



Havo 4
COHORT 2021-2023
overgangsdossier schooljaar 2021-2022

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 AARDRIJKSKUNDE									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	B: Wereld B: Wereld	Hoofdstuk 1 1.1. t/m 1.4 Hoofdstuk 1 Wereldbeeld	T / S T / S	cijfer cijfer	45 45	ja ja	h4ak11 h4ak12	10 15	- -
2	C: Aarde B: Wereld	Hoofdstuk 2 Klimaat en landschap Hoofdstuk 1 Wereldbeeld	T / S	cijfer	90	ja	h4ak21	20	5
3	E: Leefomgeving	Hoofdstuk 3 Stedelijke gebieden	T / S	cijfer	45	ja	h4ak31	15	10
4	E: Leefomgeving E: Leefomgeving A: Vaardigheden	Hoofdstuk 4 Wateroverlast Hoofdstuk 3 Stedelijke gebieden Hoofdstuk 3 Leefomgeving, onderzoek eigen regio	T / S PO	cijfer cijfer	90	ja nee	h4ak41 h4ak42	25 15	10 10

- * Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.
- Methode: BuiteNLand 4 havo, Noordhoff.
- Het is raadzaam om thuis te beschikken over een Grote Bosatlas 54^e of 55^e druk.
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 BEDRIJFSECONOMIE									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A: Basisvaardigheden B: Financiële zelfredzaamheid	Hoofdstuk 1-3	T	cijfer	45	ja	h4be11	5	-
		Hoofdstuk 1-3, 5, 6	T	cijfer	45	ja	h4be12	15	-
2	B: Financiële zelfredzaamheid A: Basisvaardigheden	Hoofdstuk 6-10	T	cijfer	45	ja	h4be21	25	-
		Praktische opdracht Excel	HD	o/v/g		nee	h4be22	-	-
3	B: Financiële zelfredzaamheid C: Interne organisatie en personeelsbeleid	Hoofdstuk 11-16	T	cijfer	45	ja	h4be31	25	-
4	D: Investeren en financieren	Hoofdstuk 17-20	T	cijfer	45	ja	h4be41	30	-

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.
- *Methoden:*
 - * ISBN 9789462871939 *Bedrijfseconomie in Balans theorieboek 1 havo*
 - * ISBN 9789462871946 *Bedrijfseconomie in Balans werkboek 1 havo*
 - * ISBN 9789462871960 *Bedrijfseconomie in Balans havo antwoordenboek 1*
- Voor alle stofomschrijvingen voor de toetsen geldt: De stof wordt voor zover behandeld getoetst.
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 BIOLOGIE									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A4, A5, A8, A11, A14, A15, A16, B2, B3, C1, C2, C3 B4, C1, C2, D3 E1, E2, E3	Thema 1: Inleiding in de biologie	T	cijfer	45	ja	h4bi11	10	5
		Thema 2: Voortplanting	T	cijfer	45	ja	h4bi12	10	5
2	A13, A15, B1, B2, B3 C1, C2, D1, E4 F1, F2, F3	Thema 3: Genetica en Thema 4: Evolutie	T	cijfer	90	ja	h4bi21	25	10
3	A5, A15 B2, B4, B6, B7 D2	Thema 5: Regeling en Thema 6: Waarneming en gedrag	T	cijfer	90	ja	h4bi31	25	10
4	A7, A12, A15 B3, B8, C3, D4, F3	Thema 7: Ecologie en milieu	T	cijfer	45	ja	h4bi41	15	5
		Practicumdossier**	PO	cijfer	-	nee	h4bi42	15	10

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.
- ** De praktische opdrachten uit havo 4 en 5 omvatten samen het gehele domein A.
- Een PO dient te worden afgerond in de periode waarin deze wordt gegeven. De eisen en criteria zijn te vinden in de handleiding in de studiewijzer.
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 CKV									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A1 C	Cultureel zelfportret 1 Keuzemenu 1	HD PO	o/nb cijfer	- -	nee nee	h4ckv11 h4ckv12	- 20	- -
2	B3 C	Keuzemenu 2 Analyse opdracht	PO HD	cijfer o/nb	- -	nee nee	h4ckv21 h4ckv22	20 -	- -
3	B4 C	Kunst ontdekken Culturele activiteit van een professional (CAP) 1	PO	cijfer	-	nee	h4ckv31	40	-
4	A2 B3 C	Kunst ontdekken Culturele activiteit van een professional (CAP) 2 CKV Dossier (start)	PO PO	o/nb cijfer	- -	nee nee	h4ckv41 h4ckv42	- 20	- -

