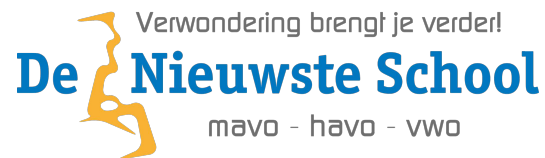


Programma van toetsing en ontwikkeling Schooljaar 2022 -
2023

havo 4

De Nieuwste School



Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:Nederlands

H4

netl1210	Taaltoets 1	
Moment:	47	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Spelling 'werkwoordspelling' en 'spellingregels 1' van https://maken.wikiwijs.nl/80946#!page-6368264 en dubbelop en congruentie van https://maken.wikiwijs.nl/163717
Wijze van toetsing:	Toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
netl1220	Leesvaardigheid	
Moment:	42	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Hoofdstuk Leesvaardigheid in studiewijzer, periode 1
Wijze van toetsing:	Toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
netl1230	Leesvaardigheid	
Moment:	27	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Hoofdstuk Leesvaardigheid in studiewijzer, periode 3 en voorgaande periodes.
Wijze van toetsing:	Toets op de laptop	
Type toets:	Op de laptop	
Herkansing:	Nee	
netl1251	Fictiedossier	
Moment:	14	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Hoofdstuk Fictie in de studiewijzer, periode 1 -3
Wijze van toetsing:	Leesdossier	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
netl1252	Presentatie	
Moment:	28	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15	Leerstof: Hoofdstuk Spreekvaardigheid in de studiewijzer, periode 1-3.
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
netl1253	Taaltoets 2	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Spelling: werkwoordspelling, tussenklank, getallen schrijven, zelfstandig gebruik, aan elkaar of los van https://maken.wikiwijs.nl/80946#!page-6368264 . Woordenschat: zie hoofdstuk Woordenschat in studiewijzer, periode 2
Wijze van toetsing:	Toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
netl1256	Debat	
Moment:	6	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20	Leerstof: Hoofdstuk Debat in studiewijzer, periode 1
Wijze van toetsing:	Debat	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:Engels

H4

Zie PTA	Domeinen-Toets	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120	Leerstof: Leerstof: Toets over diverse domeinen. De toets zal bestaan uit: 1. kijk- en luisteropdrachten. 2. schrijfvaardigheid: correspondentie, creatief schrijven en notities, berichten en formulieren schrijven. 3. leesvaardigheid en/of literatuur.
Wijze van toetsing:	Toets op de laptop	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	

entl1251	P(L)O(T)	
Moment:	50	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Zie WikiWijs P(L)O(T)
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	

entl1252	Speaking	
Moment:	22	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Zie WikiWijs B1 Goals
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:Spaans

H4

Sptl1210

Leesvaardigheid PTO

Moment:	TW 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Opdrachten+ aantekeningen Leesvaardigheid Wikiwijs
Wijze van toetsing:	Toets		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Sptl1220

Schrijfvaardigheid PTO

Moment:	TW 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Opdrachten+ aantekeningen Schrijfvaardigheid Wikiwijs+ TF 2/ 3
Wijze van toetsing:	Toets op de laptop		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Sptl1230

Gespreksvaardigheid PTO

Moment:	TW 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	20	Leerstof:	Opdrachten+ aantekeningen Gespreksvaardigheid Wikiwijs+ TF4
Wijze van toetsing:	Gesprek		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		

Sptl1240

Luistervaardigheid PTO

Moment:	4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Opdrachten+ Kijk- en Luistervaardigheid Wikiwijs
Wijze van toetsing:	Luistertoets		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:Duits

H4

Dutl1210 Luistervaardigheid

Moment: TW 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 Leerstof: Leerstof: Zie opdrachtomschrijving in Wikiwijs
Wijze van toetsing: Luistertoets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Dutl1220 Leesvaardigheid

Moment: TW 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 15 Leerstof: Leerstof: Zie opdrachtomschrijving in Wikiwijs
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Dutl1230 Spreekvaardigheid

Moment: TW 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 Leerstof: Leerstof: Zie opdrachtomschrijving in Wikiwijs
Wijze van toetsing: Gesprek
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Dutl1251 Opdracht 1

