

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

HAVO4

Rietveld Lyceum

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Nederlands taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het bestaat uit de onderdelen taalkunde en literatuur. Het examenprogramma van het vak Nederlandse taal en literatuur bevat de onderdelen tekstbegrip, schrijven, spellen, formuleren, woordenschat, argumenteren en literatuur. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Op niveau en voor literatuur Laagland. NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Nederlandse taal en literatuur in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat. Voor een nadere omschrijving wordt soms verwezen naar de studieplanner.

Handelingsdelen

Het vak Nederlandse taal en literatuur kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets "Werkwoorden"	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de behandelde theorie over dit onderwerp en de gemaakte opdrachten. De toets wordt twee keer gemaakt. Het hoogste cijfer telt mee. Zie ook de studieplanner.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
TO2	Toets "Tekstbegrip"	
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de behandelde stof uit Op niveau en de aantekeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en A1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO3	Toets "Literatuur Laagland"	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof gaat over de verteltheorie uit Laagland, de bijbehorende opdrachten en de aantekeningen. Zie ook de studieplanner.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen E en E2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO4	Toets "Schrijfvaardigheid betoog"	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: De leerstof bestaat uit de behandelde stof over betogende teksten uit Op niveau en de bijbehorende aantekeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Voorafgaand aan deze toets schrijft iedere leerling een oefenbetoog.
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

TO5	Toets "Spelling, interpunctie, formuleren en werkwoorden"	
Moment:	In periode 3	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof bestaat uit de behandelde stof uit Op niveau en de aantekeningen.
Type toets:	Toets	De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO6	Toets Boekbespreking	
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	De leerstof bestaat uit het lezen van twee literaire werken en deze volgens opdracht bespreken. Zie ook de studieplanner.
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B, E, E1 en E2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO7	Toets "Argumentatie"	
Moment:	In periode 3	Weefactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof bestaat uit de behandelde stof uit Op niveau, de gemaakte oefeningen en de aantekeningen.
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, A1, A2 en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO8	Toets "Examentekst"	
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit de theorie over deze stof uit Op niveau en de behandelde teksten in de les.
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1, A2 en A3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
PO1	PO "Portfolio"	
Moment:	N.v.t.	Weefactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Het portfolio bestaat uit opdrachten met betrekking tot literatuur. Het dient volledig te worden ingeleverd en moet voldoende zijn. Zie ook de studieplanner.
Type toets:	Praktische opdracht	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen E1 en E2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
RAP	Rapport	
Moment:		Weefactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weefactor 1.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Engelse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op "The English speaking world" d.m.v. de vier vaardigheden lezen, schrijven, spreken en luisteren. Het examenprogramma van het vak Engelse taal en literatuur bevat deze vier vaardigheden, literatuur en woordjes. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale methode Of Course Max! plus diverse opdrachten die door de docenten worden aangereikt.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Engelse taal en literatuur in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan in dit pta op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is tevens vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak Engelse taal en literatuur in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets "Vocabulary"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit woordjes uit o.a. Of Course Max en literaire jargon uit de Short Stories reader...
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Literatuur/leesvaardigheid		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Het reader bestaat uit verschillende opdrachten. De opdrachten worden beoordeeld met een onvoldoende, voldoende of goed. Bij een onvoldoende wordt de opdracht opnieuw gedaan tot het voldoende is.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets leesvaardigheid		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De toets bestaat uit een combinatie van mavo en havo eindexamenteksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	Toets "Vocabulary 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit woordjes uit een hoofdstuk van Of Course Max en literaire jargon uit de Short Stories reader.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
TO5	Presentaties		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Leerlingen geven individueel een Pecha Kucha presentatie. (15 dia's van 20 seconden rondom een thema).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Engelse taal en literatuur

TO6 Literatuurtoets

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerlingen krijgen tijdens een les een short story. Deze moeten zij lezen en vervolgens analyseren met behulp van de gegeven vragen/opdrachten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO7 Toets schrijfvaardigheid

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerlingen schrijven een essay.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO8 Kijk/ luistertoets

Moment: In periode 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Cito KLT Havo.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO9 Toets "Vocabulary 3"

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit woordjes uit o.a. Of Course Max en eindexamen jargon.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

TO10 Leesvaardigheid+skills

Moment: N.v.t.

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Leerlingen lezen een zelfgekozen boek, hieraan is een PO gekoppeld. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO11 Toets " Leesvaardigheid"

Moment: In toetsweek 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Deze toets bestaat uit examenteksten havo.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

TO12 Portfolio

Moment: N.v.t.

Weegfactor: 0

Tijdsduur: N.v.T.