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.
- Een PO en/of HD dient te worden afgerond in de periode waarin deze wordt gegeven. De eisen en criteria zijn te vinden in de opdracht (Google Classroom).
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 DUIJS									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A, D	Voortgangstoets 1 (tw) Idioom en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4du11	8	-
2	A, D	Voortgangstoets 2 (tw) Idioom en grammatica	T / S	cijfer	45	Ja	h4du21	8	-
	A	Leesvaardigheid (les) Je beantwoordt vragen over korte teksten. Hulpmiddel: woordenboek Du-Ne	T / S	cijfer	45	Ja	h4du22	15	-
3	A, D	Voortgangstoets 3 (tw) Idioom en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4du31	8	-
	B	Kijk- en luistervaardigheid (les) Je kijkt en luistert naar video- en audiofragmenten en beantwoordt daarover vragen.	PO	cijfer	90	nee	h4du32	15	-
	E	Literatuur (les) Periode uit de literatuurgeschiedenis	T / S	cijfer	45	ja	h4du33	15	-
	A	Leesvaardigheid Je leest zelfstandig een boek op het aangegeven niveau. Hulpmiddel: woordenboek Du-Ne	HD	o/nb	15	ja	h4du34	-	-
4	A, D	Voortgangstoets 4 (les) Idioom en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4du41	8	-
	A	Schrijfvaardigheid (tw)	T / S	cijfer	45	ja	h4du42	8	-

	C	Je schrijft een bericht. Hulpmiddel: woordenboek Ne-Du en een grammatica overzicht. Gespreksvaardigheid (tw)	MO	cijfer	20	nee	h4du43	15	-
--	---	--	----	--------	----	-----	--------	----	---

- **Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.*
- *Methode: Neue Kontakte (7^e editie).*
- *Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.*

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 ECONOMIE									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving**	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A A, B, C	Crisis LWEO, Rekenomie Jong en oud, Rekenomie	T	cijfer	45	ja	h4ec11	5	-
			T	cijfer	45	ja	h4ec12	15	-
2	A, E, F, G, H, I B, J, K	Jong en oud Praktische opdracht	T	cijfer	45	ja	h4ec21	25	-
			HD	o/v/g	-	nee	h4ec22	-	-
3	A, D, F, G	Vragers en aanbieders	T	cijfer	45	ja	h4ec31	25	-
4	A, D, F, G	Markt en overheid	T	cijfer	90	ja	h4ec41	30	-

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.

- **Methoden:**

LWEO; Lesbrief Crisis ISBN9789461100009

LWEO; Uitwerkingen Vragers en aanbieders ISBN9789461103109

LWEO; Uitwerkingen Crisis ISBN9789461101716

LWEO; Lesbrief Markt en Overheid ISBN9789461102096

LWEO; Lesbrief Jong en Oud ISBN9789461102089

LWEO; Uitwerkingen Markt en Overheid ISBN9789461102140

LWEO; Uitwerkingen Jong en Oud ISBN9789461102133

LWEO; Rekenomie ISBN9789461100672

LWEO; Lesbrief Vragers en aanbieders ISBN9789461103079

LWEO; Uitwerkingen Rekenomie ISBN9789461100689

- **Voor zover behandeld

- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 ENGELS									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A, D	WASPreporter & Grammar in progress: combitoets over behandelde teksten en grammatica	T	cijfer	45	ja	h4en11	9	-
	A	Leestoets: aantal examenteksten, combi vmbo en havo Hulpmiddel: woordenboek	T	cijfer	45	ja	h4en12	9	-
	A, D	Project: aantal schrijf- en leesopdrachten**	PO	cijfer	5 lessen	nee	-	-	-
2	A, D	WASPreporter & Grammar in progress: combitoets over behandelde teksten en grammatica	T	cijfer	45	Ja	h4en21	9	-
	C	Spreekvaardigheid: individueel of in groepen	PO	cijfer	15/30	nee	h4en22	9	-
	E	Boektoets 1: toets over een gelezen literair werk Hulpmiddel: woordenboek	T	cijfer	45	ja	h4en23	9	-
	A, D	Project: aantal schrijf- en leesopdrachten**	PO	cijfer	5 lessen	nee	-	-	-
3	E	Literatuurgeschiedenis: toets over de Engelse	T	cijfer	45	ja	h4en31	9	-