Moment: 44 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Leerstof: Zie opdrachtomschrijving in Wikiwijs
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Dutl1252 Opdracht 2

Moment: 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Leerstof: Zie opdrachtomschrijving in Wikiwijs
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Dutl1253 Opdracht 3

Moment: 16 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t Leerstof: Leerstof: Zie opdrachtomschrijving in Wikiwijs
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:wiskunde A

H4

wisA1251

Statistiek

Moment:	TW 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo A deel 1 en 2, H1: Tabellen en grafieken, H2: Statistische cyclus en H7: Statistiek en beslissingen
Wijze van toetsing:	Gesprek		
Type toets:	Schriftelijk en Mondeling		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA

Tellen en veranderingen

Moment:	TW 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo A deel 1 en 2, H4: COmbinatoriek en H5: Veranderingen
Wijze van toetsing:	Toets		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA

Statistische analyse met ICT

Moment:	TW 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo A deel 2, H8: Statistiek met de computer
Wijze van toetsing:	Gesprek		
Type toets:	Schriftelijk en Mondeling		
Herkansing:	Nee		

wisA1252

Lineair en herleiden

Moment:	TW 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H3 en 6
Wijze van toetsing:	Gesprek		
Type toets:	Schriftelijk en Mondeling		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:wiskunde B

H4

wisB1210

Formules en vergelijkingen

Moment: TW 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo
Wijze van toetsing: Toets B H1 en H4
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

wisB1220

Exponenten en afgeleide

Moment: TW 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo
Wijze van toetsing: Toets B H2, H5 en H6
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Zie PTA

meetkunde en goniometrie-1

Moment: TW 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

wisB1251

voortgangstoets H1

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 30 Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo
Wijze van toetsing: Toets B H1
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

wisB1252

voortgangstoets H4

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo
Wijze van toetsing: Toets B H4
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

wisB1253

beginopdracht H4

Moment: periode 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo
Wijze van toetsing: Toets B H4
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

wisB1254

voortgangstoetsen periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo
Wijze van toetsing: Toets B H2, H5 en H6
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

wisB1255

opdrachten periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo
Wijze van toetsing: Toets B H2, H5 en H6
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:wiskunde B

H4

wisB1256

voortgangstoetsen periode 3

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo
Wijze van toetsing: Toets B H3, H7 en H8
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

wisB1257

opdrachten periode 3

Moment: periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo
Wijze van toetsing: Toets B H3, H7 en H8
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:scheikunde

H4

Schk1210	Assessment gesprek	
Moment:	TW 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15	Leerstof: Mondeling gesprek a.h.v. het spel over de concepten uit periode 1, Atoombouw, chemische binding, naamgeving zouten en naamgeving koolstofchemie.
Wijze van toetsing:	Gesprek	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Mondeling Groene chemie	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15	Leerstof: Leerstof: Je gaat een presentatie houden over de opdracht rondom groene chemie en proces technologie. De opdracht komt aan het begin van deze periode in de studiewijzer inmagister te staan (uiterlijk week 2).
Wijze van toetsing:	Presentatie	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Schk1230	Overgangsassessment	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15	Leerstof: Mondeling gesprek a.h.v. het spel over de concepten uit het hele jaar, Atoombouw, chemische binding, naamgeving zouten en naamgeving koolstofchemie, Groene chemie, Chemisch rekenen, biochemie, materiaalkunde en polymeerchemie.
Wijze van toetsing:	Gesprek	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Schk1252	Conceptmap	
Moment:	?	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: De conceptmap geeft de structuur aan binnen alle begrippen van dit jaar. In periode 1 begin je geleid de conceptmap op te zetten en breidt deze gedurende het jaar uit.
Wijze van toetsing:	Verslag	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Schk1253	Portfolio	
Moment:	?	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Je doet dit jaar vier onderzoeken bij scheikunde, Zouten, titratie, ijklijn en materialen. Het gemiddelde cijfer vormt je portfoliocijfer. Van deze vier onderzoeken mag je er één herkansen.
Wijze van toetsing:	Verslag	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Stop-motion filmpje	
Moment:	24	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerstof: Je gaat een stop-motion filmpje maken waarin je een reactie laat zien (additie, condensatie of hydrolyse). Hierbij gebruik je een molecuulbouwdoos én correcte naamgeving.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	

