (2x) PWW: a-cijfer (4x)	
H3.2	<i>topo</i> <i>pww</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Topo Wereld</li><li>• PWW: H3 (par. 1 t/m 3) &amp; H5 (par. 1 t/m 3)</li></ul>	Topo: b-cijfer (2x) PWW: a-cijfer (4x)	
H3.3	<i>so Kaartvaardigheden SKAK-project (po)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• S.O. Kaartvaardigheden</li><li>• SKAK-project (po)</li></ul>	S.O: b-cijfer (2x) P.O.: b-cijfer (2x)	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*

## Programma van Toetsing Onderbouw

klas: havo 3

vak: Wiskunde

schooljaar: 2019-2020

Klas en periode	Soort toets (pw, so, po, ....)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3.1	PW	over H1 en H3 t/m H2.3	1	Afhankelijk van lengte van trimesters en aantal lessen in een trimester kan verschuiving van stof plaatsvinden.
	PW	over H3 en H4	1	
H3.2	PW	over H2 en H5 deels	1	Afhankelijk van eventuele lesuitval in 1 of meerdere klassen binnen de betreffende afdeling kan het aantal toetsen voor 1 of meerdere klassen wijzigen
	PW	over H5 en H7	1	
H3.3	PW	over H8 en deels H6	1	
	PW	H6 en H9	1	

De toetsen in de proefwerkweek duren 60 minuten.

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*

**Programma van Toetsing Onderbouw**

**klas: havo 3**

**vak: Geschiedenis**

**schooljaar: 2019-2020**

<b>Klas en periode</b>	<b>Soort toets (pw, so, po, ....)</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Weging</b>	<b>Opmerkingen</b>
H3.1	SO	Bouwstenen	1	
	PW	Interbellum	2	
	PW	Interbellum + Tweede Wereldoorlog	4	
H3.2	SO	Bouwstenen	2	
	PW	WOII + Koude Oorlog	4	
H3.3	SO	Bouwstenen	3	
	PO	WOII	4	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*

## Programma van Toetsing Onderbouw

klas: havo 3

vak: natuurkunde

schooljaar: 2019-2020

Klas en periode	Soort toets (pw, so, po, ....)	Omschrijving	Weging	Opmerkingen
H3.1	pw	Hoofdstuk 8 Geluid	4	Toets in de PWW
	po	PO veerconstante	2	
	pw	Hoofdstuk 2 Straling	4	
H3.2	pw	Hoofdstuk 7 (klas 2) Krachten & Hoofdstuk 1 Krachten gebruiken	4 4	Toets in de PWW
	pw	Hoofdstuk 3 Elektriciteit		
	po	Essay duurzaamheid	2	
H3.3	pw	Hoofdstuk 4 Kracht en beweging & Hoofdstuk 5 Energie en duurzaamheid	4 4	Toets in de PWW
	pw	Hoofdstuk 6 Licht		
	po	PO soortelijke weerstand	2	

*N.B.: het is mogelijk dat in de tussentijd kleine wijzigingen worden doorgevoerd.*