

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	netl
1210 netl	NETL1210 Taaltoets 1	TW 1	90	1	Toets Schriftelijk	- Map 'leesvaardigheid' in teams, periode 1 leesvaardigheid + map 'spelling' in Teams periode 1 (werkwoordspelling)
1220 netl	netl1220 Taaltoets 2	TW 2	90	1	Toets Schriftelijk	- woordenschat diaplus Zie map 'leesvaardigheid' in Teams, periode 2 + map 'woordenschat' in Teams + map "spelling" in Teams + map "formuleren" in Teams.
1230 netl	netl1230 Taaltoets 3	TW 3	90	1	Toets op eigen laptop Schriftelijk	Map 'leesvaardigheid' in Teams, periode 3 en voorgaande periodes + map 'spelling' in Teams.
1251 netl	netl1251 Recensie	16	60	1	Toets op eigen laptop Schriftelijk	Map literatuur in Teams, periode 1 -3
1252 netl	netl1252 Lezing	periode 2	15	1	Presentatie Mondeling	Map 'lezing' in teams, periode 1.
1255 netl	Zie PTA Literatuurgeschiedenis	23	20	1	Literair gesprek Mondeling	zie 1701, Team map middeleeuwen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	entl
1230 entl	entl1230 Domeinen-Toets B1	TW 3	120	1	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)	48	n.v.t.	1	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	60	1	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Leestoets met artikelen uit oude examens met meerkeuze en open vragen.
1253 entl	entl1253 Writing	TW2	50 min	1	Toets op de laptop Schriftelijk	het schrijven van een formele brief op niveau B2 Engels
1254 entl	entl1254 Speaking	11	n.v.t.	1	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 en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	sptl
1210 sptl	Sptl1210 Leesvaardigheid	TW 1	90	1	Toets Schriftelijk	Opdrachten+ aantekeningen Leesvaardigheid Wikiwijs
1220 sptl	Sptl1220 Schrijfvaardigheid	TW 2	90	1	Toets op de laptop Schriftelijk	Opdrachten+ aantekeningen Schrijfvaardigheid Wikiwijs+ TF 2/ 3
1230 sptl	Sptl1230 Gespreksvaardigheid	TW 3	20	1	Gesprek Mondeling	Opdrachten+ aantekeningen Gespreksvaardigheid Wikiwijs+ TF4
1251 sptl	Sptl1251 Luistervaardigheid	10	60	1	Luistertoets Schriftelijk	Opdrachten+ Kijk- en Luistervaardigheid Wikiwijs

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	dutl
1210 dutl	Dutl1210 Gesamtprüfung	TW 1	60	1	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Combinatietoets met lees- en luistervaardigheid
1220 dutl	Dutl1220 Spreekvaardigheid	TW 2	15	1	Gesprek Mondeling	Leerstof: Presentatie en gesprek op streefniveau A2+ van het ERK
1230 dutl	Dutl1230 Gesamtprüfung	TW 3	90	1	Toets op de laptop Schriftelijk	Leerstof: Combinatietoets met lees-, schrijf en luistervaardigheid

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	wisA
1210 wisA	wisA1210 Verbanden en herleiden	TW 1	90	1	Toets 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	1	Toets Schriftelijk	zie 1702
1230 wisA	wisA1230 Statistiek	22	45	1	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	1	Gesprek Mondeling	zie 1703
1251 wisA	wisA1251 Wiskundige vaardigheden	40	41	1	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Leerstof: Getal en Ruimte 12de editie havo A deel 1 en 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	wisB
1210 wisB	wisB1210 Formules en vergelijkingen	TW 1	90	1	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Getal en Ruimte 12e editie Havo B deel 1, H1 en H4
1220 wisB	wisB1220 Exponenten en afgeleide	TW 2	90	1	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Getal en Ruimte 12e editie Havo B deel 1 en 2, H2, H5 en H6
1230 wisB	wisB1230 Meetkunde en goniometrie - 1	TW 3	60	1	Gesprek Mondeling	Getal en Ruimte 12e editie Havo B deel 1 en 2, H3, H7 en H8
1251 wisB	wisB1251 Wiskundige vaardigheden	41	45	1	Toets meerdere vakken Schriftelijk	Getal en Ruimte 12e editie havo B deel 1 en 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	schk
1210 schk	Schk1210 De basis	TW 1	60	1	Toets met binas Schriftelijk	Leerstof: De basis van het rekenen met eenheden, omschrijven van formules en de basis van de chemie.
1220 schk	Schk1220 Chemisch rekenen en evenwichten	TW 2 of TW3	90	1	Toets met binas Schriftelijk	Leerstof: Chemisch rekenen (HF2) en reactiekinetiek (HF5)
1230 schk	Schk1230 Moleculen, zouten, zuren en basen	TW2 of TW 3	90	1	Toets met binas Schriftelijk	Leerstof: Moleculen (HF3), Zouten (HF4), ZB (HF6)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	nat
1210 nat	Nat1210 Beweging en basisvaardigheden	TW 1	60	1	Toets met binas Schriftelijk	Toets over beweging en basisvaardigheden. Leerstof wordt gedeeld via studiewijzer in Teams bij aanvang van periode 1.
1220 nat	Nat1220 Beweging	w50	nvt	1	Praktische opdracht Schriftelijk	Praktische opdracht in het domein beweging en/of basis. Leerstof wordt gedeeld via studiewijzer in Teams voor week 50.
1230 nat	Nat1230 Beweging, krachten en moment	TW 2	90	1	Toets met binas Schriftelijk	Toets over Beweging, krachten en moment. Leerstof wordt gedeeld via studiewijzer in Teams bij aanvang van periode 2
1240 nat	Nat1240 Elektriciteit en deeltjesmodel	TW3	90 min	1	Toets met binas Schriftelijk	Toets over elektriciteit en deeltjesmodel. Leerstof wordt gedeeld via studiewijzer in Teams bij aanvang van periode 3.
1250 nat	Zie PTA Onderzoek menselijk lichaam	w12	nvt	1	Praktische opdracht Schriftelijk	Onderzoek waarin experimenten worden gedaan om een verband tussen meetbare grootheden binnen het domein menselijk lichaam te onderzoeken. De opdracht wordt gedeeld via Teams in week 9
1251 nat	Zie PTA Onderzoek technische automatisering	w22	nvt	1	Praktische opdracht Schriftelijk	Onderzoek waarin een meet- en regelsysteem ontworpen en gebouwd wordt binnen het domein technische automatisering. De opdracht wordt gedeeld via Teams in week 19.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	
1210 biol	biol1210 Celbiologie	TW 1	90	1	Toets met binas Schriftelijk	biol BVJ Y1&T2
1220 biol	Zie PTA BBB-toets: Bloemetjes, Bijtjes, Biologie	TW 2	90	1	Toets met binas Schriftelijk	zie 1701
1230 biol	Zie PTA FFFF-toets: Fight, Flight, Flora, Fauna	TW 3	120	1	Toets met binas Schriftelijk	zie1702
1251 biol	biol1251 Onderzoek Gedrag	6	n.v.t	1	Verslag Praktijk	Je voert in een groepje een gedragsonderzoek uit.
1252 biol	biol1252 Waterkwaliteit	21	n.v.t	1	Verslag Praktijk	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	ak
1220 ak	Zie PTA Aarde en Klimaat	TW 2	90	1	Toets Schriftelijk	zie1701
1251 ak	ak1251 Globalisering	41	n.v.t	1	Onderzoek Praktijk	Beschrijven en verklaren van ruimtelijke en sociale ongelijkheid worden tussen landen en regio's adhv indicatoren, spreidingspatronen, mondialisering en de wereldsysteemtheorie. Dit wordt getoetst in een praktische opdracht; een uitwerking van een croquis met toelichting. Leerstof document staat in Teams. Mondelinge herkansing o.b.v. gegeven feedback. zie 1702
1252 ak	Zie PTA Migratie	16	120	1	Praktische opdracht Praktijk	zie 1703
1253 ak	Zie PTA Ruimtelijke ordening	TW3	n.v.t	1	Praktische opdracht Praktijk	zie 1703

