

**scholen  
aan zee**



Programma van toetsing Schooljaar 2022 - 2023

## **HAVO leerjaar 2**

Scholen aan Zee

## **Inleiding**

Voor je ligt het PT (Programma van Toetsing). Het PT is per vak opgesteld. Dit betekent dat je van elk vak van elk leerjaar per periode ziet o.a. welke toetsen er zijn, wat de weging van deze toets is en wat voor soort toets dit is (schriftelijke overhoring, proefwerk, praktische opdracht of mondelinge overhoring). Op de website is ook het PT-reglement te vinden waarin uitgelegd wordt hoe de toetsing in zijn werk gaat en wat het komende jaar van je verwacht wordt.

### **Begrippenlijst PT 2022-2023**

<b>Vakspecifieke toelichting</b>	Extra uitleg ten behoeve van de interpretatie, voorbereiding, uitvoering en eventuele afronding van de PT-onderdelen.
<b>Omschrijving</b>	Benaming van het PT-onderdeel met een opsomming van de bijbehorende leerstof
<b>Periode</b>	Leerjaar waarin het onderdeel wordt getoetst
<b>Naam</b>	Kenmerk/naam volgens administratie. NE1201 betekent Nederlands, leerjaar 1, periode 2, PT-onderdeel 1.
<b>Type</b>	Type PT-onderdeel. SO = Schriftelijke Overhoring, PW = Proefwerk, MO = mondeling, PO = Praktische Opdracht
<b>Herkansing</b>	Aangevinkt betekent herkansbaar. Niet aangevinkt betekent niet herkansbaar.
<b>Weging</b>	Weging van het onderdeel in de berekening van het gemiddelde cijfer.
<b>Moment</b>	Moment van afname/afronding.
<b>Tijdsduur</b>	Duur van de afname in minuten.
<b>Eindtermen</b>	Eindtermen die bij het betreffende onderdeel getoetst worden volgens het examenprogramma van het betreffende vak.
<b>Hulpmiddelen</b>	Extra hulpmiddelen die gebruikt mogen worden tijdens het afnamemoment anders dan een pen, potlood, niet-grafische rekenmachine, geodriehoek, passer en/of gum.

### **Berekening van het gemiddelde cijfer van een vak**

Som van alle behaalde cijfers in een leerjaar vermenigvuldigd met de specifieke weging gedeeld door de som van de wegingen van alle behaalde cijfers

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: aardrijkskunde

## Vakspecifieke toelichting

### Toetsen

Omschrijving: H1: Par. 1 t/m 4. Landschappen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK2101	SO	..	2	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H1: Par. 1 t/m 6. Landschappen.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK2102	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H2: Presentatie Stad. Leerlingen ontwerpen hun eigen stad

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	AK2202	PO	..	2	Tijdens de les	250	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H2: Par. 1 t/m 6. Steden.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK2301	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H3: Par. 1 t/m 4. Water.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK2302	SO	..	2	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: aardrijkskunde**

Omschrijving: H3: Par. 1 t/m 6. Water.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	AK2401	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H4: Par. 1 t/m 4. Draagkracht.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	AK2402	SO	..	2	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: beeldende vorming

## Vakspecifieke toelichting

### Toetsen

Omschrijving: Beeldend onderzoek voor werkstuk, zie lesbrief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BV2101	PO	..	1	Tijdens de les	4 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Omschrijving: Beeldend werkstuk, zie lesbrief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BV2102	PO	..	1	Tijdens de les	6 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Omschrijving: Reflectie op praktisch werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BV2103	HD	p	0	Tijdens de les	2 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Omschrijving: Beeldend onderzoek voor werkstuk, zie lesbrief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BV2201	PO	..	1	Tijdens de les	4 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Omschrijving: Beeldend werkstuk, zie lesbrief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BV2202	PO	..	1	Tijdens de les	6 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: beeldende vorming**