Leerstof: Het portfolio bestaat uit verschillende opdrachten. De opdrachten worden beoordeeld met een onvoldoende, voldoende of goed. Bij een onvoldoende wordt de opdracht opnieuw gedaan tot het voldoende is.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Engelse taal en literatuur

RAP Rapport

Moment:

Weefactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

SEO-01 Jaargemiddelde havo 4

Moment: Eind leerjaar 4

Weefactor:

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: N.v.t.

Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weefactor 1.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: wiskunde A

Inleiding

Het vak wiskunde A bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma van het vak wiskunde bevat: goniometrie, verbanden, algebra, meetkunde. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Getal en Ruimte.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak wiskunde A in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak wiskunde A in havo 4 kent beperkt (ICT)-handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets "Hoofdstuk 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit: Capita selecta hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B1, B2, C1 en C4. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Toets "Maatwerk"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit: Maatwerk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B1, B2, C1, C4 en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets "Periode 1"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze combinatie toets bestaat uit tot dusver behandelde stof uit de hoofdstukken 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B1, B2, C1, C4 en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	Toets "Hoofdstuk 3"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen C4. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	Toets "Maatwerk"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit: Maatwerk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B3 en C4. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: wiskunde A

TO6	Toets "Periode 2"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze combinatie toets bestaat uit tot dusver behandelde stof uit de hoofdstukken 3 en 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B3 en C4. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO7	Toets "Hoofdstuk 6"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit: Capita selecta hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B2, C2 en C3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO8	Toets "Maatwerk"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit: Maatwerk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B2, C2, C3, E3 en E4. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO9	Toets "Periode 3"		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze combinatie toets bestaat uit tot dusver behandelde stof uit de hoofdstukken 6 en 7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B2, C2, C3, E3 en E4. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
PO1	PO "Statistiek"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit aangewezen onderdelen uit de statistiek, het daarbij inzetten van Excel en het in kaart brengen van veranderingen. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen D en E, inclusief E5. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: wiskunde A

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Type toets:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weefactor 1.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: wiskunde B

Inleiding

Het vak wiskunde B bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma van het vak wiskunde bevat: goniometrie, verbanden, algebra, meetkunde. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Getal en Ruimte.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak wiskunde B in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak wiskunde B in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets "Hoofdstuk 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Toets " Hoofdstuk 1 en 2"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets "Hoofdstuk 3"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	Toets "Hoofdstuk 4 en 5"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 4 en 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	Toets "Hoofdstuk 5 en 6"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 5 en 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: wiskunde B

TO6	Toets "Hoofdstuk 7 en 8"	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 7 en 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

RAP	Rapport	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weegfactor 1.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Franse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij wordt gestreefd de voor het examen vereiste ERK-niveaus B1 (lezen, luisteren en spreken) en B1 (schrijven) te behalen. Het examenprogramma van het vak Franse taal en literatuur omvat de domeinen zoals beschreven in de syllabus moderne vreemde talen havo. Met de digitale methode (Grandes Lignes Tweede Fase) vergroot en verdiept je de kennis van het Frans. Elk hoofdstuk heeft betrekking op een bepaald thema en in elk hoofdstuk komen alle taalvaardigheden/domeinen aan bod: kijken en luisteren (domein B), civilisation, lezen (domein A), spreken (domein C) en schrijven (domein D). T.b.v. deze vaardigheden leer je bij elk thema nieuwe woorden en uitdrukkingen, oefen je de uitspraak en de Franse grammatica. Je maakt daarnaast ook kennis met de Franse literatuur (domein E).

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Franse taal en literatuur in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak Franse taal en literatuur in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Hoofdstuktoets "Grandes Lignes"	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen is een hoofdstuk uit Grandes Lignes. Eindtermen bevatten de domeinen A, C en D. Voor specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO2	PO "Portfolio"	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Het PO bestaat uit een verzameling opdrachten die in de loop van het schooljaar gemaakt worden.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO3	Toets "Leesvaardigheid"	
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit een leestoets.
Type toets:	Toets	De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO4	Hoofdstuktoets "Grandes Lignes"	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen is een hoofdstuk uit Grandes Lignes. Eindtermen bevatten de domeinen A, C en D. Voor specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Franse taal en literatuur