	B	literatuurgeschiedenis	T	cijfer	90	nee	h4en32	9	-
	A, D	Kijk- en luistertoets: luistervaardigheidstoets Project: aantal schrijf- en leesopdrachten**	PO	cijfer	5 lessen	nee	-	-	-
4	A, D	WASPreporter & Grammar in progress: combitoets over behandelde teksten en grammatica	T	cijfer	45	ja	h4en41	9	-
	D	Schrijftoets: het schrijven van een essay Hulpmiddel: woordenboek Ne-Eng	T	cijfer	90	ja	h4en42	9	-
	E	Boektoets 2: toets over een gelezen literair werk Hulpmiddel: woordenboek Eng/Ne	T	cijfer	45	ja	h4en43	9	-
	A, D	Project: aantal schrijf- en leesopdrachten**	PO	cijfer	5 lessen	nee	h4en44	10	-

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.
- Methode: WASPreporter & Grammar in progress
- **Project: gedurende het jaar is het verplicht eenmaal het aangeboden project in keuzetijd te volgen. Het gemiddelde van de behaalde cijfers wordt bij onderdeel h4en44 vermeld (hulpmiddelen: woordenboek Ne/Eng en Eng/Ne)
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 FRIES									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	C	Schrijfvaardigheid I – methode en idioom	T	cijfer	45	ja	h4fr11	10	-
	D	Literatuur - boektoets	T	cijfer	45	ja	h4fr12	10	-
2	E	Friese Taal	T	cijfer	45	ja	h4fr21	10	-
	C	Schrijfvaardigheid II – methode en idioom	T	cijfer	45	ja	h4fr22	10	-
3	B1	Kijk- en luistervaardigheid	T	cijfer	45	nee	h4fr31	10	-
	D, E	Literatuur – dossier	HD	o/v/g	-	nee	h4fr32	10	-
4	A	Leesvaardigheid	T	cijfer	90	ja	h4fr41	20	-
	E, F	Friese cultuur en geschiedenis	HD	o/v/g	-	nee	h4fr42	10	-
	B2, D	Literatuur - spreekvaardigheid	MO	cijfer	15	nee	h4fr43	10	-

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.
- Methode: Searje 36
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 GESCHIEDENIS									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A, B: historisch redeneren en oriëntatiekennis deel 1*	Tijdvak 1, 2, 3 en 4 + kenmerkende aspecten 1- 4	T / S	cijfer	90	ja	h4gs11	25	20
2	A, B: historisch redeneren en oriëntatiekennis deel 2*	Tijdvak 5, 6, 7 + kenmerkende aspecten 5 - 7	T / S	cijfer	90	ja	h4gs21	25	-
3	A, B: historisch redeneren en oriëntatiekennis deel 3*	Tijdvak 8 en 9 Parlementaire democratie + Historische context Het Britse Rijk + kenmerkende aspecten 5 - 9	T / S	cijfer	90	ja	h4gs31	25	-
4	A, B: historisch redeneren en oriëntatiekennis deel 4*	kenmerkende aspecten 5 - 10 Tijdvak 9 en 10 + Historische context Het Britse Rijk 1585-1900	T / S	cijfer	90	ja	h4gs41	25	10

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.

