

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Biologie

Leermiddelen/methode Nectar

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Toets week 1: 3 nov t/m 10 nov	50	Proefwerk Thema 11.4 + 11.6 en H12	2	
Toets week 2: vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	100	Eindtoets H 11.4 +11.6 en H12, H13.1 t/m 13.3, H14.1 en 14.3 + dierlijke cel + stikstofkringloop + bioaccumulatie	3	

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	45m	Kruisingsschema's	1x	Geodriehoek
Periode 2		Onderzoeksverslag – eigen leefstijl /duurzaamheid	1x	Internet

### Vaardigheden biologie

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen
Periode 2	PO kieuwen	PO kieuwen + biologische tekening

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Engels

Leermiddelen/methode Wider World 3 + online + Vocabulary List

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50 min	Toets Unit 1 + 2, vocabulary + grammar+ english in use & Vocabulary List A t/m E	2	
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	50 min	Toets Unit 3 + 4, vocabulary + grammar + english in use & Vocabulary List F t/m O	3	
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	100 min	Writing a review about a Novel	2	WB NE - EN
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	100 min	Toets Unit 5 + 6 + 8 vocabulary + grammar (5.2, 6.2, 6.4, 8.2) + english in use & Vocabulary List P t/m Z	3	

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2	V 45	Leestoets	2x	
Periode 3	V 45	Listening Test	2x	
Periode 4	M10	Presentations on the English Speaking World	2x	

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen
Periode 1	SO 30 min	Onregelmatige werkwoorden

PTO HAVO (+TTO) leerjaar 3  
 Schooljaar 2025-2026

**VAK: Lichamelijke Opvoeding**

Leermiddelen/methode NVT

Toetsweken: NVT

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Toets week 1:	NVT			
Toets week 2:	NVT			
Toets week 3:	NVT			
Toets week 4:	NVT			

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	V	Buitenonderdelen	1	
	V	Buitenonderdelen	1	
	V	Buitenonderdelen	1	
	V	Inzet/ gedrag	3	
Periode 2	V	Binnenonderdelen	1	
	V	Binnenonderdelen	1	
	V	Binnenonderdelen	1	
	V	Inzet/ gedrag	3	
Periode 3	V	Binnenonderdelen	1	
	V	Binnenonderdelen	1	
	V	Binnenonderdelen	1	
	V	Inzet/ gedrag	3	
Periode 4	V	Buitenonderdelen	1	
	V	Buitenonderdelen	1	
	V	Buitenonderdelen	1	
	V	Inzet/ gedrag	3	

**Eventuele formatieve toetsen / opdrachten**

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Natuurkunde

Leermiddelen/methode NOVA-MAX

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50	Hoofdstuk Energie	2	Rekenmachine
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	50	Hoofdstuk Elektriciteit + Hoofdstuk Schakelingen	3	Rekenmachine
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	50	Hoofdstuk Krachten + Hoofdstuk Kracht en beweging	3	Rekenmachine
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	50	Hoofdstuk Straling	2	Rekenmachine

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	SO 50	Hst Energie	1	Rekenmachine
Periode 2				
Periode 3	SO 50	Hst Krachten	1	Rekenmachine
Periode 4				

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

**VAK: Frans**

Leermiddelen/methode Grandes Lignes havo editie 6.1

**Toetsweken: schriftelijke toetsen**

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50	Chapitre 1: leesvaardigheid, grammaire en vocabulaire FN/NF	3	Geen
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	50	Chapitre 1&2 + leerstof uitgereikt in de les: schrijf vaardigheid, grammaire, phrases clés en vocabulaire FN/NF	3	Geen
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	50	Chapitre 3: leesvaardigheid vaardigheid, grammaire en vocabulaire FN/NF	3	Geen
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	50	Chapitre 5, 6 en 7: leesvaardigheid, grammaire en vocabulaire FN	4	geen

**Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)**

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Presentatie	2	
	V	Luistervaardigheid	3	Geen
Periode 2	PO	Projet culture	1	Geen
Periode 3	PO	Vlog sport + franstalig land	2	
Periode 4	V	Luistervaardigheid	3	Geen

**Eventuele formatieve toetsen / opdrachten**

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Aardrijkskunde

Leermiddelen/methode The Geo – 3 havo/woo

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50 min	Hoofdstuk 1 De Verenigde Staten in beeld	2	-
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	50 min	Hoofdstuk 2 Chili: het land waar de aarde ophoudt	2	-
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	50 min	Hoofdstuk 5 Verschillen in India	2	-
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	50 min	Hoofdstuk 8 Een kwetsbare planeet	2	-

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Verlag: ruimtelijke segregatie in de Verenigde Staten	1	Laptop
Periode 2				
Periode 3				
Periode 4	PO	Presentatie: bedreigde natuurgebieden	1	Laptop, PowerPoint, Canva?

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Geschiedenis

Leermiddelen/methode Geschiedenis werkplaats editie 3

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50	Hoofdstuk 1 – WOI	2x	x
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	100	Hoofdstuk 2 + 3 – interbellum + WOII	4x	x
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	50	Hoofdstuk 4 – Koude Oorlog	2x	x
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	100	Hoofdstuk 5 en 6	4x	x

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1				
Periode 2	PO	Kaarten in Europa in het interbellum en WOII	2x	Laptop
Periode 3	PO	Koude Oorlog – journaalopdracht	2x	Laptop
Periode 4				

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Scheikunde

Leermiddelen/methode Chemie Overal ed 8.0 havo 3 FLEX boek + online

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50 min	Hoofdstuk 1 + 2	2	Rekenmachine
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	50 min	Hoofdstuk 3 + 4	4	Rekenmachine
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	50 min	Hoofdstuk 5 + 6	4	Rekenmachine
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	50 min	Hoofdstuk 7	2	Rekenmachine

