

**scholen
aan zee**



Programma van toetsing Schooljaar 2022 - 2023

HAVO leerjaar 3

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 2021-2022

Vakspecifieke toelichting	Extra uitleg ten behoeve van de interpretatie, voorbereiding, uitvoering en eventuele afronding van de PT-onderdelen.
Omschrijving	Benaming van het PT-onderdeel met een opsomming van de bijbehorende leerstof
Periode	Leerjaar waarin het onderdeel wordt getoetst
Naam	Kenmerk/naam volgens administratie. NE1201 betekent Nederlands, leerjaar 1, periode 2, PT-onderdeel 1.
Type	Type PT-onderdeel. SO = Schriftelijke Overhoring, PW = Proefwerk, MO = mondeling, PO = Praktische Opdracht
Herkansing	Aangevinkt betekent herkansbaar. Niet aangevinkt betekent niet herkansbaar.
Weging	Weging van het onderdeel in de berekening van het gemiddelde cijfer.
Moment	Moment van afname/afronding.
Tijdsduur	Duur van de afname in minuten.
Eindtermen	Eindtermen die bij het betreffende onderdeel getoetst worden volgens het examenprogramma van het betreffende vak.
Hulpmiddelen	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 3

Vak: aardrijkskunde

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H2: Par. 1 t/m 4. Aarde.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK3101	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H1: PO Wereldeconomie.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	AK3102	PO	..	2	Tijdens de les	350	N.V.T.	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	AK3201	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK3301	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	AK3302	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: aardrijkskunde

Omschrijving: H5: Par 1 t/m 4. Migratie.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	AK3401	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: beeldende vorming

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Beeldend onderzoek voor werkstuk, zie lesbrief

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	BV3101	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	BV3102	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	BV3103	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	BV3201	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	BV3202	PO	..	1	Tijdens de les	6 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: beeldende vorming

Omschrijving: Reflectie op praktische opdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	BV3203	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	BV3301	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	BV3302	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	BV3303	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	BV3401	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	BV3402	PO	..	1	Tijdens de les	6 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: beeldende vorming

Omschrijving: Reflectie op praktisch werk

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	BV3403	HD	p	0	Tijdens de les	2 x 50	48 - 52	afhankelijk van opdracht

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: Duitse taal

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: "Project ""Landeskunde""(eigen tekst schrijven) + presenteren"

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU3101	PO	..	3	Tijdens de les	250	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kapitel 2: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (Modalverben, Imperativ, Der- und Ein-Gruppe, Verben mit festem Fall)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	DU3102	PW	Ⓟ	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kijk-/Luistertoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU3201	PO	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kapitel 3: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (Reflexive Verben, Der- und Ein-Gruppe, Präpositionen mit festem Fall, Personalpronomen (mit Präpositionen verbunden), Satzanalyse)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	DU3202	PW	Ⓟ	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kapitel 4 & 5: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (Genus von Substantiven, Wechselpräpositionen, SteigerungsstufenÜbersetzung „naar, bij, voor“, Personalpronomen, Präteritum haben/sein/werden, Konjunktionen & Wortstellung)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU3301	PW	Ⓟ	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: Duitse taal

Omschrijving: Leestoets (MAVO-examenteksten)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	DU3302	PO	p	3	Toetsweek	50	N.V.T.	Eigen woordenboeken

Omschrijving: Leestoets – Lln. kunnen de inhoud en achtergrond van een leesboek weergeven/verklaren

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DU3401	PO	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Kapitel 6: Lektionen 1 bis 6 – Vokabeln, Redemittel, Grammatik (Starke Verben im Präsens, Perfekt & Präteritum, Konjunktiv II, Fälle)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	DU3402	PW	..	2	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: economie

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Rekenvaardigheden (procenten, indexcijfers, verhoudingen)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC3101	HD	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Hoofdstuk 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EC3102	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Hoofdstuk 4 & 5 (bedrijfseconomie)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EC3201	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Hoofdstuk 3 (economie)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EC3301	PW	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handel & Wandel - managementsimulatiespel

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EC3401	HD	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: economie

Omschrijving: Hoofdstuk 6 + hoofdstuk 2.4 (economie)

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EC3402	PW	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

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 England: the North West: Grammar, expression and words.kijk- e/o luistervaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	EN3101	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN3201	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	EN3202	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN3301	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	EN3302	PW	..	2	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: Engelse taal

Omschrijving: Spreekvaardigheid

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	EN3303	HD	..	0	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Unit 5 India: Grammar,expressions and words.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN3401	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Leesvaardigheidstoets

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN3402	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: leesdossier

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	EN3403	HD	..	0	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: Franse taal

