

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

HAVO5

Rietveld Lyceum

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Nederlandse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma bestaat uit de onderdelen schrijfvaardigheid, tekstbegrip en argumentatie, debatteren en literatuur. Hierbij wordt onder andere gebruik gemaakt van de examenbundel van L&M.
NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van het PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk 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, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat. Soms wordt voor nadere informatie verwezen naar de studieplanner.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Nederlandse taal en literatuur in het havo kent een handelingsdeel. Dit betreft een portfolio dat volledig en voldoende moet zijn.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Examentoets "Schrijfvaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de behandelde stof over tekstsoorten. De leerlingen schrijven vooraf oefenopstellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-03	Examentoets "Examenteksten"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	180 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de behandelde theorie en de teksten die in de les behandeld zijn.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen A1, A2 en A3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-04	Examentoets "Debat"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het toepassen van de kennis over argumenteren. De voorbereiding vindt grotendeels in de lessen plaats.
Wijze van toetsing:	Mondeling		De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen B en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SEO-05 Examentoets "Literatuur"

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de acht literaire werken en de behandelde literatuurgeschiedenis. Zie ook de studieplanner.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen E1, E2 en E3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

SEO-06 PO "Portfolio"

Moment: N.v.t.

Weegfactor:

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het portfolio bestaat uit schrijfoopdrachten en opdrachten met betrekking tot literatuur. Het dient volledig en voldoende te zijn. Zie ook de studieplanner.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

De eindtermen voor dit onderdeel omvat de domeinen E1 en E2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

SE Gemiddelde schoolexamen havo

Moment: N.v.t.

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het schoolexamencijfer 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:

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

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 spreken, schrijven, lezen en luisteren. Het examenprogramma van het vak Engelse taal en literatuur bevat deze vier vaardigheden, literatuur en woordjes. Hierbij wordt gebruik gemaakt van 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, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Engelse taal en literatuur in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Examentoets "Schrijfvaardigheid"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerlingen schrijven een zakelijke brief. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein D schrijfvaardigheid. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-03	Examentoets "Leesvaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit verschillende Cito eindexamenteksten havo. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A leesvaardigheid. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-04	Examentoets "Kijk- en luistervaardigheid"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het oefenen met (oude) Kijk- en luistertoetsen. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B kijk - en luistervaardigheid. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: Engelse taal en literatuur

SEO-05	Examentoets "Spreekvaardigheid"	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het voorbereiden van Engelse artikelen rondom een thema. In duo's voeren leerlingen hierover een gesprek.
Type toets:	Examentoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein C gespreksvaardigheid. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

SEO-06	PO "Examendossier Literatuur"	
Moment:	In periode 1+2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het portfolio bestaat uit verschillende opdrachten die door de docent zijn aangereikt.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	De eindterm voor dit onderdeel omvat het domeinen A, B, C, D en E literatuur. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Eindtermen:		

SE	Gemiddelde schoolexamen havo	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

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 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, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak wiskunde A in het havo kent handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Examentoets "Hoofdstuk 1, 3, 6, 9, 11 en 12"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	180 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1, 3, 6, 9, 11 en 12 en andere aangewezen onderwerpen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B1, B2 en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
SEO-03	Examentoets "Hoofdstuk 1, 2, 7, 10 en 12"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de hoofdstukken 1, 2, 7, 10, 12 en andere aangewezen onderwerpen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, B2 en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
SE	Gemiddelde schoolexamen havo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer 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:			

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

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 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 B in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak wiskunde B in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Examentoets "Hoofdstuk 1 t/m 7"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	180 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-03	Examentoets "Boek 1 t/m 3"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	180 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit boek 1, 2 en 3 (met de nadruk op hoofdstuk 8 t/m 11).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SE	Gemiddelde schoolexamen havo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer 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:			

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

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 A2 (schrijven) te behalen. Het examenprogramma van het vak Franse taal en literatuur omvat de domeinen zoals beschreven in de syllabus moderen vreemde talen HAVO. We werken met losse katernen waarin alle taalvaardigheden /domeinen aan bod komen om je kennis van het Frans te vergroten en te verdiepen: schrijven (domein D), civilisation, lezen (domein A), spreken (domein C) en kijken en luisteren (domein B). T.b.v. deze vaardigheden leer je nieuwe woorden, oefen je de uitspraak en de Franse grammatica. Je maakt ook verder kennis met de Franse literatuur.