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	PO	Experimenten P1	1	Rekenmachine
Periode 2	PO	Experimenten P2	1	Rekenmachine
Periode 2	V	SO atoomsoorten	1	
Periode 2	V	SO reactievergelijkingen	1	
Periode 3	PO	Experimenten P3	1	Rekenmachine
Periode 4	PO	Experimenten P4	1	Rekenmachine

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Wiskunde

Leermiddelen/methode GETAL EN RUIMTE 13e editie

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50	H1lineaire problemen H2 gelijkvormigheid	2	Rekenmachine
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	50	H4 Procenten en Statistiek	1	Rekenmachine
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	50	H5 algebraïsche vaardigheden & H6 Goniometrie	2	Rekenmachine
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	50	H8 Allerlei verbanden	1	Rekenmachine

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	50	H1lineaire problemen	1	Rekenmachine
Periode 2	50	H3 Kwadratische problemen	1	rekenmachine
Periode 3	50	H5 algebraïsche vaardigheden	1	rekenmachine
Periode 4	50	H7 Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden* <b>B</b> H9 Spreiding Tellen en Kans* <b>A</b>	1	rekenmachine

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Duits

Leermiddelen/methode Wir alle A2.1 und A2.2

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50	Lesen / Wortschatz / Schreiben / Strukturen	1	Geen
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	50	Lesen / Wortschatz / Schreiben / Strukturen	1	Geen
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	50	Lesen / Wortschatz / Schreiben / Strukturen	1	Geen
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	50	Lesen / Wortschatz / Schreiben / Strukturen	1	Geen

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	T40	Sprechen Sich vorstellen/Wortschatz / Strukturen / Hören / Schreiben / Lesen	1	geen
	PO	Lesedossier	x	
Periode 2	T40	Sprechen TAALDORP / Hören / Wortschatz / Strukturen / Schreiben / Lesen	1	geen
	PO	Lesedossier	x	
Periode 3	T40	Sprechen / Hören/Wortschatz / Strukturen / Schreiben / Lesen	1	geen
	PO	Lesedossier	x	
Periode 4	T40	Sprechen / Hören/ Wortschatz / Strukturen /Hören / Schreiben / Lesedossier	1	geen

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Beeldende Vorming

Leermiddelen/methode Arti/Arti Kort/ Art Matters

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov		<b>GEEN</b>		
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025		<b>GEEN</b>		
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025		<b>GEEN</b>		
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025		<b>GEEN</b>		

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Periode 1</b>				
Week 38	PO	Ontwerp – thema 1	1	
Week 41	PO	Werkstuk – thema 1	2	
Week 47	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
<b>Periode 2</b>				
Week 49	PO	Ontwerp – thema 2	1	
Week 2	PO	Werkstuk – thema 2	2	
Week 5	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
<b>Periode 3</b>				
Week 8	PO	Ontwerp – thema 3	1	
Week 11	PO	Werkstuk – thema 3	2	
Week 14	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	
<b>Periode 4</b>				
Week 19	PO	Ontwerp – thema 4	1	
Week 22	PO	Werkstuk – thema 4	2	
Week 24	VPO	Verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Nederlands

Leermiddelen/methode Nieuw Nederlands Flexboek editie 7

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50	<b>Spelling en Werkwoordspelling</b> Cursus 7	2	-
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	50	<b>Grammatica</b> Cursus 5 <b>Formulieren 1</b> (Cursus 6 (par. 1+2)	2	-
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	50	<b>Formulieren 2</b> Cursus 6 (par. 3 t/m 7)+ Woordenschat + Spreekwoorden	2	-
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	100	<b>Leesvaardigheid</b> Cursus 1 + Thema B onderdeel 2 + woordenschat <b>Taal</b> Cursus 4 (par.5+6) <b>Fictie</b> Cursus 3 (par. 1+2+3)	3	Woordenboek

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 2	V 45	Leestoets: Argumenteren	1	Woordenboek
Periode 3	PO / M	Betoog (schriftelijk + presentatie)	3	
Periode 4	PO	Poëzie / Creatief Schrijven	1	
Periode 4	PO	Fictiedossier * (gemiddelde cijfer van de vier boekopdrachten)	2*	

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen
Periode 4	PO Boek	Boekopdracht #1
Periode 3	PO Boek	Boekopdracht #2
Periode 4	PO Boek	Boekopdracht #3 Recensie
Periode 4	PO Boek	Boekopdracht #4

PTO havo leerjaar 3  
Schooljaar 25/26

## VAK: Economie

Leermiddelen/methode Leswijs Economie / Learnbeat

### Toetsweken: schriftelijke toetsen

Afnamemoment	Tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
<b>Toets week 1:</b> 3 nov t/m 10 nov	50	H 1 t/m H 2	2	RM
<b>Toets week 2:</b> vr 16 jan t/m vr 23 jan 2025	50	H 3 t/m H 4	3	RM
<b>Toets week 3:</b> do 19 ma t/m do 26 ma 2025	50	H5 t/m H6	3	RM
<b>Toets week 4:</b> do 11 jun t/m do 18 jun 2025	50	H7 t/m H8	3	RM

### Vaardigheidstoetsen (V), mondelinge toetsen (M) en praktische opdrachten (PO)

Afhankelijk van sectiewensen mogelijkheid voor aanvullende toetsing buiten de toetsweken

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen	Weging	Toegestane hulpmiddelen
Periode 1	45	H1	1	RM
Periode 2	45	H4	1	RM
Periode 3	45	H7	1	RM
Periode 4				

### Eventuele formatieve toetsen / opdrachten

Afnamemoment	Soort en tijdsduur	Omschrijving / doelen