- *Methode: Feniks*
- *Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.*

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 GODSDIENST/LEVENSBSCHOUWING									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A1	Wereldgodsdienst Jodendom	PO	cijfer	-	nee	h4gdlv11	25	15
2	A1	Thema: vrijheid	T	cijfer	45	ja	h4gdlv21	20	15
3	A1	Wereldgodsdienst Christendom	PO	cijfer	-	nee	h4gdlv31	25	10
4	A1	Thema: waarheid Reflectie – eigen levensbeschouwing**	PO	cijfer	-	nee	h4gdlv41	20	15
			PO	cijfer	-	-	hvgdlv42	10	5

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl.
 - Methode: Perspectief
 - ** Verspreid over het schooljaar deelt elke leerling zijn eigen levensbeschouwing. De cijfers komen aan het eind van het jaar in SOM te staan.
 - Subdomein A1: informatievaardigheden
- De kandidaat kan :
- *voor een vraag bruikbaar bronnenmateriaal verwerven en er gegevens uit selecteren,
 - *(verworven) informatie verwerken o.a. met behulp van ICT en daaruit beredeneerde conclusies trekken,
 - *een stelling, zowel mondeling als schriftelijk, nuanceren, verdedigen en bestrijden en daarbij gebruik maken van argumentatievaardigheden.
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 KUNST ALGEMEEN									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting**	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A	Grieken en Romeinen: Algemene basis over de westerse kunstgeschiedenis	T	cijfer	45	ja	h4kua11	10	-
2	A, B1, B3, B5, C	Burgerlijke cultuur in de 17 ^e eeuwse republiek - Algemene theorie over het tijdvak vanuit verschillende invalshoeken	T	cijfer	45	ja	h4kua21	10	10
		Toneel en de rederijders	HD	o/nb	-	nee	h4kua22	5	-
3	A, B1, B3, B5, C	Eerste helft 20 ^e eeuw: - Algemene theorie over het tijdvak vanuit verschillende invalshoeken	T	cijfer	45	ja	h4kua31	10	10
		Fragmentatie in de beeldende kunst tijdens de eerste helft van de 20 ^e eeuw	HD	o/nb	-	nee	h4kua32	-	-
4	A, B1, B3, B5, C	Tweede helft 20 ^e eeuw: - Algemene theorie over het tijdvak vanuit verschillende invalshoeken	T	cijfer	45	ja	h4kua41	15	10
		High art vs. Low art	HD	o/nb	-	nee	h4kua42	-	-

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl
- Een PO en/of HD dient te worden afgerond in de periode waarin deze wordt gegeven. De eisen en criteria zijn te vinden in de opdracht (Google Classroom)

- *** Alle toetsen (T) worden digitaal afgenomen.*
- *Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.*

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 KUNST BEELDEND									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A1, A2, A3, B	Kunstbeschouwing Griekse en Romeinse beeldhouwkunst	HD	o/nb	45	nee	h4kb11	-	-
		Praktijkopdracht 1: Ruimtelijke materialen	PO	o/nb	540	nee	h4kb12	10	5
2	A1, A2, A3, B	Kunstbeschouwing; Schildergenres	HD	o/nb	45	nee	h4kb21	-	-
		Praktijkopdracht 2: 17 ^e eeuwse schilderkunst	PO	o/nb	540	nee	h4kb22	10	5
3	A1, A2, A3, B	Kunstbeschouwing; Modernistische schilderkunst kunst	HD	o/nb	45	nee	h4kb31	-	-
		Praktijkopdracht 3: Werken naar abstractie	PO	o/nb	540	nee	h4kb32	15	5
4	A1, A2, A3 B C	Kunstbeschouwing Eclectisme tijdens het postmodernisme	HD	o/nb	45	nee	h4kb41	-	-
		Praktijkopdracht 4: Stijlenmix	PO	cijfer	540	nee	h4kb42	15	5
		Portfolio (start) H4	HD	o/nb	-	nee	h4kb43	-	-

- * Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl
- Een PO en/of HD dient te worden afgerond in de periode waarin deze wordt gegeven. De eisen en criteria zijn te vinden in de opdracht (Classroom)
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 LICHAMELIJKE OEFENING									
Periode	Domeinen	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %*	Gewicht SE %*
1	A: vaardigheden B: bewegen	Op drie van de onderdelen unihockey, hoogspringen, softbal, volleybal, turnen-zwaaien en speerwerpen wordt een beoordeling gegeven.	HD	o/v/g	-	-	h4lo11	Minimaal Voldoende Afgerond	Minimaal Voldoende Afgerond
2	A: vaardigheden B: bewegen	Op twee van de onderdelen basketbal, badminton en zelfverdediging wordt een beoordeling gegeven.	HD	o/v/g	-	-	h4lo21	-	-
3	A: vaardigheden B: bewegen C: bewegen en gezondheid	Op twee van de onderdelen bewegen op muziek, turnen-draaien en –springen, handbal en voetbal wordt een beoordeling gegeven.	HD	o/v/g	-	-	h4lo31	-	-
		Gezonde leefstijl: Een trainingsprogramma opstellen en uitvoeren.	HD	o/v/g	-	-	H4lo32	-	-
4	A: vaardigheden B: bewegen C: bewegen en regelen	Op twee van de onderdelen softbal, atletiek-loopvormen en rugby wordt een beoordeling gegeven.	HD	o/v/g	-	-	h4lo41	-	-

		De kandidaat kan (samen met anderen) een leidinggevende of ondersteunende rol invullen waarbij het gaat om: -toernooi organiseren, -zelfstandig een les verzorgen, -scheidsrechter/jurytafel, -sportdag mee organiseren.							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Door onvoorziene omstandigheden kan de docent afwijken van het aantal onderdelen die worden beoordeeld. Dit wordt tijdens de lessen bekend gemaakt.
- *HD-onderdeel genoemd in de afsluiting moet voldoende of goed worden afgesloten.
- Algemene criteria voor een v of g zijn: aanwezigheid en actieve deelname in de lessen.
- Gemiste lessen moeten worden ingehaald.
- Inhalen, herkansingen, vervangende opdrachten:
 Per periode is er gelegenheid om lessen in te halen en PTA-onderdelen over te doen. Deze inhaallessen zijn na iedere periode op een door de school te bepalen tijdstip. Afhankelijk van persoonlijke omstandigheden, ziekte of blessures kunnen vervangende opdrachten worden gegeven. In bijzondere gevallen kan van deze regelen worden afgeweken.
 Als actieve deelneme (tijdelijk) niet mogelijk is, kan in overleg met de docent(e) worden besloten tot het uitvoeren van een andere opdracht die binnen de mogelijkheden van de leerling ligt.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 MAATSCHAPPIJLEER									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A12 B123	Rechtstaat	T / S	cijfer	45	ja	h4ma11	15	15
2	A12 C123	Parlementaire democratie	T / S	cijfer	45	ja	h4ma21	20	20
		PO over rechtszaak en (systemisch) racisme	PO	cijfer		nee	h4ma22	20	20
3	A12 E1234	Pluriforme samenleving	T / S	cijfer	45	ja	h4ma31	20	20
4	A12 D1234	Verzorgingsstaat	T / S	cijfer	45	ja	h4ma41	25	25

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 NATUURKUNDE									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	C1	Hoofdstuk 1 Bewegingsleer	T	cijfer	45	ja	h4na11	10	-
		Hoofdstuk 3 Krachten par. 1 t/m 3	T	cijfer	45	ja	h4na12	10	5
2	G1 A10 t/m A15	Hoofdstuk 2 Elektriciteit	T	cijfer	45	ja	h4na21	20	10
		Practicum	PO	cijfer	90	nee	h4ma22	5	5
3	C1 C2	Hoofdstuk 3 Krachten	T	cijfer	45	ja	h4na31	10	-
		Hoofdstuk 5 Arbeid en energie	T	cijfer	45	ja	h4na32	20	5
4	D1, C1, C2 G1 A10 t/m A15	Hoofdstuk 4 Materialen	T	cijfer	45	ja	h4na41	20	5
		Herhaling hoofdstuk 1 t/m 3 en hoofdstuk 5 Practicum	PO	cijfer	90	nee	h4na42	5	-