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 deze aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Franse taal en literatuur in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Franse taal en literatuur in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01 Jaargemiddelde havo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: 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.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

SEO-02 Examentoets "Leesvaardigheid"

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit verschillende examenteksten. De eindterm voor dit vak omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

SEO-03 Examentoets "Kijk- en luistervaardigheid"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit een Cito kijk- en luistertoets.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

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

SEO-04 Examentoets "Spreek- en gespreksvaardigheid"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: De leerling houdt voor de klas een presentatie (telt 1 keer mee) en in het mondeling (telt 2 keer mee) gaat het onder andere om adequaat reageren, een gesprek voeren en je mening geven.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: Franse taal en literatuur

SEO-05	Examentoets "Schrijfvaardigheid"	
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het maken van een schrijfopdracht. Een woordenboek FN-NF met bijbehorend grammatica overzicht is toegestaan.
Type toets:	Examentoets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		De eindterm voor dit onderdeel omvat domein D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

SE	Gemiddelde schoolexamen havo	
Moment:	N.v.t.	Weefactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Het vak Duitse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij wordt gestreefd de voor het examen vereiste ERK-niveaus voor spreken, schrijven, lezen en luisteren te behalen. Het examenprogramma van het vak Duitse taal en literatuur omvat de domeinen zoals beschreven in de syllabus moderne vreemde talen havo. Met de hoofdstukken uit de methode (Neue Kontakte Tweede Fase 7e editie) vergroot en verdiept je de kennis van het Duits. Elk hoofdstuk heeft betrekking op een bepaald thema en in elk hoofdstuk komen alle taalvaardigheden/domeinen 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 consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Duitse taal en literatuur in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld omwelk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Duitse taal en literatuur in het havo kent één handelingsdeel.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Examendossier		
Moment:	n.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Het examendossier bestaat uit een verzameling opdrachten die gedurende het hele jaar gemaakt worden (o.a. literatuur, landeskunde, idioom en vaardigheden)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-03	Examentoets "schrijfvaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	In deze toets wordt grammatica en taalvaardigheid getoetst. Je schrijft een formele en een informele brief. Een woordenboek D-N en N-D met bijbehorend grammatica-overzicht is toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-04	Examentoets "Luistervaardigheid"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Deze landelijke toets bestaat uit een audio- en videodeel en vindt zo dicht mogelijk op de adviesdatum plaats.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-05	Examentoets "Spreekvaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Examentoets		In dit mondeling gaat het om taalvaardigheid. Uitspraak, adequaat reageren en bepaalde (in)formele situaties beschrijven, een gesprek voeren, een mening geven.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: Duitse taal en literatuur

SE	Gemiddelde schoolexamen havo	
Moment:	N.v.t.	Weefactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

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 op 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 aardrijkskunde in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel bevat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak aardrijkskunde in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01 Jaargemiddelde havo 4

Moment: In leerjaar 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: 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.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

SEO-02 Examentoets "Wereld en Brazilië"

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1 Wereld, hoofdstuk 4 herhaling Wereld, hoofdstuk 3 Brazilië. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, D en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

SEO-03 Examentoets "Aarde en Leefomgeving"

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 2 Aarde, hoofdstuk 5 herhaling Aarde, hoofdstuk 6 herhaling Leefomgeving. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, C, E en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

SE Gemiddelde schoolexamen havo

Moment: N.v.t.

