

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	netl	
1210 netl	netl1210 Leesvaardigheid 1	TW 1	60	15	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Map leesvaardigheid in teams, periode 1 leesvaardigheid
1211 netl	netl1211 Toets Woordenschat	44	30	5	Schriftelijk Schriftelijk	Woordenschat Diaplus
1220 netl	netl1220 Taaltoets	TW 2	60	15	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Veelvoorkomende taalfouten van https://maken.wikiwijs.nl/163717 en overige spelling: 'spellingregels 1' tot en met 'spellingsregels 3' van https://maken.wikiwijs.nl/80946#!page-6368264 . Map taalverzorging in teams
1230 netl	netl1230 Leesvaardigheid 2	TW 3	90	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Hoofdstuk Leesvaardigheid in teams, periode 3 en voorgaande periodes.
1251 netl	netl1251 Recencie	16	60	15	Schriftelijk Schriftelijk	Map literatuur in teams, periode 1 -3
1252 netl	netl1252 Presentatie	23	15	10	Presentatie Mondeling	Map presentaties in teams, periode 1.
1253 netl	netl1253 Spellingstoets	23	60	10	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Spelling werkwoordspelling, hoofdletters en interpunctie.
1254 netl	Netl1254 Debat	21	20	5	Debat Mondeling	Hoofdstuk Debat in teams, periode 3, wk 21
1255 netl	Zie PTA Literatuurgeschiedenis	23	20	5	Literair gesprek Mondeling	zie 1701

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	entl	
1230 entl	entl1230 Domeinen-Toets B1	TW 3	120	40	Toets op de laptop Schriftelijk	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. Toelichting: voor het kijk- en luistergedeelte een aparte ruimte voor leerlingen met dyslexie want zij krijgen extra tijd. Daarnaast een laptop per leerling voor de uitwerkingen. Tenslotte per lokaal een laptop voor de afname van het kijk- en luistergedeelte.
1251 entl	entl1251 P(L)O(T)	50	n.v.t.	10	Praktische opdracht Schriftelijk en Mondeling	Leerstof: er wordt een verhaal gemaakt in de breedste zin van het woord. Hierin moeten literaire onderdelen naar voren komen.
1252 entl	entl1252 Reading	12	50	17	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Leestoets met artikelen uit oude examens met meerkeuze en open vragen.
1253 entl	entl1253 Writing	6	n.v.t.	17	Schriftelijk Schriftelijk	het schrijven van een formele brief op niveau B2 Engels
1254 entl	entl1254 Speaking	13	n.v.t.	16	Gesprek Mondeling	De leerling kan een monoloog geven, kan een publiek toespreken, kan openbare mededelingen doen, dan een informeel gesprek voeren, kan in formele discussies en bijeenkomsten participeren, kan doelgericht samenwerken, kan zaken regelen, kan informatie uitwisselen.

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	sptl	
1210 sptl	Sptl1210 Leesvaardigheid PTO	TW 1	90	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Opdrachten+ aantekeningen Leesvaardigheid Wikiwijs
1220 sptl	Sptl1220 Schrijfvaardigheid PTO	TW 2	90	25	Toets op de laptop Schriftelijk	Opdrachten+ aantekeningen Schrijfvaardigheid Wikiwijs+ TF 2/ 3
1230 sptl	Sptl1230 Gespreksvaardigheid PTO	TW 3	20	25	Gesprek Mondeling	Opdrachten+ aantekeningen Gespreksvaardigheid Wikiwijs+ TF4
1251 sptl	Sptl1251 Luistervaardigheid PTO	4	60	25	Luistertoets Schriftelijk	Opdrachten+ Kijk- en Luistervaardigheid Wikiwijs

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	dutl
1210 dutl	Dutl1210 Gesamtprüfung	TW 1	90	33	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Combinatietoets met lees- en luistervaardigheid
1220 dutl	Dutl1220 Spreekvaardigheid	TW 2	15	33	Gesprek Mondeling	Leerstof: Presentatie en gesprek op streefniveau A2+ van het ERK
1230 dutl	Dutl1230 Gesamtprüfung	TW 3	90	34	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Combinatietoets met lees-, schrijf en luistervaardigheid