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl
- Methode: NOVA Max natuurkunde 4 HAVO
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 NEDERLANDS									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	E A, D	Leesdossier 1 – boekverslag Leesvaardigheid 1	HD T	o/nb cijfer	- 45	- ja	h4ne11 h4ne12	- 20	- -
2	B, E A, D	Verhaalanalyse – presentatie Leesvaardigheid 2	HD T	o/nb cijfer	10 45	- ja	h4ne21 h4ne22	- 20	- -
3	E, F, A, C, D A, D	Leesdossier 2 – recensie Leesvaardigheid 3	HD T	o/nb cijfer	- 45	- ja	h4ne31 h4ne32	- 30	- -
4	A, C, D B, E, F A, B, D E	Schrijfvaardigheid 1 – beschouwing Mondeling literatuur Debat Examendossier	HD MO MO HD	o/nb cijfer o/nb o/nb	- 15 30 -	- ja - -	h4ne41 h4ne42 h4ne43 h4ne44	- 30 - -	- 15 - -

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl
- Methode: Op Niveau tweede fase.
- Bij Nederlands wordt niet alleen uit het boek gewerkt, maar zullen ook andere opdrachten worden uitgevoerd. Deze opdrachten/extra leerstof kunnen ook onderdeel van toetsing zijn.
- Alle handelingsdelen (HD) worden opgenomen in het examendossier, voor schrijfvaardigheid een papieren versie. Het literaturoffice wordt digitaal.
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 NLT									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A, B1, B2, E2	Forensisch onderzoek	T PO	cijfer cijfer	45 -	ja nee	h4nlt11 h4nlt12	10 15	4 6
2	A, B1, B2, C, D	Aërosolen en vuile lucht	T PO	cijfer cijfer	45 -	ja nee	h4nlt21 h4nlt22	10 15	4 6
3	A, B1, B2, D, E2	Bewust overwogen biertje	T PO	cijfer cijfer	45 -	ja nee	h4nlt31 h4nlt32	10 15	4 6
4	A, B1, B2, D, E2	Overleven in het international	T PO	cijfer cijfer	45 -	ja nee	h4nlt41 h4nlt42	10 15	4 6

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl
- Een PO dient te worden afgerond in de periode waarin deze wordt gegeven. De eisen zijn te vinden in de studiewijzer.
- Aan het begin van iedere module krijgt de leerling een dictaat met daarin de complete tekst van de module.
- NLT is een verdiepingsvak waarbij de vakken natuurkunde, scheikunde, wiskunde, biologie, aardrijkskunde en techniek in afwisselende mate voor komen.
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 REKENEN MET WISKUNDE IN VAKKENPAKKET									
Periode*	Domeinen**	Stofomschrijving***	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	B A B B A	01: Breuken basis 03: Eigenschappen van getallen 04: Breuken optellen en aftrekken 05: Breuken vermenigvuldigen en delen 06: Kommagetallen basis	HD	o/v/g	-	ja	h4re11	-	-
2	C A C A B	07: Metriek stelsel 08: Afronden en gemiddelde 09: Oppervlakte en inhoudsmaten 10: Kommagetallen formeel 11: Procenten basis	HD	o/v/g	-	ja	h4re21	-	-
3	B C C A B	12: Verhoudingen basis 13: Omtrek en oppervlakte 14: Tijd en snelheid 15: Negatieve getallen 16: Breuken en standaard procedures	HD	o/v/g	-	ja	h4sre31	-	-
4	B B D D	17: Rekenen met verhoudingen 18: Procenten toepassen 19: Verbanden 20: Grafische weergave van data	HD	o/v/g	-	ja	h4re41	-	-

	A	22: Machten en wortels basis							
--	---	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

- ** Per periode moeten 4 van de 5 onderdelen afgerond zijn*
- ***Domein A: getallen, B: verhoudingen, C: meten en meetkunde, D: verbanden*
- **** Voor zover behandeld*
- *Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.*

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 REKENEN ZONDER WISKUNDE IN VAKKENPAKKET									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving**	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
4	B A B B A C A C A B B C C A B B B D D A	01: Breuken basis 03: Eigenschappen van getallen 04: Breuken optellen en aftrekken 05: Breuken vermenigvuldigen en delen 06: Kommagetallen basis 07: Metriek stelsel 08: Afronden en gemiddelde 09: Oppervlakte en inhoudsmaten 10: Kommagetallen formeel 11: Procenten basis 12: Verhoudingen basis 13: Omtrek en oppervlakte 14: Tijd en snelheid 15: Negatieve getallen 16: Breuken en standaard procedures 17: Rekenen met verhoudingen 18: Procenten toepassen 19: Verbanden 20: Grafische weergave van data 22: Machten en wortels basis	T	cijfer	120	ja	h4re41	100	-