TO6	Toets "Schrijfvaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een schrijftoets.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	PO "Portfolio"		
Moment:	In periode 2	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het PO bestaat uit een verzameling opdrachten die in de loop van het schooljaar gemaakt worden.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO7	Hoofdstuktoets "Grandes Lignes"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen is een hoofdstuk uit Grandes Lignes. Eindtermen bevatten de domeinen A, C en D. Voor specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO8	PO "Portfolio"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het PO bestaat uit een verzameling opdrachten die in de loop van het schooljaar gemaakt worden. Dit portfolio wordt beoordeeld met O-V-G.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO9	Toets "Kijk- en luistervaardigheid"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een Cito kijk- en luistertoets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO10	Toets "Spreek- en gespreksvaardigheid"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een presentatie.
Wijze van toetsing:	Mondeling		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO11	Toets "Leesvaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een leestoets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Franse taal en literatuur

RAP Rapport

Moment: Weegfactor:

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

SEO-01 Jaargemiddelde havo 4

Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor:

Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: N.v.t. Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weegfactor

Eindtermen: 1.

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Duitse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Met de hoofdstukken uit de digitale methode Neue Kontakte Tweede Fase (7de editie) vergroot en verdiep je je kennis van het Duits. Elk hoofdstuk heeft een bepaald thema en bij elk thema leer je nieuwe woorden en uitdrukkingen. Alle vaardigheden komen in de hoofdstukken aan bod.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Duitse taal en literatuur in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak Duitse taal en literatuur in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets "Kapitel 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit idioom, grammatica en zinnen van Kapitel 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en D.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Toets "Luistervaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	n.v.t.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets "Kapitel 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit idioom, grammatica en zinnen van Kapitel 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	Toets "Kapitel 3"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit idioom, grammatica, zinnen van Kapitel 3 en teksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	Toets spreekvaardigheid		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:	De leerling geeft een duo-presentatie in het Duits over een met de docent besproken onderwerp.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: Duitse taal en literatuur

TO6	Toets "Kapitel 4"	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit idioom, grammatica en zinnen van Kapitel 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

TO7	Taaldossier	
Moment:	n.v.t.	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Het taaldossier bestaat uit verschillende taalopdrachten/toetsen, bijvoorbeeld een filmverslag, een literatuuropdracht, idioom, Landeskunde en schrijfoopdrachten. Meerdere opdrachten zijn mogelijk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

TO8	Toets Leesvaardigheid	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Woordenboek D-N, N-D en N-N is toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

RAP	Rapport	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Het vak aardrijkskunde bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen, zie syllabus aardrijkskunde (examenblad). Het examenprogramma van het vak bevat: zie syllabus aardrijkskunde (examenblad). Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode buiteNLand.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak aardrijkskunde in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak aardrijkskunde in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 SO "Wereld/wereldbeeld"

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze schriftelijke overhoring bestaat uit hoofdstuk 2 paragraaf 1-6 en examentrainingen buiteNLand hoofdboek en opdrachtenboek, aantekeningen, films, uitleg en opdrachten tijdens de les.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijke overhoring

Herkansing: Nee

Eindtermen:

De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

TO2 PO " Praktische opdracht 1"

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit hoofdstuk 2, paragraaf 1-9 uit het hoofdboek en opdrachtenboek.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

TO3 Toets "Wereld/wereldbeeld"

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 2 paragraaf 1 - 9 en examentrainingen buiteNLand hoofdboek en opdrachtenboek. Aantekeningen, films, uitleg en opdrachten tijdens de les.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: aardrijkskunde

TO4	SO "Aarde, klimaat en landschap"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze schriftelijke overhoring bestaat uit hoofdstuk 3 paragraaf 1-7 en examentrainingen buiteNLand hoofdboek en opdrachtenboek. Aantekeningen, films, uitleg en opdrachten tijdens de les.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke overhoring		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, C en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
TO5	PO "Praktische opdracht 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit hoofdstuk 3, paragraaf 1-10 uit het hoofdboek en het opdrachtenboek.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, C en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
TO6	Toets "Aarde, klimaat en landschap"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3 paragraaf 1-10 en examentrainingen buiteNLand hoofdboek en opdrachtenboek. Aantekeningen, films, uitleg en opdrachten tijdens de les.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, C en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
TO7	PO "Praktische opdracht 3"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit hoofdstuk 4, paragraaf 1-8 uit het hoofdboek en opdrachtenboek.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, E en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
TO8	Toets "Leefomgeving/stedelijke gebieden en wateroverlast"		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 paragraaf 1-6 en hoofdstuk 4 paragraaf 1-8 en examentrainingen buiteNLand hoofdboek en opdrachtenboek. Aantekeningen, films, uitleg en opdrachten tijdens de les.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, E en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: aardrijkskunde