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	wisA	
1210 wisA	Zie PTA Verbanden en herleiden	TW 1	90	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12de editie havo A deel 1 en 2 zie PTA 1701
1220 wisA	Zie PTA Tellen en veranderen	TW 2	90	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1702
1230 wisA	wisA1230 Statistiek	TW 3	60	20	Gesprek Mondeling	Leerstof: Getal en Ruimte 12de editie havo A deel 1 en 2, H2 en H7
1231 wisA	Zie PTA Statistische analyse met ICT	TW 3	60	20	Gesprek Mondeling	zie 1703
1251 wisA	wisA1251 Wiskundige vaardigheden	40	41	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12de editie havo A deel 1 en 2

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	wisB	
1210 wisB	Zie PTA Formules en vergelijkingen	TW 1	90	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1701
1220 wisB	Zie PTA Exponenten en afgeleide	TW 2	90	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1702
1230 wisB	Zie PTA Meetkunde en goniometrie - 1	TW 3	60	20	Gesprek Mondeling	zie1703
1251 wisB	wisB1251 Wiskundige vaardigheden	41	45	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo B deel 1 en 2
1252 wisB	wisB1252 voortgangstoetsen periode 2	6	30	5	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo B deel 1 en 2, H2, H5 en H6
1253 wisB	wisB1253 opdrachten periode 2	6	n.v.t	5	Praktische opdracht Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo B deel 1 en 2, H2, H5 en H6
1254 wisB	wisB1254 voortgangstoetsen periode 3	23	30	5	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo B deel 1 en 2, H3, H7 en H8
1255 wisB	wisB1255 opdrachten periode 3	23	n.v.t	5	Praktische opdracht Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12e editie havo B deel 1 en 2, H3, H7 en H8

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	schk	
1210 schk	Schk1210 Het chemisch overzicht	TW 1	60	15	Toets met binas Schriftelijk	De basis van het chemisch rekenen komt hier aan bod, denk aan molrekenen, energieberekeningen en het omschrijven van eenheden en grootheden.
1220 schk	Zie PTA Rekenen in de Chemie	TW 2	90	35	Toets met binas Schriftelijk	zie 1701
1230 schk	Zie PTA Praktische eindtoets	TW 3	180	15	Toets met binas Schriftelijk	zie 1702
1251 schk	Schk1251 PT eindtoets	23	90	35	Toets met binas Schriftelijk	Eindtoets waarin alle theorie van dit jaar terugkomt.

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	nat	
1210 nat	Nat1210 Kracht en beweging	TW 1	60	20	Toets met binas Schriftelijk	Toets over kracht en beweging. Een deel (25%) van het cijfer kan al tijdens de periode worden behaald. Leerstof wordt gedeeld via studiewijzer in Teams bij aanvang van periode 1.
1220 nat	Nat1220 Energieomzettingen en kracht en beweging	TW 2	90	20	Toets met binas Schriftelijk	Toets over zonnestelsel en heelal en kracht en beweging. Een deel (25%) van het cijfer kan al tijdens de periode worden behaald. Leerstof wordt gedeeld via studiewijzer in Teams bij aanvang van periode 2.
1230 nat	Nat1230 Elektriciteit, energieomzettingen en kracht en beweging	TW 3	90	30	Toets met binas Schriftelijk	Toets over elektriciteit, zonnestelsel en heelal. Een deel (35%) van het cijfer kan al tijdens de periode worden behaald. Leerstof wordt gedeeld via studiewijzer in Teams bij aanvang van periode 3.
1251 nat	Zie PTA Onderzoek videometen	44	n.v.t.	10	Praktische opdracht Schriftelijk	zie 1701
1252 nat	Zie PTA Onderzoek menselijk lichaam	4	n.v.t.	10	Praktijk Schriftelijk	zie 1702
1253 nat	Zie PTA Onderzoek technische automatisering	21	n.v.t.	10	Praktische opdracht Schriftelijk	zie 1703

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	biol
1210 biol	Zie PTA Cellen & Voortplanting	TW 1	90	20	Toets met binas Schriftelijk	zie 1702
1220 biol	Zie PTA Gedrag, Regeling & Waarneming	TW 2	90	20	Toets met binas Schriftelijk	zie 1703
1230 biol	Zie PTA Genetica, Evolutie, Ecologie & Milieu	TW 3		20		zie1704
1251 biol	Zie PTA Basiskennis Biologie	40	60	15	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1701
1252 biol	Zie PTA Onderzoek Gedrag	6	n.v.t	10	Verslag Praktijk	zie1705
1253 biol	Zie PTA Waterkwaliteit	21	n.v.t	15	Verslag Praktijk	zie1706