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	FA3101	PW	p	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Chapitre 2 (alles) Ik kan vertellen over mijn vrije tijd met bijbehorend vocabulaire, phrases-clés, grammatica & luister- en leesvaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	FA3201	PW	p	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	FA3202	PW	p	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	FA3203	HD	..	0	N.V.T.	hele schooljaar	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Chapitre 5 (alles) Ik kan mijzelf redden in een restaurant in het Frans met bijbehorend vocabulaire, phrases-clés, grammatica & luister- en leesvaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	FA3301	PW	p	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: Franse taal

Omschrijving: Chapitre 6 (alles) Ik kan vertellen over mijzelf en mijn gewoontes in het Frans met bijbehorend vocabulaire, phrases-clés, grammatica & luister- en leesvaardigheid.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FA3401	PW	..	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	FA3402	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	FA3403	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	FA3404	HD	..	0	N.V.T.	hele schooljaar	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: geschiedenis

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Oorlog en Crisis/ hoofdstuk 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GS3101	PW	p	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Sovjet Unie/ hoofdstuk 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	GS3102	PW	p	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Filmopdracht: The Pianist

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GS3201	HD	p	0	N.V.T.	n.v.t.	N.V.T.	HD wordt herkanst tot voldoende

Omschrijving: De Tweede Wereldoorlog/ hoofdstuk 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	GS3202	PW	p	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: De Koude Oorlog/ hoofdstuk 4 + hoofdstuk 5 paragraaf 1 en 2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	GS3301	PW	p	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: geschiedenis

Omschrijving: Onderzoek

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GS3401	HD	p	0	N.V.T.	n.v.t.	N.V.T.	HD wordt herkanst tot voldoende

Omschrijving: Nederland na 1945/ hoofdstuk 6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	GS3403	PW	..	3	N.V.T.	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: lichamelijke opvoeding

Vakspecifieke toelichting

Alle onderdelen worden beoordeeld met O/M/V/G/U.

Toetsen

Omschrijving: Praktische vaardigheden in periode 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	LO3101	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	LO3102	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	LO3103	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	LO3201	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	LO3202	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

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	LO3203	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	LO3301	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	LO3302	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	LO3303	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	LO3401	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	LO3402	HD	..	0	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

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	LO3403	HD	..	1	Tijdens de les	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: natuurkunde

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Beweging: Roel Hendriks: Module versnellen vertragen $5 \text{ t/m } 5$, eenparige beweging, versnelde beweging, v-t diagrammen, valversnelling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NA3101	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Voorbereidende en afsluitende opdrachten en vaardigheden afgerond conform afgesproken inhoud HD

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NA3102	HD	..	0	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Opdracht beweging: versnelde beweging

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NA3103	PO	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Elektriciteit Roel Hendriks. Serieschakeling, parallelschakeling, wet van Ohm

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NA3201	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Voorbereidende en afsluitende opdrachten en vaardigheden afgerond conform afgesproken inhoud HD

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NA3202	HD	..	0	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: natuurkunde

Omschrijving: Opdracht: Elektriciteit. Practicum elektriciteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NA3203	PO	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Roel Hendriks: krachten. Massa, zwaartekracht, veerkracht, zwaartepunten, arm van de kracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NA3204	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Voorbereidende en afsluitende opdrachten en vaardigheden afgerond conform afgesproken inhoud HD

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NA3205	HD	..	0	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Roel Hendriks Lenzen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NA3301	PW	p	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Voorbereidende en afsluitende opdrachten en vaardigheden afgerond conform afgesproken inhoud HD

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NA3302	HD	..	0	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Opdracht-Optica: practicum licht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NA3401	PO	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: natuurkunde

Omschrijving: Roel Hendriks: Radioactiviteit

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NA3402	PW	..	3	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Voorbereidende en afsluitende opdrachten en vaardigheden afgerond conform afgesproken inhoud HD

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NA3403	HD	..	0	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	NE3101	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	NE3102	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: H3 + H4 Paragraaf grammatica woordsoorten H2 + H4 Paragraaf formuleren H3 + H4 Paragraaf spelling H4 Paragraaf woordenschat

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE3201	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Leestoets H1 + H2 + H3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	NE3202	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

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

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE3301	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: Nederlandse taal

Omschrijving: H5+ H6 Paragraaf woordenschat H6 Paragraaf formuleren Paragraaf spelling

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	NE3302	PW	p	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Leestoets H4 + H5 + H6

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE3401	PW	..	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Schrijfopdracht

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	NE3402	PW	..	3	Tijdens de les	40	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: scheikunde

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: Proefwerk H1.1 tm 1.3 + vaardigheden 1

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	SK3101	PW	p	3	tijdens de les	50		Normale rekenmachine

Omschrijving: SO Labjournaal

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	SK3201	SO	..	1	tijdens de les	50		Normale rekenmachine