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weefactor 1.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Het vak geschiedenis bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma en de syllabus van het vak geschiedenis geven een beschrijving van de examenstof en de domeinen A t/m E. Deze zijn te vinden op de site Examenblad.nl. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Feniks.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak geschiedenis in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weefactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak geschiedenis in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Tijdvak 1 t/m 4		
Moment:	In periode 1	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit tijdvak 1 t/m 4.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Toets tijdvak 5		
Moment:	In periode 1	Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit tijdvak 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
TO3	Toets tijdvak 5 en 6		
Moment:	In toetsweek 1	Weefactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Tijdvak 5 en 6 (domein A en B)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	Thema Latijns-Amerika		
Moment:	In periode 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit materiaal van internet.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	Toets tijdvak 7		
Moment:	In periode 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit tijdvak 7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: geschiedenis

TO6	Toets tijdvak 7 en 8	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Tijdvak 7 en 8 (Domein A en B). Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

TO7	Thema Onderbelichte geschiedenis	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit materiaal van internet.
Wijze van toetsing:	Praktisch	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

TO8	Toets tijdvak 9	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit tijdvak 9.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

TO9	Toets tijdvak 9 en 10	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Tijdvak 9 en 10 (domeinen A en B)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

RAP	Rapport	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weegfactor 1.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: economie

Inleiding

Het vak economie bereidt leerlingen voor op een adequate deelname aan het maatschappelijk verkeer. Dit betekent dat leerlingen met behulp van de belangrijkste economische concepten de economische verschijnselen in de maatschappij begrijpen, verschijnselen waar ze als persoon in de verschillende rollen binnen huishouden, bedrijven of overheidsinstellingen mee te maken krijgen en waarbinnen zij beslissingen moeten nemen of waar zij als lid van de (nationale en internationale) samenleving mee te maken krijgen. NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties van de aanpassingen voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak economie in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak economie in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets "Marginale Analyse"	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de lesbrief "Vragers en aanbieders", hoofdstukken 1 en 2 en alle aantekeningen en extra oefeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
TO2	Toets "Vragers en Aanbieders H1 t/m H4"	
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de lesbrief "Vragers en aanbieders", hoofdstukken 1 t/m 4 en alle aantekeningen en extra oefeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
TO3	Toets "Vragers en aanbieders H3 t/m H5 + Jong en Oud H1 t/m H2"	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de lesbrief "Vragers en aanbieders" hoofdstukken 3 t/m 5 en uit de lesbrief "Jong en Oud" hoofdstukken 1 en 2 en alle aantekeningen en extra oefeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO4	Toets "Jong en Oud H1 t/m H4"	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de lesbrief "Jong en Oud" hoofdstukken 1 t/m 4 en alle aantekeningen en extra oefeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO5	Toets "Jong en Oud H5 t/m H8"	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de lesbrief "Jong en Oud" hoofdstukken 5 t/m 8 en alle aantekeningen en extra oefeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: economie

TO6	Toets lesbrieven "Vragers en aanbieders" en "Jong en Oud"	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit alle lesstof van dit schooljaar inclusief alle aantekeningen en extra oefeningen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

RAP	Rapport	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in hav-5 een weegfactor 1.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar. Wel kan bij voldoende inzet in overleg met de docent bekeken worden of maatwerk kan worden toegepast.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Het vak bedrijfseconomie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en is nadrukkelijk een algemeen vormend vak, waarbij het perspectief van de leerling voorop staat: als toekomstige werknemer of zzp' er, maar ook als aspirant-ondernemer of als privépersoon die staat voor belangrijke financiële beslissingen in zijn of haar verdere loopbaan.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak bedrijfseconomie in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen uit de toetsweken die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weefactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak bedrijfseconomie in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets "Financiële zelfredzaamheid" H1 t/m H4	
Moment:	In periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Financiële Zelfredzaamheid H1 t/m H4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	De eindtermen omvatten de domeinen A, B, D, E, F en G.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
TO2	Toets "Financiële zelfredzaamheid" H1 t/m H8	
Moment:	In toetsweek 1	Weefactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de lesbrief Financiële Zelfredzaamheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	De eindtermen omvatten de domeinen, A, B, D, E, F en G.
Eindtermen:		
TO3	Toets Bedrijf starten H1 t/m H3	
Moment:	In periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: Bedrijf starten H1 t/m H3 . De eindtermen omvatten de domeinen A,B,D, E, F en G.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
TO4	Toets "Bedrijf starten H1 t/m einde	
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit Bedrijf Starten. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A,B,D,E,F en G.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
TO13	Toets Marktverovering	
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof bestaat uit de lesbrief Marktverovering. De eindtermen bevatten de domeinen A, B, D, E, E, F en G.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: bedrijfseconomie