Herkansing

Nat1251 Kracht en beweging

Moment:	44	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Schriftelijke toets over de onderwerpen 'beweging' en 'krachten'. Leerstof wordt gedeeld via de studiewijzer.
Wijze van toetsing:	Toets		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Experimenteel onderzoek menselijk lichaam

Moment:	44	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Je voert een experimenteel onderzoek uit binnen het onderwerp 'menselijk lichaam' en wordt beoordeeld a.h.v. je onderzoeksverslag. De beoordelingscriteria en opdrachtbeschrijving worden bij aanvang van de periode gedeeld.
Wijze van toetsing:	Onderzoek		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Nat1253 Elektriciteit

Moment:	6	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Schriftelijke toets over het onderwerpen 'elektriciteit'. Leerstof wordt gedeeld via de studiewijzer.
Wijze van toetsing:	Toets		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Ontwerponderzoek Arduino

Moment:	7	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Je voert een ontwerponderzoek uit gebruikmakend van Arduino binnen het onderwerp 'technische automatisering' en wordt beoordeeld a.h.v. je onderzoeksverslag. De beoordelingscriteria en opdrachtbeschrijving worden bij aanvang van de periode gedeeld.
Wijze van toetsing:	Onderzoek		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Nat1255 Kracht, beweging en energieomzettingen

Moment:	21	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Schriftelijke toets over de onderwerpen 'kracht en beweging', 'cirkelbeweging' en 'energieomzettingen'. Leerstof wordt gedeeld via de studiewijzer.
Wijze van toetsing:	Toets		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Modelleronderzoek energie

Moment:	24	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Je voert een modelleronderzoek uit binnen het onderwerp 'energie' en 'functionele materialen' en wordt beoordeeld a.h.v. je onderzoeksverslag. De beoordelingscriteria en opdrachtbeschrijving worden bij aanvang van de periode gedeeld.
Wijze van toetsing:	Onderzoek		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:biologie

H4

Zie PTA **Planten en celbiologie**

Moment: TW 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof: Leerstof:Planten cellen stofwisseling
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Zie PTA **Gedrag, Voortplanting en beweging**

Moment: TW 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 120 Leerstof: Leerstof:Gedrag Zenuwstelsel spieren
Wijze van toetsing: Toets voortplanting
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Zie PTA **Ecologie en Evolutie**

Moment: TW 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 120 Leerstof: Leerstof:Ecologie en Evolutie
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Zie PTA **Forensisch onderzoek**

Moment: 41 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:DNA en Erfelijkheid
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Zie PTA **Botanische Graffiti**

Moment: 23 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:Ecologie en biodiversiteit
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Herkansing

NLT1220**Assessment gesprek deel 1**

Moment:	TW 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	20	Leerstof:	In dit gesprek toon je aan dat je alle rollen ten minste voldoende beheerst. Vooraf lever je een portfolio in bij je expertteam.
Wijze van toetsing:	Gesprek		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:aardrijkskunde

H4

Zie PTA **Klimaat en landschap**

Moment:	TW 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Toets met atlas		Leerboek buitenland H2 paragraaf 1 t/m 6.
Type toets:	Schriftelijk		Aantekeningen, opdrachten en bronnen uit
Herkansing:	Nee		lessen thema Klimaat.

Zie PTA **Water in je omgeving**

Moment:	40	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Leerboek buitenland H4 paragraaf
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht op de laptop		1, 2, 4, 5. Aantekeningen en opdrachten uit
Type toets:	Schriftelijk		lessen thema water in je omgeving.
Herkansing:	Nee		

Zie PTA **Aarde**

Moment:	49	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Leerstof:Leerboek buitenland H2 paragraaf
Wijze van toetsing:	Toets met atlas		9. Aantekeningen, bronnen, reader en
Type toets:	Schriftelijk		opdrachten uit lessen thema aarde.
Herkansing:	Nee		

Zie PTA **Migratie**

Moment:	16	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Leerboek buitenland H1 paragraaf 2, 4, 5.
Type toets:	Praktijk		Aantekeningen en opdrachten uit lessen
Herkansing:	Nee		thema klimaat.

