

Programma van toetsing in de onderbouw

Schooljaar 2022 - 2023

Havo 3

Johan de Witt, locatie Zusterstraat

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Nederlandse taal

PW1 Kern les 1 t/m 11 (schrijf- en spreekvaardigheid, taalverzorging, grammatica)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	2	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW1 Verwerkingsopdracht n.a.v. van een gelezen literair jeugdwerk

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	111	1, 5, 7, 8, 9, 10	1	Nee	nvt	Proefwerk	Dossier

PW2 Kern les 12 t/m 23 (schrijf- en spreekvaardigheid, taalverzorging, grammatica)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	2	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW2 Verwerkingsopdracht n.a.v. van een gelezen literair jeugdwerk

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	211	1, 5, 7, 8, 9, 10	1	Nee	nvt	Proefwerk	Dossier

PW3 Kern les 24 t/m 34 (schrijf- en spreekvaardigheid, taalverzorging, grammatica)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	2	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW3 Verwerkingsopdracht n.a.v. van een gelezen literair jeugdwerk

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	311	1, 5, 7, 8, 9, 10	1	Nee	nvt	Proefwerk	Dossier

PW4 Kern les 35 t/m 45 (schrijf- en spreekvaardigheid, taalverzorging, grammatica)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10	2	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

PW4 Verwerkingsopdracht n.a.v. van een gelezen literair jeugdwerk

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	411	1, 5, 7, 8, 9, 10	1	Nee	nvt	Proefwerk	Dossier

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Engelse taal

PW1 hoofdstuk 1 en 2 en luistervaardigheid

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	11,12,13,14,17	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW2 hoofdstuk 3 en 4

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	12,13,17	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW2 PO: boekopdracht

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	211	13,14,17,18	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

PW3 hoofdstuk 5 en schrijfvaardigheid

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	12,13,17	1	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

PW4 leesvaardigheid en hoofdstuk 6

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	12,13,14,17	1	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

PW4 PO: spreken

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	411	15,16,18	1	Nee	150	Proefwerk	Praktische opdracht

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Duitse taal

PW1 Neue Kontakte online: Brückenschlag én Neue Kontakte HAVO 3: Hoofdstuk 1

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW2 Neue Kontakte HAVO 3: Hoofdstuk 2 én 3

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW3 Neue Kontakte HAVO 3: Hoofdstuk 4

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW4 Neue Kontakte HAVO 3: Hoofdstuk 5 én 6 (grammatica)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Franse taal

PW1 Hoofdstuk 1 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW2 Hoofdstuk 2 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW3 Hoofdstuk 3 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW4 Hoofdstuk 5 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: Spaanse taal

PW1 PA3: H1 Presente perfecto, imperativo, gustar, parecer, interesar

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW2 PA3: H2 Ser en estar (voca verband), indefinido / regelmatige werkwoorden, voorzetsel en/a

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW3 PA3: H3 Imperfecto regelmatig en onregelmatig, trappen van vergelijking, bijwoord, zinsopbouw

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	12, 13, 14, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW4 PA3: H4 Complemento directo en indirecto, indefinido / onregelmatige werkwoorden

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	12, 13, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: wiskunde

PW1 H1 Lineaire problemen H3 Kwadratische problemen (§3.1,3.2)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	9, 10, 11, 12, 13, 15, 17	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW2 H2 Gelijkvormigheid en hellingen H4 Statistiek en procenten

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	7, 9, 12, 13, 15, 17, 18	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW3 H5 Algebraïsche vaardigheden H6 Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	9, 10, 11, 12, 17	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW4 H7 Goniometrie H8 Allerlei verbanden

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	5, 8, 9, 12, 14, 17, 18	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: aardrijkskunde

PW1 Hoofdstuk 1 De Verenigde Staten in beeld Hoofdstuk 2 Nederland in 2050

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	38, 43, 44, 45, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW2 H3 Chili: het land waar de aarde ophoudt H4 Het Verenigd Koninkrijk verandert

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW3 H5: Verschillen in India H6: Landschap in eigen omgeving

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW4 H7: Rusland en zijn burens H8: Een kwetsbare planeet

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	36, 38, 41, 42, 43, 44, 46, 47	1	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

PW4 Praktische opdracht

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	411	39,40,41	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: geschiedenis

PW1 H3. De Eerste Wereldoorlog & H4. Rusland wordt communistisch

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	35, 36, 37, 38, 39, 40, 21	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW2 H6. De Tweede Wereldoorlog