TO14	Toets "Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten en Marktverovering"	
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de lesbrieven Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten en Marktverovering.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen bevatten de domeinen A, B, D, E, F en G.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

RAP	Rapport	
Moment:		Weefactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in havo 5. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weefactor 1.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: biologie

Inleiding

Het vak biologie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma van het vak biologie bevat het totale programma van toetsen en andere opdrachten, die gedaan moeten worden. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Nectar.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties van de aanpassingen voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak biologie in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde van havo 4 is het gemiddelde van de cijfers van alle toetsen en cijfers voor diverse opdrachten en/of practica die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak biologie in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	SO "Thema 1" uit H4- boek		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze schriftelijke overhoring bestaat uit geheel thema 1 (uit het Havo-4 boek).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Schriftelijke overhoring		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	PO "Praktische opdrachten 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdrachten bestaat uit hoofdstuk 1 en 7 uit het Havo4-boek.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	TO "Thema 1 en 7" uit H4- boek		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel Thema 1 en 7 uit het Havo-4 boek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	SO "Thema 3" uit H5- boek		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze schriftelijke overhoring bestaat uit geheel thema 3 (uit Havo-5 boek).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Schriftelijke overhoring		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: biologie

TO5	PO "Praktische opdrachten 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdrachten bestaat uit het Havo5-boek, thema's 4 en 6.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO6	TO "Thema 4 en 6" uit H5-boek		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel thema 4 en 6 (uit Havo5-boek).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO7	SO "Thema 1 en 2" uit H5-boek		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze schriftelijke overhoring bestaat uit geheel thema 1 en 2 (uit Havo5-boek).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Schriftelijke overhoring		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO8	Toets "Maatwerk"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een selectie van de leerstof voor biologie in havo 4. De docent bepaalt wie, hoe en wat.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO9	Toets "Thema 2" H5-boek en "Thema 3" H4-boek		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel thema 2 (uit Havo5-boek) en thema 3 (uit Havo4-boek).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weegfactor 1.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: biologie

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: natuurkunde

Inleiding

Het vak natuurkunde bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Newton.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak natuurkunde in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak natuurkunde in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets "Electriciteit" en "Technische automatisering"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1: "Elektriciteit", Keuzekatern 2: "Technische automatisering" en hoofdstuk 6: "Vaardigheden" uit Newton.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 t/m A15, B2, G1, G2 en I1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Praktische Toets "Elektriciteit" en "Technische automatisering"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1: "Elektriciteit", Keuzekatern 2: "Technische automatisering" en hoofdstuk 6: "Vaardigheden" uit Newton.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 t/m A15, B2, G1 en G2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets "Materialen en Straling en gezondheid"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3: "Materialen", hoofdstuk 5: "Straling en gezondheid" en hoofdstuk 6: "Vaardigheden" uit Newton.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 t/m A15, B, B2, D, D1 en D2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: natuurkunde

TO4	PO "Eigen ontwerp"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het maken van een eigen ontwerp. Deze praktische opdracht omvat alle tot dan toe opgedane praktische vaardigheden en wordt afgesloten met een verslag en een wedstrijd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen I2 en I3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	PO "Wafylisbica"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht is onderdeel van het project 'WAFYLISIBICA - Misselijkmakende natuurkunde'. Hierbij ervaar je tijdens de excursie naar Walibi de mechanica aan den lijve. Je zult onder andere met je zelfgemaakte krachtensor in de attracties kracht-metingen doen en 'het videometen' in de praktijk gaan brengen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 t/m A15, I2 en I3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO6	Toets "Sport en verkeer"		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 2: "Sport en verkeer - bewegingen", hoofdstuk 4: "Sport en verkeer - krachten" en hoofdstuk 6: "Vaardigheden" uit Newton.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 t/m A15, C en C1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO7	PO "Extra inspanning 1"		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	In overleg met de docent wordt bepaald wat de inhoud wordt van de praktische opdracht "Extra inspanning 1".
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO8	PO "Extra inspanning 2"		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	In overleg met de docent wordt bepaald wat de inhoud wordt van de praktische opdracht "Extra inspanning 2".
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: natuurkunde

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weefactor 1.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: scheikunde