Zie PTA **Globalisering: verleden, heden en toekomst**

Moment:	25	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Leerboek buitenland H1 paragraaf
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		1, 6, 7. Aantekeningen, opdrachten en
Type toets:	Schriftelijk		bronnen uit lessen thema globalisering.
Herkansing:	Nee		

Herkansing

Zie PTA Nederland 1948-2008

Moment:	TW 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing:	Toets		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Let's make democracy great again!

Moment:	45	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Nijntje loopt door de tijd!

Moment:	7	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Oriëntatiekennis tijdvakken 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Migratie

Moment:	16	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak: economie

H4

Zie PTA	Inkomen en belasting	
Moment:	TW 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerstof: Lesbrief lw eo domein A,B,C. De lesbrieven van lw eo zijn online te vinden, je kunt met je eigen account inloggen.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Overheid	
Moment:	TW 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Leerstof: Lesbrieven lw eo: jongen en oud, vervoer. Domein A,G,H. De lesbrieven van lw eo zijn online te vinden, je kunt met je eigen account inloggen.
Wijze van toetsing:	Toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Markten	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Leerstof: Lesbrief lw eo: vervoer, domein A, en E. De lesbrieven van lw eo zijn online te vinden, je kunt met je eigen account inloggen.
Wijze van toetsing:	Toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
econ1251	Inkomen	
Moment:	41	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: "Leerstof: Lesbrief lw eo domein A,B,C. De lesbrieven van lw eo zijn online te vinden, je kunt met je eigen account inloggen."
Wijze van toetsing:	Toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Migratie	
Moment:	16	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerstof: Verschillende lesbrieven van LWEO. Je hebt online toegang met je eigen account. Humanics leerlingen (code econH1703): Praktische opdracht il.c.m. aardrijkskunde en geschiedenis. Science leerlingen (econS1703): Schriftelijke toets, duur 30 min.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:maatschappijleer H H4

Zie PTA	Rechtsstaat	
Moment:	TW 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60	Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing:	Toets	
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	

Zie PTA	Let's make democracy great again!	
Moment:	45	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	

Zie PTA	Verzorgingsstaat	
Moment:	4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing:	Debat	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	

Zie PTA	Migratie	
Moment:	16	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:maatschappijleer S H4

Zie PTA **Parlementaire Democratie**

Moment: TW 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Zie PTA **Rechtsstaat**

Moment: TW 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 60 Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing: Toets
Type toets: Schriftelijk
Herkansing: Nee

Zie PTA **Verzorgingsstaat**

Moment: 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Zie PTA **Pluriforme Samenleving**

Moment: 15 Weegfactor: 2
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerstof:Alle benodigde informatie wordt gepubliceerd aan het begin van het thema.
Wijze van toetsing: Debat
Type toets: Mondeling
Herkansing: Nee

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:kunst beeldend

H4

kubv1210

PTO- Thema 2: Hofcultuur

Moment: TW 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Toets op de laptop

Type toets: Schriftelijk

Herkansing: Nee

In dit thema verdiep je je in het examenonderwerp Hofcultuur. Je maakt kennis met het tijdsbeeld, de beeldende kunst, architectuur en muziek. Je maakt opdrachten in een duo en sluit het thema af met een mondeling.

kubv1220

PTO- Thema 3: De Nieuwsten

Moment: TW 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 Leerstof:

Wijze van toetsing: Presentatie

Type toets: Schriftelijk en Mondeling

Herkansing: Nee

In periode 2 doe je onderzoek naar de Moderne Tijd. Je doet een beeldend onderzoek en verdiept je in het tijdsbeeld, de dans, muziek, beeldende kunst en het theater in de eerste helft van de 20e eeuw. Je sluit het thema af met een presentatie.

kubv1230

PTO- Thema 5: Massacultuur

Moment: TW 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 Leerstof:

Wijze van toetsing: Gesprek

Type toets: Schriftelijk en Mondeling

Herkansing: Nee

In het laatste thema van het schooljaar verdiep je je in de Massacultuur: kunst en cultuur in de tweede helft van de 20e eeuw. Je maakt aantekeningen, opdrachten en sluit het thema af met een gesprek.

kubv1251

PTO-Thema 1: Beeldend Onderzoek

Moment: 39 Weegfactor: 2

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

In dit thema maak je kennis met het beeldend onderzoek in de bovenbouw. Je leert hoe je het proces vastlegt en hoe je omgaat met feedback.