Omschrijving: Reflectie op praktische opdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BV2203	HD	p	0	Tijdens de les	2 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Omschrijving: Beeldend onderzoek voor werkstuk, zie lesbrief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BV2301	PO	..	1	Tijdens de les	4 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Omschrijving: Beeldend werkstuk, zie lesbrief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BV2302	PO	..	1	Tijdens de les	6 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Omschrijving: Reflectie op praktisch werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BV2303	HD	p	0	Tijdens de les	2 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Omschrijving: Beeldend onderzoek voor werkstuk, zie lesbrief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BV2401	PO	..	1	Tijdens de les	4 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Omschrijving: Beelend werkstuk, zie lesbrief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BV2402	PO	..	1	Tijdens de les	6 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: beeldende vorming**

Omschrijving: Reflectie op praktisch werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BV2403	HD	p	0	Tijdens de les	2 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

---

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: biologie

## Vakspecifieke toelichting

### Toetsen

Omschrijving: Verbranding en ademhaling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI2101	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Voeding en vertering

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BI2102	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Bloedsomloop

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BI2201	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Voortplanting

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BI2202	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Erfelijkheid en evolutie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	BI2301	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.



# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: biologie**

Omschrijving: Ecologie, mens en milieu

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BI2401	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

---

Omschrijving: Portfolio praktische opdrachten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BI2402	PO	..	2	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

---

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: creatieve technologie

## Vakspecifieke toelichting

### Toetsen

Omschrijving: Hoofdstuk 1 "Natuurwetenschappen"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	CT2101	SO	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	Rekenmachine, Geordriehoek, Potlood, Gum

Omschrijving: Hoofdstuk 2 "Stoffen en eigenschappen"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	CT2201	SO	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	Rekenmachine, Geordriehoek, Potlood, Gum

Omschrijving: Hoofdstuk 3 "Water"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	CT2202	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	Rekenmachine, Geordriehoek, Potlood, Gum

Omschrijving: Hoofdstuk 4 "Elektriciteit"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	CT2301	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	Rekenmachine, Geordriehoek, Potlood, Gum

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: creatieve technologie**

Omschrijving: Hoofdstuk 5 "Bewegen"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	CT2302	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	Rekenmachine, Geordriehoek, Potlood, Gum

Omschrijving: Proeven/Praktijk Inleveropdracht/praktijkopdracht Leerling levert 2x gemaakt PO werk in. Gemiddelde is een cijfer.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	CT2303	PO	..	2	Tijdens de les	50	N.V.T.	Laptop, Rekenmachine, Geordriehoek, Potlood, Gum

Omschrijving: Hoofdstuk 6 "Licht"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	CT2401	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	Rekenmachine, Geordriehoek, Potlood, Gum

Omschrijving: Hoofdstuk 7 "Geluid"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	CT2402	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	Rekenmachine, Geordriehoek, Potlood, Gum

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: Duitse taal

## Vakspecifieke toelichting

### Toetsen

Omschrijving: Kapitel 1: Lektionen 1 bis 3 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (Präsens der schwachen Verben, haben/sein Präsens, Personalpronomen im Nominativ)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU2101	SO	..	1	Tijdens de les	30	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kapitel 1: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (Präsens der schwachen Verben, haben/sein Präsens, Personalpronomen im Nominativ, (Kardinal)Zahlen bis 100, Fragewörter, Possessivpronomen, Ordinalzahlen)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU2102	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kapitel 2: Lektionen 1 bis 3 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (Schwache Verben, (Kardinal)Zahlen bis 1000, Modalverben)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU2201	SO	..	1	Tijdens de les	30	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kapitel 2: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (Schwache Verben, (Kardinal)Zahlen bis 1000, Modalverben, Genus von Substantiven, Personalpronomen, Unterschied Personal-/Possessivpronomen)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU2202	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kapitel 3 & 4: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (1., 3. und 4. Fall, der- und ein-Gruppe, Satzanalyse, Präpositionen + 4, Personalpronomen + 4, Unterschied Personal/Possessivpronomen, starke Verben mit a und e im Stamm, Uhrzeiten, Zeita

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU2301	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: Duitse taal**

Omschrijving: Project "Landeskunde" + presenteren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DU2401	PO	..	2	Tijdens de les	250	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Leestoets (leesboek)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DU2402	PO	..	2	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kapitel 5: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (Präpositionen + 3 , Personalpronomen + 3, Steigerungsstufen)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DU2403	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: Engelse taal

## Vakspecifieke toelichting

EN1101, 1201, 1301 en 1401 krijgen een cijfer 1-10

EN1102, 1202, 1302 en 1402 worden beoordeeld met O/V/G. Deze opdrachten combineren de woordenschat, grammatica en uitdrukkingen uit het boek met verschillende taalvaardigheden met als doel de algehele taalproductie te stimuleren.