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	ak	
1220 ak	Zie PTA Klimaat en landschap	TW 2	60	30	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie1703
1230 ak	Zie PTA Globalisering	TW 3	n.v.t	20	Praktische opdracht Praktijk	zie1705
1251 ak	Zie PTA Aarde	40	60	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1702
1252 ak	Zie PTA Water in je omgeving	49	n.v.t	10	Praktische opdracht Praktijk	zie 1701
1253 ak	Zie PTA Migratie	16	n.v.t	20	Praktische opdracht Praktijk	zie 1704

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	ges	
1230 ges	Zie PTA Nederland in de 20e eeuw!	TW 3	90	40	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1704
1251 ges	Zie PTA Nijntje loopt door de tijd!	45	20			zie 1701
1252 ges	Zie PTA De democratie van Nederland in beeld gebracht	6	n.v.t.	20	Praktische opdracht Praktijk	zie 1702
1253 ges	Zie PTA Migratie	16	20			zie1703

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	econ	
1210 econ	Zie PTA Inkomen en belasting	TW 1	60	20	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1701
1220 econ	Zie PTA Overheid	TW 2	60	30	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1702
1230 econ	Zie PTA Vraag en aanbod	TW 3	60	30	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1704
1251 econ	econ1251 30 jaar	40	n.v.t	10	Praktische opdracht Schriftelijk	"Leerstof:Lesbrief lw eo domein A,B,C. De lesbrieven van lw eo zijn online te vinden, je kunt met je eigen account inloggen."
1252 econ	Zie PTA Migratie	16	n.v.t	10	Praktische opdracht Schriftelijk	zie 1703

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	mahu	
1210 mahu	Zie PTA Rechtsstaat	TW 1	60	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1701
1230 mahu	Zie PTA Verzorgingsstaat 2	TW 3	n.v.t	15	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1705
1251 mahu	Zie PTA De democratie van Nederland in beeld gebracht	3	n.v.t.	20	Praktische opdracht meerdere vakken Praktijk	zie 1702
1252 mahu	Zie PTA Migratie	16	n.v.t	25	Praktische opdracht Praktijk	zie 1703
1253 mahu	Zie PTA Verzorgingsstaat 1	22/23	n.v.t	15	Debat Mondeling	zie 1704

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	masc
1210 masc	Zie PTA Rechtsstaat	TW 1	60	25	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1701
1251 masc	Zie PTA Parlementaire Democratie	5	60	30	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1702
1252 masc	Zie PTA Pluriforme samenleving	14	n.v.t	20	Praktische opdracht Praktijk	zie 1703
1253 masc	Zie PTA Verzorgingsstaat 1	21	n.v.t	15	Debat Mondeling	zie 1704
1254 masc	Zie PTA Verzorgingsstaat 2	23	60	10	Praktische opdracht Praktijk	zie 1705

Programma van toetsing

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.	Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	kubv
1210 kubv	kubv1210 KUA Thema 1: Kunstbeschouwen+ massacultuur	TW 1 60	25	Toets op de laptop Schriftelijk	In dit thema verdiep je je in het examenonderwerp Kunstbeschouwen van beeldende kunst, architectuur, dans, film, muziek en theater. Je sluit dit thema af met een schriftelijke toets.
1220 kubv	kubv1220 KUA2- Thema 2: Massacultuur + cultuur van de kerk	TW 2 120	25	Presentatie Schriftelijk en Mondeling	In periode 2 doe je onderzoek naar het examenonderwerp Massacultuur en Cultuur van de kerk. Je doet een theoretisch onderzoek en maakt een vergelijking tussen werken in de Massacultuur en Cultuur in de kerk. Je sluit deze periode af met een presentatie.
1230 kubv	Kubv1230 KUA Thema 3: Cultuur van het Moderne	TW 3 15 per duo	25	Gesprek Mondeling	In het laatste thema van het schooljaar verdiep je je in de Cultuur van het moderne (1e helft 20e eeuw). Je verwerkt je aantekeningen en opdrachten in de les tot een mindmap en sluit het thema af met een gesprek hierover.
1251 kubv	kubv1251 KUB-Thema 1: Beeldend Onderzoek	50 n.v.t.	25	Praktische opdracht Praktijk	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.