Inleiding

Het vak scheikunde bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het leert leerlingen kennis over de chemie en bereidt leerlingen voor op natuurwetenschappelijk onderzoek. Het is een verplicht /noodzakelijk vak in de profielen Natuur en Gezondheid (N&G) en Natuur en Techniek (N&T). Het vak bestaat uit 7 domeinen met daarbinnen subdomeinen. De domeinen betreffen o.a. kennis van stoffen, energie en materialen, kennis van chemische processen, industrie en chemische technologie, ontwerpen van experimenten en innovatieve ontwikkelingen binnen de chemie. Het examenprogramma van het vak scheikunde bevat het schoolexamen en het centraal examen. Totaal omvat het vak 320 SLU. Op de website (www.examenblad.nl; van het CvTE) kun je in de syllabus precies vinden welke onderwerpen bij het vak behandeld worden. De syllabus specificeert ook de eindtermen van het CE-deel van het nieuwe examenprogramma scheikunde vwo. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Chemie (6e editie). De theorie/praktijk voor de toetsen/praktische opdrachten staat in het boek online. Op de website van Noordhoff (uitgever) kun je daarnaast extra oefeningen, powerpoints en antwoorden vinden. NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de eventuele aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak scheikunde in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak scheikunde in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Toets "Basis scheikunde en atoombouw"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit (onderdelen van) het hoofdstuk Basis Scheikunde (voorkennis leerjaar 3) en hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10, B1-B3 en D1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Toets "Atoombouw en binding en koolstofchemie"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10, B1-B4, C1, D1 en F3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets "Koolstofchemie en zouten"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit (onderdelen van) hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3. De exacte leerstof wordt door de docent opgegeven. Dit kan ook een schriftelijke overhoring over de ionen betreffen of een van de koolstofchemiereacties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10, A11, B1-B4, C1, C8 en F3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: scheikunde

TO4	Toets "Zouten en Chemisch rekenen"	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4.
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10-A15, B1-B4, C1, C2, C7 en D1.
Herkansing:	Nee	Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en
Eindtermen:		www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
TO5	Toets "Chemisch rekenen en Hydraat, neerslag, mengen en oplossen"	
Moment:	In periode 2-3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit (onderdelen van) hoofdstuk 3,4 en 5. De exacte leerstof wordt door de docent opgegeven. de docent geeft aan welke 3 paragrafen geleerd moeten worden voor de
Type toets:	Toets	deeltoets Hydraat, kristalwater, neerslag, mengen en oplossen.
Herkansing:	Nee	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10, A11, B1-B4, C1 en C2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en
Eindtermen:		www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
TO6	Toets "Mengen, oplossen en Zuren & Basen"	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor dit onderdeel voor het schoolexamen bestaat uit de hoofdstukken 4, 5 en 6 en een deel van hoofdstuk 7. De exacte leerstof wordt door de docent opgegeven, met de nadruk op de
Type toets:	Toets	hoofdstukken 5 en 6. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten B1-B4, C1-C7, C10, D2 en E1. Voor de specificatie hiervan
Herkansing:	Nee	kunnen de syllabus voor dit vak en
Eindtermen:		www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
RAP	Rapport	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
SEO-01	Jaargemiddelde havo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weegfactor 1.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: tekenen

Inleiding

Het vak tekenen bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en betreft praktische en reflectieve beeldende opdrachten.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak tekenen in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak tekenen in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1 PO "Beeldend 1"

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO2 Toets "Kunstgeschiedenis en kunstschrift 1"

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de theorie van periode 1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO3 PO "Beeldend 2"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO4 Toets "Kunstgeschiedenis en kunstschrift 2"

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de theorie van periode 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO5 PO "Beeldend 3"

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: tekenen

TO6 Toets "Kunstgescheidenis en kunstschrift 3"
Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de
Wijze van toetsing: Schriftelijk theorie van periode 1, 2 en 3.
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

RAP Rapport
Moment: Weegfactor:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SEO-01 Jaargemiddelde havo 4
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor:
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door
Wijze van toetsing: N.v.t. het gemiddelde van de onderdelen maal de
Type toets: N.v.t. weegfactor.
Herkansing: Nee Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt
Eindtermen: als eerste onderdeel mee in het
schoolexamen in het havo. Dit eerste
onderdeel (SEO-01) heeft in het
schoolexamen in het havo een weegfactor
1.