## Toetsen

Omschrijving: Unit 1 California: Grammar, expression and words.kijk- e/o luistervaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN2101	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Unit 2 Wales: Grammar, expressions and words.kijk- e/o luistervaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN2201	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Unit 3 Australia: Grammar, expressions and words.kijk- e/o luistervaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN2202	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Unit 4 Northern Ireland: Grammar,expressions and words.kijk- e/o luistervaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN2301	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Luistervaardigheidstoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN2302	PW	..	2	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: Engelse taal**

Omschrijving: Spreekvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN2303	HD	..	0	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Unit 5 South Africa: Grammar,expressions and words.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN2401	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Leesvaardigheidstoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN2402	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: leesdossier

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN2403	HD	..	0	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: Franse taal

## Vakspecifieke toelichting

### Toetsen

Omschrijving: Chapitre 1 (alles) Ik kan vertellen over mijn vakantie in het Frans met bijbehorend vocabulaire, phrases-clés, grammatica & luister- en leesvaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	FA2101	PW	Ⓟ	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Chapitre 2 (alles) Ik kan Vertellen over mezelf in het Frans met bijbehorend vocabulaire, phrases-clés, grammatica & luister- en leesvaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	FA2102	PW	Ⓟ	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Chapitre 3 (alles) Ik kan iets kopen in het Frans met bijbehorend vocabulaire, phrases-clés, grammatica & luister- en leesvaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	FA2201	PW	Ⓟ	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Leesdossier. De leeslijn is de doorgaande lijn om het plezier in het lezen van Franse teksten/boeken te bevorderen en de leesvaardigheid te vergroten.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	FA2202	HD	..	0	N.V.T.	Hele schooljaar	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Chapitre 5 (alles) Ik kan vertellen over mijn gezondheid in het Frans met bijbehorend vocabulaire, phrases-clés, grammatica & luister- en leesvaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	FA2301	PW	Ⓟ	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.



# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: Franse taal**

Omschrijving: Chapitre 6 (alles) Ik kankennismaken en om informatie vragen in het Frans met bijbehorend vocabulaire, phrases-clés, grammatica & luister- en leesvaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FA2401	PW	..	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Chapitre 7 (alles) Ik kan iemand uitnodigen in het Frans met bijbehorend vocabulaire, phrases-clés, grammatica & luister- en leesvaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FA2402	PW	..	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Spreekvaardigheidstoets met een van tevoren uitgereikte beoordelingsmatrix.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FA2403	MO	..	3	N.V.T.	15	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Leedossier. De leeslijn is de doorgaande lijn om het plezier in het lezen van Franse teksten/boeken te bevorderen en de leesvaardigheid te vergroten.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FA2404	HD	..	0	N.V.T.	Hele schooljaar	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: geschiedenis

## Vakspecifieke toelichting

### Toetsen

Omschrijving: Reformatie en Opstand/ hoofdstuk 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GS2101	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: De Gouden Eeuw/ hoofdstuk 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GS2102	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Politieke Revoluties/ hoofdstuk 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GS2201	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Onderzoek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GS2202	HD	..	0	N.V.T.	n.v.t.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Industriële Revolutie/ hoofdstuk 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GS2301	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: geschiedenis**

Omschrijving: Nationalisme en Imperialisme/ hoofdstuk 5

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GS2401	HD	..	0	N.V.T.	n.v.t.	N.V.T.	N.V.T.