Zie PTA

Beeldend Onderzoek Toegepast

Moment: 19 Weegfactor: 2

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: Onderzoek

Type toets: Praktijk

Herkansing: Nee

Leerstof: In deze periode houd je je bezig met een toegepast beeldend onderzoek. Je legt je werkproces en beeldend werk vast in een logboek

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:ckv

H4

Zie PTA Cultureel Zelfportret

Moment:	41	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:De leerling doet verslag van de eigen ervaringen op kunstzinnig- en culturele ervaringen tot nu toe en de eigen mening op dit gebied.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Kunstdiscipline 1 - muziek

Moment:	51	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:De leerling komt in aanraking met verschillende muzikale aspecten en onderbouwt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Kunstdiscipline 2 - Film

Moment:	12	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:De leerling komt in aanraking met verschillende filmische aspecten en onderbouwt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Kunstdiscipline 3 - dans

Moment:	19	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:De leerling komt in aanraking met verschillende aspecten omtrent dans en onderbouwt de geleerde kennis en vaardigheden in een praktische opdracht.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Praktijk		
Herkansing:	Nee		

Zie PTA Artistiek onderzoek

Moment:	24	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leerstof:De leerling gaat vanuit een eigen leervraag in kunst en cultuur een artistiek onderzoek doen.
Wijze van toetsing:	Verslag		
Type toets:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		

Herkansing

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:lichamelijke opvoeding

Zie PTA	Volleybal	
Moment:	26	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Demonstratie	Leerstof:De leerlingen demonstreren de onderhandse en bovenhandse technieken in oefen- en partijvorm. Daarnaast wordt het spelinzicht meegenomen.
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Lange Mat	
Moment:	26	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Demonstratie	Leerstof:Uitvoeren van koprol, zweefrol, radslag en handstand op de lange mat.
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	BOM	
Moment:	26	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Demonstratie	Leerstof:Verschillende vormen van springen vanuit een minitrampoline.
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Zelfverdediging	
Moment:	26	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Demonstratie	Leerstof:Techniek van de verdedigingshouding, de directe stoot, hoek stoot en opstoot en traptechnieken van (kick)boksen
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Turnen Springen	
Moment:	26	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Demonstratie	Leerstof:Techniek van de verdedigingshouding, de directe stoot, hoek stoot en opstoot en traptechnieken van (kick)boksen
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Hoogspringen	
Moment:	26	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Demonstratie	Leerstof:Techniek en uitvoering van de Fosbury Flop (hoogspringen) vanuit 5-7-9 pas.
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	(uni)Hockey	
Moment:	26	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Demonstratie	Leerstof:Techniek + tactiek: aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	
Zie PTA	Voetbal	
Moment:	26	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Demonstratie	Leerstof:Techniek + tactiek: aannemen en aanspelen van de bal in oefenvorm en partijvorm. Daarnaast wordt het vrijlopen, samenspelen en spelinzicht meegenomen.
Type toets:	Praktijk	
Herkansing:	Nee	

Programma van toetsing en ontwikkeling

Studie:havo 4

Vak:lichamelijke opvoeding

Zie PTA Softbal

Moment: 26
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Demonstratie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weefactor: 2
Leerstof: Leerstof: Techniek van het slaan, werpen en vangen van de bal + tactisch inzicht van het spel.

Zie PTA Les geven

Moment: 26
Tijdsduur: 90
Wijze van toetsing: Presentatie
Type toets: Praktijk
Herkansing: Nee

Weefactor: 2
Leerstof: Leerstof: Sportles geven aan je klas aan de hand van de denkcirkel.

Herkansing