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	
1251 ges	Zie PTA Prehistorie tot middeleeuwen	48	nvt	1	Praktische opdracht Praktijk	ges zie 1701
1252 ges	Zie PTA Migratie	16	nvt	1	Praktische opdracht meerdere vakken Praktijk	zie 1702
1253 ges	Zie PTA Grote lijnen in de geschiedenis 1500-heden	TW 3 1500-heden	90	1	Toets Schriftelijk	zie 1703

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	econ
1210 econ	econ1210 Inkomen en belasting	TW 1	60	1	Toets Schriftelijk	- gevangenendilemma - speltheorie - belastingen - koopkracht
1220 econ	Zie PTA Consumenten en producenten	TW 2	60	1	Schriftelijk Schriftelijk	zie 1701
1230 econ	Zie PTA Vraag en aanbod	TW 3	60	1	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1702
1251 econ	econ1251 30 jaar	47	n.v.t	1	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	ECON1252 Migratie	16	n.v.t	1	Praktische opdracht Schriftelijk	- Markt - Vraag en aanbod - Arbeidsmarkt - Woningmarkt

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	mahu
1210 mahu	Zie PTA Rechtsstaat	TW 1	60	1	Toets meerdere vakken Schriftelijk	zie 1702
1251 mahu	Zie PTA Parlementaire democratie	TW2	60	1	Toets Schriftelijk	zie 1701
1252 mahu	Zie PTA Migratie	16	n.v.t	1	Praktische opdracht, meerdere vakken Praktijk	zie 1703
1253 mahu	Zie PTA Verzorgingsstaat	24	n.v.t	1	Debat Mondeling	zie 1704

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	mascc
1210 mascc	Zie PTA Rechtsstaat	TW 1	60	1	Toets Schriftelijk	zie 1702
1251 mascc	Zie PTA Parlementaire Democratie	TW2	60	1	Toets Schriftelijk	zie 1701
1252 mascc	Zie PTA Pluriforme samenleving	16	n.v.t	1	Praktische opdracht Praktijk	zie 1703
1253 mascc	Zie PTA Verzorgingsstaat	24	n.v.t	1	Debat Mondeling	zie 1704

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Cijferkolom.Nr.		Moment/week:	Tijdsduur:	Weegfactor:	Wijze van toetsing: Type toets:	kubv
1210 kubv	kubv1210 KUA Thema 1: Kunstbeschouwen	TW 1	60	1	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	W10/W11	15 min per duo	1	Mondeling Mondeling	In dit mondeling laat je zien dat je kunsterken uit het onderwerp 'Massacultuur' kan analyseren en interpreteren. Alle informatie vind je in Teams.
1230 kubv	Kubv1230 KUA Thema 3: Cultuur van het Moderne	TW 3	180	1	Presentatie Mondeling	In de laatste periode doe je onderzoek naar het examenonderwerp Cultuur van het Moderne (1e helft 20e eeuw). Je doet een beeldend onderzoek en verdiept je in het tijdsbeeld, de dans, muziek, beeldende kunst, film en het theater in de eerste helft van de 20e eeuw. Je sluit het thema af met een presentatie.
1251 kubv	Kubv1230 KUB-Thema 1: Beeldend Onderzoek	48	n.v.t.	1	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.
1252 kubv	Zie PTA Beeldende Onderzoek Toegepast	12		1		zie 1701