---

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: lichamelijke opvoeding

## Vakspecifieke toelichting

tabblad vakinleiding; inleiding  
VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN;

Het vak LO kun je in de 4e klas als BSM gaan volgen  
In het voor- en najaar sporte nwe buiten op de ijsbaan

---

Omschrijving: Praktische vaardigheden in periode 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO2101	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

---

Omschrijving: ZIS (Zelfstandigheid, inzet en samenwerking) tijdens periode 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO2102	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

---

Omschrijving: Alle afgesloten praktische vaardigheden uit Periode 1 en ZIS vormen samen de beoordeling van periode 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO2103	HD	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

---

Omschrijving: Praktische vaardigheden in periode 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO2201	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

---

Omschrijving: ZIS (Zelfstandigheid, inzet en samenwerking) tijdens periode 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO2202	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

---

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: lichamelijke opvoeding**

Omschrijving: Alle afgesloten praktische vaardigheden uit Periode 2 en ZIS vormen samen de beoordeling van periode 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	LO2203	HD	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Praktische vaardigheden in periode 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO2301	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: ZIS (Zelfstandigheid, inzet en samenwerking) tijdens periode 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO2302	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Alle afgesloten praktische vaardigheden uit Periode 3 en ZIS vormen samen de beoordeling van periode 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	LO2303	HD	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Praktische vaardigheden in periode 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO2401	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: ZIS (Zelfstandigheid, inzet en samenwerking) tijdens periode 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO2402	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: lichamelijke opvoeding**

Omschrijving: Alle afgesloten praktische vaardigheden uit Periode 4 en ZIS vormen samen de beoordeling van periode 4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	LO2403	HD	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

---

# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: Nederlandse taal

## Vakspecifieke toelichting

### Toetsen

Omschrijving: H1 + H2 Paragraaf grammatica zinsdelen H1 + H2 Paragraaf grammatica woordsoorten H1 + H2 Paragraaf spelling H2 Paragraaf woordenschat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE2101	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Schrijfpodracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE2102	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H3 + H4 Paragraaf grammatica zinsdelen H3 + H4 Paragraaf grammatica woordsoorten H3 + H4 Paragraaf spelling H4 Paragraaf woordenschat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE2201	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Leestoets H1, H2 en H3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE2202	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H5 Paragraaf woordenschat H5 Paragraaf grammatica zinsdelen H5 Paragraaf grammatica woordsoorten H5 Paragraaf spelling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE2301	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: Nederlandse taal**

Omschrijving: Schrijfpodracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE2302	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Leestoets H4, H5 en H6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE2401	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H6 Paragraaf grammatica zinsdelen H6 Paragraaf grammatica woordsoorten H6 Paragraaf formuleren H6 Paragraaf spelling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE2402	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.



# Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 2

Vak: wiskunde

## Vakspecifieke toelichting

### Toetsen

Omschrijving: H1: Rekenen met letters + herhaling basis algebra

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI2101	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel: rekenen 4-Complete metriekstelsel, rekenvolgorde, negatieve getallen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI2102	HD	p	0	Tijdens de les		N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H2: Vlakke figuren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI2103	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel meetkunde 1- metriek stelsel ,schaal, oppervlakte rechthoeken en driehoeken

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI2104	HD	p	0	Tijdens de les		N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H3: Lineaire formules en vergelijkingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI2201	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: wiskunde**

Omschrijving: Handelingsdeel: Algebra 3- kale vergelijkingen oplossen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI2202	HD	p	0	Tijdens de les		N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H4: Kwadraten en wortels + herhaling H3 Lineaire vergelijkingen oplossen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI2203	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel: Algebra 4- kwadraten en wortels herleiden

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI2204	HD	p	0	Tijdens de les		N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H5: Stelling van Pythagoras +herhaling H2 Hoeken berekenen, tekenen en oppervlakte berekenen van vlakke figuren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI2301	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H6, Procenten en diagrammen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI2302	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel rekenen 5: Procenten en diagrammen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI2303	HD	p	0	Tijdens de les		N.V.T.	N.V.T.

# Programma van toetsing

**Studie: HAVO leerjaar 2**

**Vak: wiskunde**

Omschrijving: H7: Kwadratische vergelijkingen + herhaling eerste klas algebra, H1 Rekenen met letters en H4 herleiden wortels

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI2401	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel Algebra 5- kwadratische vergelijkingen oplossen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI2402	HD	p	0	Tijdens de les		N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Eindtoets: H1 t/m 7

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI2403	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.