Omschrijving: HD Tabellen elementen en moleculen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	SK3202	HD	..	0	tijdens de les	15		Normale rekenmachine

Omschrijving: Proefwerk H2

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	SK3203	PW	p	3	tijdens de les	50		Normale rekenmachine

Omschrijving: SO Labjournaal

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SK3301	SO	..	1	tijdens de les	50		Normale rekenmachine

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: scheikunde

Omschrijving: Proefwerk H3 + vaardigheden 3

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	SK3302	PW	p	3	toetsweek	50		Normale rekenmachine

Omschrijving: Verslag proef

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	SK3401	PO	..	1	tijdens de les	50		Normale rekenmachine

Omschrijving: Proefwerk H4

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	SK3402	PW	..	3	tijdens de les	50		Normale rekenmachine

Omschrijving: Kiezers: Proefwerk H5.1 en H5.2 + extra aantekeningen
Niet kiezers: verslag

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	SK3403	PW	..	3	tijdens de les	50		Normale rekenmachine

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: wiskunde

Vakspecifieke toelichting

Toetsen

Omschrijving: H 7 klas 2 Kwadratische vergelijkingen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3101	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel wiskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3102	HD	p	0	Voor de toets		N.V.T.	Het aftekenen van in de les en/of planner opgegeven lestaken en huiswerk. De taak moet door de leerling zelf gemaakt, gecontroleerd en gecorrigeerd zijn.

Omschrijving: H 1, Lineaire problemen + kwadratische vergelijkingen oplossen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3103	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel wiskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3104	HD	p	0	Voor de toets		N.V.T.	Het aftekenen van in de les en/of planner opgegeven lestaken en huiswerk. De taak moet door de leerling zelf gemaakt, gecontroleerd en gecorrigeerd zijn.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: wiskunde

Omschrijving: H 2, Gelijkvormigheid en Hellingen + kwadratische vergelijkingen oplossen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3201	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel wiskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
1	WI3202	HD	p	0	Voor de toets		N.V.T.	Het aftekenen van in de les en/of planner opgegeven lestaken en huiswerk. De taak moet door de leerling zelf gemaakt, gecontroleerd en gecorrigeerd zijn.

Omschrijving: H 3, Kwadratische problemen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3203	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel wiskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3204	HD	p	0	Voor de toets		N.V.T.	Het aftekenen van in de les en/of planner opgegeven lestaken en huiswerk. De taak moet door de leerling zelf gemaakt, gecontroleerd en gecorrigeerd zijn.

Omschrijving: H 4, Statistiek en procenten

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3301	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: wiskunde

Omschrijving: Handelingsdeel wiskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
2	WI3302	HD	p	0	Voor de toets		N.V.T.	Het aftekenen van in de les en/of planner opgegeven lestaken en huiswerk. De taak moet door de leerling zelf gemaakt, gecontroleerd en gecorrigeerd zijn.

Omschrijving: H 5, Algebraïsche vaardigheden.

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3303	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel wiskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3304	HD	p	0	Voor de toets		N.V.T.	Het aftekenen van in de les en/of planner opgegeven lestaken en huiswerk. De taak moet door de leerling zelf gemaakt, gecontroleerd en gecorrigeerd zijn.

Omschrijving: H 6, Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden + x top en y top berekenen

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3305	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel wiskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3306	HD	p	0	Voor de toets		N.V.T.	Het aftekenen van in de les en/of planner opgegeven lestaken en huiswerk. De taak moet door de leerling zelf gemaakt, gecontroleerd en gecorrigeerd zijn.

Programma van toetsing

Studie: HAVO leerjaar 3

Vak: wiskunde

Omschrijving: H 7, Goniometrie

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3401	PW	p	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel wiskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
3	WI3402	HD	p	0	Voor de toets		N.V.T.	Het aftekenen van in de les en/of planner opgegeven lestaken en huiswerk. De taak moet door de leerling zelf gemaakt, gecontroleerd en gecorrigeerd zijn.

Omschrijving: Eindtoets Wiskunde A: H1,H3 enkel herleiden H4,H5 Linear en balansmethode H6 ongelijkheden oplossen lineair Eindtoets Wiskunde B: H1,H2,H3,H5,H6,H7

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3403	PW	..	1	Tijdens de les	50	N.V.T.	N.V.T.

Omschrijving: Handelingsdeel wiskunde

Periode:	Naam:	Type:	Herkansing:	Weging:	Moment:	Tijdsduur:	Eindtermen:	Hulpmiddelen:
4	WI3404	HD	p	0	Voor de toets	50	N.V.T.	Het aftekenen van in de les en/of planner opgegeven lestaken en huiswerk. De taak moet door de leerling zelf gemaakt, gecontroleerd en gecorrigeerd zijn.