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het schoolexamencijfer 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:

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

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 consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak geschiedenis in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld op welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak geschiedenis in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4	
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: 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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
SEO-02	Examentoets "HC Het Britse Rijk en Duitsland in Europa"	
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit "HC Het Britse Rijk en Duitsland in Europa". 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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Examentoets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: geschiedenis

SEO-03	PO "Staatsinrichting"	
Moment:	In periode 2	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 D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SEO-04	Examentoets "HC Het Britse Rijk, Duitsland in Europa en Nederland"	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit HC Het Britse Rijk, Duitsland in Europa en Nederland.
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:	Examentoets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

SE	Gemiddelde schoolexamen havo	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het schoolexamencijfer 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:		

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: economie

Inleiding

Het vak economie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en 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) samenwerking mee te maken krijgen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode LWEO. 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 economie in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak economie in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Examentoets "Alle examenstof periode 1"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de lesbrieven Vragers en Aanbieders, Jong en Oud en Europa
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, D, E, F, G, H en I. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-03	Examentoets "Alle examenstof"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de lesbrieven Vragers en Aanbieders, Jong en Oud, Europa, Markt en overheid, Verdienen en Uitgeven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, D, E, F, G, H en I. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SE	Gemiddelde schoolexamen havo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Het vak bedrijfseconomie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het 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 prive-persoon 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 consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak bedrijfseconomie in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak bedrijfseconomie in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Examentoets "Alle examenstof"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de lesbrieven Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Financiering en verslaggeving, Onderneem het zelf. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C, D, E, F en G. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-03	Examentoets "Alle examenstof"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de lesbrieven inanciële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Marktverovering, Financiering en verslaggeving, Onderneem het zelf, Het resultaat, Personeelsbeleid en interne organisatie. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C, D, E, F en G. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SE	Gemiddelde schoolexamen havo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer 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:			

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: bedrijfseconomie

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

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 consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor 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. Alle toetsen die in havo 5 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 biologie in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Examentoets "Thema 1,2,3 en 4 H4-boek, thema 1 en 2 H5-boek"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit thema 1, 2, 3 en 4 uit Havo4-boek en thema 1 en 2 uit het Havo5-boek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B, D, E en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
SEO-03	Examentoets "Thema 5, 6 en 7 H4-boek, Thema 3,4,5 en 6 H5-boek"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk thema 5, 6, 7 en 8 uit Havo4-boek en thema 3, 4, 5 en 6 uit het Havo5-boek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B, C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
SEO-04	PO "Examendossier"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit 35% Praktische ET na 2e TW; 10% practicum-verslag; 20% huiswerkcontrole; 35% verslag excursie Burger's Zoo.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-05	Examentoets "Gemiddelde cijfer tussentoetsen 1 t/m 4"		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De totale leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de leerstof van examentoets 1 en 2 in 4 aparte toetsen ingedeeld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: biologie

SE	Gemiddelde schoolexamen havo	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het schoolexamen cijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Het vak natuurkunde bereidt leerlingen voor op het centraal examen havo. Het examenprogramma van het vak natuurkunde bevat stof die staat in de syllabus gepubliceerd op examenblad.nl. 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 consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

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 natuurkunde in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak natuurkunde in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Praktische Toets "Hoofdstuk 1, 3, 5, 6, 7 en 10 + kernkatern licht"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1, 3, 5, 6, 7 en 10 uit Newton en kernkatern licht. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 t/m A15, B1, B2, D1, D2, G en I1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-03	Examentoets "Hoofdstuk 1, 3, 5, 6, 7 en 10 + kernkatern licht"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen kan bestaan uit Keuze katern, stof uit de methode Newton hoofdstuk 1, 3, 5, 6, 7 en 10 en kernkatern licht. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B1, B2, B3 en G1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-04	Praktische Toets "Hoofdstuk 2, 4, 6, 8, 9 en 10"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 2, 4, 6, 8, 9 en 10 uit Newton. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 t/m A15, C1, C2 en E1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: natuurkunde

SEO-05	Examentoets "Hoofdstuk 2, 4, 6, 8, 9 en 10"	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen kan bestaan uit de methode Newton hoofdstuk 2, 4, 8, 9 en Keuze katern en hoofdstuk 6 en 10.
Type toets:	Examentoets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 t/m A15, C1, C2 en E1.
Herkansing:	Ja	Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Eindtermen:		