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: gemiddelde ce-vakken

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

RAP	Rapport	
Moment:		Weefactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

GEM	Jaargemiddelde havo 4	
Moment:		Weefactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Het vak maatschappijleer bereidt leerlingen voor op het schoolexamen. Het examenprogramma van het vak maatschappijleer bevat geen schriftelijke toetsen, alleen praktische opdrachten. Hierbij wordt geen gebruik gemaakt van een digitale lesmethode, maar door materiaal ontwikkeld door de docenten.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak maatschappijleer in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak maatschappijleer in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	PO "Ken jezelf"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit de opdracht 'Ken jezelf'.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	PO "Portfolio" (theorie)		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit portfolio bestaat uit vier opdrachten en aantekeningen behorende bij de thema's parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B, C, D en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets "Actualiteit van de week"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze mondelinge toets bestaat uit een presentatie/discussie met betrekking tot de actualiteit.
Wijze van toetsing:	Mondeling		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	PO "Onderzoek"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het oefenen met de vaardigheid onderzoeken.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: maatschappijleer

SEO-01	Gemiddelde schoolexamen havo		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het vak maatschappijleer wordt afgerond in havo 4.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Het vak natuur, leven en technologie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het studeren en werken in een bèta richting. Het examenprogramma van het vak natuur, leven en technologie bevat modules die gekozen worden op basis van landelijk afgesproken criteria. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode NLT.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak natuur, leven en technologie in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak natuur, leven en technologie in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	PO "Module 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit boekje Module 1 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Toets "Module 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit boekje Module 1 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	PO "Module 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit boekje Module 2 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	Toets "Module 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit boekje Module 2 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	PO "Module 3"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit boekje Module 3 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: natuur, leven en technologie

TO6 Toets "Module 3"

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit boekje Module 3 en opdrachten tijdens de lessen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO7 PO "Module 4"

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit boekje Module 4 en opdrachten tijdens de lessen.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

TO8 Toets "Module 4"

Moment: In periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit boekje Module 4 en opdrachten tijdens de lessen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

RAP Rapport

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

SEO-01 Jaargemiddelde havo 4

Moment: Eind leerjaar 4

Weegfactor:

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het havo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het havo een weegfactor 1.

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Het vak lichamelijke opvoeding bereidt leerlingen voor op een leven lang bewegen. Het examenprogramma van het vak lichamelijke opvoeding bevat enkel vier handelingsdelen. Deze moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten. Bij het vak lichamelijke opvoeding wordt geen gebruik gemaakt van een digitale lesmethode.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Vier handelingsdelen die met minimaal een voldoende (V) moeten worden afgesloten. Twee van deze handelingsdelen kunnen ook in havo 5 worden afgesloten als het niet lukt om dat in havo 4 te doen. Alle handelingsdelen (HD) die in havo 4 worden afgenomen staan in dit pta op chronologische volgorde vermeld, waarbij ook is aangegeven om welk handelingsdeel het gaat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding kent alleen handelingsdelen. Een handelingsdeel is een opdracht die voldoende moet worden afgerond.

Toetsen

TO1A	Handelingsdeel 1A: "Lesdeelname havo 4 - periode 1"		
Moment:	In periode 1	Weefactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO1B	Handelingsdeel 1B: "Lesdeelname havo 4 - periode 2"		
Moment:	In periode 2	Weefactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO1C	Handelingsdeel 1C: "Lesdeelname havo 4 - periode 3"		
Moment:	In periode 3	Weefactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO1	HD "Lesdeelname havo 4"		
Moment:	In leerjaar 4	Weefactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit handelingsdeel wordt met een voldoende afgesloten wanneer de kandidaat tijdens de lessen LO minimaal 80% present is geweest en zich voldoende actief heeft ingezet.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: lichamelijke opvoeding

TO2	HD "Sportoriëntatie havo 4"		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit handelingsdeel wordt met een voldoende afgesloten wanneer de kandidaat 80% van de lessen sportoriëntatie heeft gevolgd en zich voldoende actief heeft ingezet.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen E en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

TO3	HD "Bewegen en regelen"		
Moment:	In leerjaar 4/5	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit handelingsdeel bestaat uit het helpen bij de organisatie en het verloop van één sporttoernooi op school. Aanwezigheid bij het toernooi is vereist en de inzet in de rol van beweegregelaar wordt beoordeeld.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

TO4	HD "Toernooideelname"		
Moment:	In leerjaar 4/5	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit handelingsdeel bestaat uit het minimaal één keer actief deelnemen aan een schooltoernooi, een Doetinchems sporttoernooi of aan de "Olympic Moves".
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Actieve aanwezigheid bij het toernooi is vereist.
Type toets:	Handelingsdeel		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen E en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

Alle handelingsdelen van het vak lichamelijke opvoeding in havo 4 zijn te herkansen.