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	36, 37, 39-44, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW3 H7. De Koude Oorlog

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	36, 37, 39-44, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW4 Thema: Indonesië & H8. Koloniën worden onafhankelijk

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	36-41	1	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

PW4 Praktische opdracht

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	411	36, 37, 39-44, 46, 47	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktische opdracht

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3 Vak: biologie

PW1 Hoofdstuk 10: Voortplanting

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	28, 29	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW2 Hoofdstuk 11: Erfelijkheid

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	28, 29	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW3 Hoofdstuk 7: Ademen & Eten

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	28, 29, 31, 34	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW4 Hoofdstuk 12: Evolutie + Erfelijkheidsboekje

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	28, 29, 34	1	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: natuurkunde

PW1 Hoofdstuk 2 : Krachten

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	4.1 , 4.3	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW2 H1 : Elektriciteit (paragraaf 1.4) H3 : Energie (paragraaf 3.1)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	2.1 , 2.3	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW3 H4 : Kracht en beweging

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	4.2	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW4 H5 : Schakelingen (paragraaf 5.4) H6 : Straling (paragraaf 6.3 en 6.4)

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	2.3 , 3.1	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: scheikunde

PW1 Hoofdstuk1: mengsels scheiden

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	28, 29, 31, 32, 33	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW2 Hoofdstuk 2: chemische reacties

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	28, 29, 31, 32	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW3 Hoofdstuk 3: moleculen en atomen

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	28, 29, 31, 32	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW4 Hoofdstuk 4: brandstoffen

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	28, 29, 31, 33	1	Nee	150	Proefwerk	Schriftelijk

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: economie

PW1 Hoofdstuk 2: Omgaan met geld Hoofdstuk 7: Nu of later?

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	42, 43, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW2 H3: Hoe werken markten? H4: Bedrijfseconomie Hoe ondernemend ben je?

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	42, 44, 45, 46, 47	1	Ja	150	Proefwerk	Schriftelijk

PW3 H5: Bedrijfseconomie Investeren moet!

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	42, 45, 46	1	Ja	150	Proefwerk	Digitaal

PW3 PO: "Day for change"

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	311	42, 43, 46	1	Nee	150	Proefwerk	Praktische opdracht

PW4 H6 Samenwerken en Onderhandelen H8 Hoe groot is onze welvaart?

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	45, 46	1	Nee	150	Proefwerk	Digitaal

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: kunsteducatie

PW1 Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	48, 49, 50, 52, 53	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Praktijk

PW2 Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	48, 49, 50, 52, 53	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Praktijk

PW2 Compleet kunstportfolio periode 1-2

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	211	49, 51, 52	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Praktijk

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: lichamelijke opvoeding

PW1 PO Spel | Slag- en loopspel | Cricket| PO Atletiek | Biathlon

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	53 t/m 58	1	Ja	90	Proefwerk	Praktijk

PW2 PO Spel | Tik- en afgooispelen | Terugslagspelen | Volleybal

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	53 t/m 58	1	Ja	90	Proefwerk	Praktijk

PW3 PO Spel | Doelspelen | Handbal PO Atletiek | Hoogspringen

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	53 t/m 58	1	Ja	90	Proefwerk	Praktijk

PW4 PO Bootcamp | Crossfit PO Spel | Doelspelen | Basketbal 3x3

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	53 t/m 58	1	Ja	90	Proefwerk	Praktijk

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: studievaardigheden

PW1 Organisatie les 1 t/m 8Vragenlijst JotFormPlanner

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	-	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Praktijk

PW2 Meedoen les 9 t/m 16Planner Omzaselfie

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	-	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktijk

PW3 Zelfvertrouwen les 17 t/m 24Vragenlijst JotFormPlanner

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	-	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktijk

PW4 Autonomie 25 t/m 32PlannerOmzaselfie

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	-	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Praktijk

Programma van toetsing in de onderbouw

Studie: Havo 3

Vak: burgerschap

PW1 Technologisch burgerschap

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P1	110	BU10.1	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

PW2 Democratische cultuur

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P2	210	BU03.1	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

PW3 Macht en inspraak

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P3	310	BU02.1	1	Ja	n.v.t.	Proefwerk	Dossier

PW4 Globalisering

Moment	Toetsnr	Kerdoelen	Weefactor	Herkansing	Tijdsduur	Type toets	Wijze van toetsing
P4	410	BU09.1	1	Nee	n.v.t.	Proefwerk	Dossier