SEO-06	PO "Eigen ontwerp"	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	In overleg met de docent wordt er een ontwerp gemaakt. Het onderwerp wordt door de docent bepaald.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SE	Gemiddelde schoolexamen havo	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: scheikunde

Inleiding

Het vak scheikunde bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het leert hen 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 onder andere 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/PO's 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 aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak scheikunde in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

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

Toetsen

SEO-01 Jaargemiddelde havo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

SEO-02 Examentoets "Energie, reactiesnelheid, evenwichten en procestechologie"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de hoofdstukken 1 t/m 5, 8 en 9. De docent geeft in de les aan op welke onderwerpen/hoofdstukken de nadruk ligt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10, B1-B4, C2, C3, C6, C7, C8, D3, E1, F3 en G1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

SEO-03 Examentoets 1

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de hoofdstukken 1 t/m 6, 8, 9 en 10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10, B1-B4, C1-C3, C6, C7, C8, E1, F3, F5, G1 en G2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: scheikunde

SEO-04	Toets "Kunststoffen, metalen en biochemie"		
Moment:	In periode 2	Weefactor:	0,5
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit (onderdelen uit) de hoofdstukken 10 t/m 12.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10, B1, B3, B4, B5, C1, C2, C8, D4, E1, F5, G3 en G4. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Eindtermen:			
SEO-05	Examentoets 2		
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit alle stof in de hoofdstukken 1 t/m 13, met de nadruk op de hoofdstukken 9 t/m 13 waarbij de docent deze nadruk specificeert.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10-A15, B1-B5, C1-C3, C7, C8, D1, D3, E1-E3, F1-F5 en G1-G5. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Eindtermen:			
SEO-06	Praktische opdracht "Chemisch onderzoek doen"		
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen wordt opgegeven door de docent. De nadruk van de leerstof en de praktische vaardigheden ligt op de hoofdstukken 3, 4, 5, 7 en 8.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A1-A15, B1-B4, C1, C2, C4, C5, C6, C7, D1, D4, E2, F1, F2, F4 en G2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en www.examenblad.nl worden geraadpleegd.
Eindtermen:			
SE	Gemiddelde schoolexamen havo		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	
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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: tekenen

Inleiding

Het vak tekenen bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en bestaat uit praktische en theoretische 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 consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak tekenen in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak tekenen in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01 Jaargemiddelde havo 4

Moment: In leerjaar 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: 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.
Wijze van toetsing: N.v.t.
Type toets: N.v.t.
Herkansing: Nee
Eindtermen:

SEO-02 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:

SEO-03 Examentoets "Kunstgeschiedenis"

Moment: In toetsweek 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit theorie periode 1.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Examentoets
Herkansing: Ja
Eindtermen:

SEO-04 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:

SEO-05 PO "Kunstschrift"

Moment: N.v.t. Weegfactor:
Tijdsduur: In toetsweek 2 Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit Kunstgeschiedenis periode 1 en 2. De PO moet in toetsweek 2 worden ingeleverd.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: tekenen

SE	Gemiddelde schoolexamen havo	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE	Eindcijfer schoolexamen havo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het eindcijfer schoolexamen van het vak maatschappijleer is in havo 4 tot stand gekomen.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.

Herkansing

Inleiding

Het vak natuur, leven en technologie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het studeren en werken in een bèta richting. Het examenprogramma bevat modules die gekozen worden op basis van landelijk afgesproken criteria.

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 natuur, leven en technologie in het havo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak natuur, leven en technologie in het havo kent geen handelingsdelen.

Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde havo 4		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Examentoets "Module 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-03	PO "Module 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 1.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-04	Examentoets "Module 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-05	PO "Module 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 2.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: natuur, leven en technologie

SEO-06 Examentoets "Module 3"

Moment: In periode 3

Weefactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 3.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

SEO-07 PO "Module 3"

Moment: In periode 3

Weefactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof:

De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 3.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

SE Gemiddelde schoolexamen havo

Moment: N.v.t.

Weefactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof:

Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: profielwerkstuk

Inleiding

Het profielwerkstuk (pws) is een samenwerkingsopdracht voor examenkandidaten in het havo met een product en een eindverslag als resultaat en heeft betrekking op één of meerdere vakken die onderdeel uitmaken van het vakkenpakket van de kandidaat. De kandidaat verdiept zijn theoretische kennis en wordt getoetst op vaardigheden, zoals het opzetten van een onderzoek, experimenteren, analyseren, beschrijven en presenteren. Het product wordt gepresenteerd op een presentatie-avond.

Fase-indeling:

Eind havo-4 wordt er door de kandidaten een start gemaakt met de hoofd- en deelvragen (ingeleverd plan van aanpak met hoofd- en deelvragen - juli).

De projectweek in havo-5 wordt geheel gebruikt om te werken aan het profielwerkstuk (halverwege verslag in de vierde week van het schooljaar).

In de week voorafgaand aan de presentaties dient het schriftelijke verslag bij de beoordelaar te zijn ingeleverd (eindverslag week voorafgaand aan de eindpresentatie).

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

De kandidaten worden beoordeeld op het product, het proces, de presentatie en een schriftelijk deel (onderzoek). Alle delen tellen even zwaar mee bij de beoordeling. Het cijfer voor het profielwerkstuk vormt een onderdeel van het combinatiecijfer en telt als zodanig mee in de bepaling van de examenuitslag.

Handelingsdelen

Toetsen

SE	Eindcijfer afgerond schoolexamen havo	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

SE	Eindcijfer schoolexamen havo	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het eindcijfer schoolexamen van het vak culturele en kunstzinnige vorming is in havo 4 tot stand gekomen.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.

Herkansing

Inleiding

Het vak lichamelijke opvoeding bereidt leerlingen voor op een leven lang bewegen. Hierbij 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 consequenties die de aanpassingen eventueel 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 4 worden afgesloten. Alle handelingsdelen (HD) die in havo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld 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. Wanneer een kandidaat niet aan de eisen van het handelingsdeel heeft voldaan, betekent dit dat de kandidaat niet kan deelnemen aan het centraal examen.

Toetsen

SEO-01	HD1 "Lesdeelname havo 5"		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Gedurende het schooljaar wordt per cijferperiode een beoordeling (O-V-G) gegeven. De kandidaat is tijdens de lessen LO minimaal 80% aanwezig geweest en heeft zich voldoende actief bij de lesdeelname ingezet.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		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:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-02	HD2 "Toernooideelname"		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit handelingsdeel wordt beoordeeld (O-V-G) en bestaat uit het minimaal één keer actief deelnemen aan een schooltoernooi, een Doetinchems sporttoernooi of aan de "Olympic Moves".
Wijze van toetsing:	Praktisch		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:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-03	HD3 "Bewegen en regelen"		
Moment:	In leerjaar 4/5	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit handelingsdeel wordt beoordeeld (O-V-G) en bestaat uit het helpen met de organisatie en het verloop van één sporttoernooi op school. Aanwezigheid bij het toernooi is vereist en ook 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:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO5

Vak: lichamelijke opvoeding

SEO-04	HD4 "Sportoriëntatie havo 5"		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit handelingsdeel wordt beoordeeld (O-V-G) en dient met een voldoende te worden afgesloten. De kandidaat heeft gedurende het schooljaar 80% van de lessen sportoriëntatie gevolgd en zich voldoende actief ingezet.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		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:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

SE	SE: Eindbeoordeling schoolexamen havo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	N.v.t.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

Alle handelingsdelen van het vak lichamelijke opvoeding in havo 5 zijn te herkansen.

AANPASSING IN VERBAND MET COVID-19

In verband met de ontwikkeling rond Covid-19 en het niet kunnen organiseren van sporttoernooien in schooljaar 2020-2021 is het afsluiten van HD3 of HD4 met een V of G voldoende.