Inleiding

Het vak culturele en kunstzinnige vorming bereidt leerlingen voor op het schoolexamen. Dit bestaat vooral uit praktische opdrachten betreffende de volgende kunstdisciplines; beeldende kunst, muziek, theater, literatuur, dans en film.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak culturele en kunstzinnige vorming in het havo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in havo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in havo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in havo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

Handelingsdelen

Het vak culturele en kunstzinnige vorming in havo 4 kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	PO "Kunstautobiografie"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	PO "Kunst & Kitsch" (Beeldende kunst I)		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	PO "Projectweek filmverslag"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten, mits de projectweek doorgaat.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A, C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Schriftelijke overhoring		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	PO "Film & Fotografie" (Beeldende kunst II)		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	PO "Literatuur & poëzie"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke overhoring		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

TO7	PO "Toegepaste kunst"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO8	PO "Theater/Dans"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO9	PO "CKV presentatie/voorstelling"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A, B, C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO10	MO "CKV Mondeling"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Mondeling		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A, B, C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO6	PO "Beeldende kunst III"		
Moment:	In periode 2	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weefactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-01	Gemiddelde schoolexamen havo		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het vak culturele en kunstzinnige vorming wordt in havo 4 afgesloten met een schoolexamencijfer.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle onderdelen maal de weefactor.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

De toetsen in havo 4 zijn niet herkansbaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: lichamelijke opvoeding prestaties

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

RAP Rapport

Moment: Weegfactor:

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: rekenen

Inleiding

Leerlingen in het havo die het examenprofiel Cultuur & Maatschappij volgen en geen centraal examen afleggen in Wiskunde A of B dienen een schoolexamen rekenen op niveau 3F af te leggen. Het vak rekenen bereidt de leerlingen voor op het kunnen rekenen in dagelijkse situaties. Het schoolexamencijfer voor het vak rekenen telt niet mee in de slaag-zakregeling.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor om dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen mogelijk hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak rekenen in het havo bestaat uit twee onderdelen. Deze onderdelen bestaan uit digitale toetsen en staan hieronder in chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk het onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen voor het vak rekenen in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

TO1	Examentoets "Rekenen zonder rekenmachine"	
-----	---	--

Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
------------	-------------	-----------

Wijze van toetsing:	Digitaal	De leerstof voor dit onderdeel van het
---------------------	----------	--

Type toets:	Examentoets	schoolexamen bestaat uit Getallen -
-------------	-------------	-------------------------------------

Herkansing:	Ja	Verhoudingen - Meten en Meetkunde -
-------------	----	-------------------------------------

Eindtermen:		Verbanden.
-------------	--	------------

TO2	Examentoets "Rekenen met rekenmachine"	
-----	--	--

Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:
------------	-------------	-----------

Wijze van toetsing:	Digitaal	De leerstof voor dit onderdeel van het
---------------------	----------	--

Type toets:	Examentoets	schoolexamen bestaat uit Getallen -
-------------	-------------	-------------------------------------

Herkansing:	Ja	Verhoudingen - Meten en Meetkunde -
-------------	----	-------------------------------------

Eindtermen:		Verbanden.
-------------	--	------------

SE	Gemiddelde schoolexamen havo	
----	------------------------------	--

Moment:	N.v.t.	Weegfactor:
---------	--------	-------------

Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
------------	--------	-----------

Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het vak rekenen wordt afgerond in havo 4.
---------------------	--------	---

Type toets:	N.v.t.	Het schoolexamencijfer wordt berekend
-------------	--------	---------------------------------------

Herkansing:	Nee	door het gemiddelde van de onderdelen
-------------	-----	---------------------------------------

Eindtermen:		maal de weegfactor.
-------------	--	---------------------

Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het havo is herkansbaar. De regeling over herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO4

Vak: informatica

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

TO1 P1.Geschiedenis van de ICT, Informatieverwerkende systemen; Elementaire bewerkingen hardware

Moment: Toetsweek 1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1,2,3,4,5,6,7,12.

TO2 P1. PO Project PC-advies

Moment: Eind periode 1 Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Het maken van een verslag

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1,2,3,4,5,6 en 7

TO3 P2. Voorbereiding op het programmeren d.m.v. Schematechnieken

Moment: Toetsweek 2 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, A5, A6, A7, A8, B1 tm B4, C1, C2, D1, D2, G3.

TO4 P2 PO. Voorbereiding op ht programmeren d.m.v. Schematechnieken

Moment: Eind periode 2 Weegfactor: 17

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Het maken van een verslag.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1,A2, A5 tm A8, B1 tm B4, C1, C2, D1, D2, G3.

TO5 P2. PO Programmeren

Moment: Eind periode 2 Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Het maken van een verslag.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A2, A5 tm A8, B1 tm B4, C1, C2, D1, D2, G3.

TO6 P3. PO, Website bouwen in HTML/CSS

Moment: Eind periode 3 Weegfactor: 5

Tijdsduur: Leerstof: Het maken van een verslag.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: A1, A5, A6, A8, A12, D1, D2, E1,E2.

Herkansing