- *Domein A: getallen, B: verhoudingen, C: meten en meetkunde, D: verbanden
- ** Voor zover behandeld
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 SCHEIKUNDE									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving**	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A, B, C, D & F	H1 Atoombouw, H2 Koolstofchemie H1 Atoombouw, H2 Koolstofchemie Practicumtoets	T	cijfer	45	nee	h4sch11	5	-
			T	cijfer	45	ja	h4sch12	10	5
			PO	cijfer	-	nee	h4sch13	3	-
2	A, B, C en G	H3 Zouten, H4 Chemisch rekenen (paragraaf 4.3 niet) H3 Zouten, H4 Chemisch rekenen (paragraaf 4.3 niet) Practicumtoets	T	cijfer	45	nee	h4sch21	5	-
			T	cijfer	45	ja	h4sch22	15	5
			PO	cijfer	-	nee	h4sch33	3	-
3	A, B, C en E	Paragraaf 4.3 Molariteit, H5 Mengen en oplossen, H6 (paragraaf 6.5 niet) Paragraaf 4.3 Molariteit, H5 Mengen en oplossen, H6 (paragraaf 6.5 niet) Practicumtoets	T	cijfer	45	nee	h4sch31	5	-
			T	cijfer	45	ja	h4sch32	20	10
			PO	cijfer	-	nee	h4sch33	3	-
4	A, C, D en G	Paragraaf 6.5 pH berekenen, H4 Chemisch rekenen, H7 Onderzoek Practicum	T	cijfer	45	ja	h4sch41	25	10
			PO	cijfer	-	nee	h4sch42	3	-

		Practicumcijfer (gemiddelde over verslagen)	PO	cijfer	-	nee	h4sch43	3	-
--	--	---	----	--------	---	-----	---------	---	---

- **Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl*
- ***Voor zover behandeld*
- *Methode: Chemie 7^e editie voor de tweede fase*
- *Het document 'Parate kennis' behoort tot de examenstof en kan in elke periode onderdeel zijn van de toetsen.*
- *Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.*

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 SPAANS S-E									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	A, D	Methodetoets 1 (les) Vocabulaire en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4sp11	8	-
	A, D	Methodetoets 2 (tw) Vocabulaire en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4sp12	8	-
2	A, D	Methodetoets 3 (les) Vocabulaire en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4sp21	8	-
	A, D	Methodetoets 4 (tw) Vocabulaire en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4sp22	8	-
3	A, D	Methodetoets 5 (les) Vocabulaire en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4sp31	8	-
	A, D	Methodetoets 6 (tw) Vocabulaire en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4sp32	8	-
	B	Luistervaardigheid (les) Je beantwoordt een aantal vragen over audiofragmenten	PO	cijfer	45	-	h4sp33	11	-
4	A, D	Methodetoets 7 (tw) Vocabulaire en grammatica	T / S	cijfer	45	ja	h4sp41	8	-
	C	Gespreksvaardigheid (tw)	MO	cijfer	15	-	h4sp42	11	-

	C	Je voert in tweetallen een aantal gesprekken. Presentatie (les)	PO	cijfer	15	-	h4sp43	11	-
	A	Je houdt in tweetallen een presentatie in het Nederlands over een onderwerp dat met Spanje of Latijns-Amerika te maken heeft. Leesvaardigheid (tw) Je beantwoordt een aantal vragen over korte leesteksten. Hulpmiddelen: woordenboek Ne-Sp en Sp-Ne	T / S	cijfer	45	ja	h4sp44	11	-

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl
- Methode: Con Gusto 1.
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 WISKUNDE A									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	B1, B2, C1, C4 E (divers)	Hoofdstuk 1 Tabellen + grafieken	T	cijfer	45	ja	h4wa11	10	-
		Hoofdstuk 1 Tabellen + grafieken Hoofdstuk 2 Statistische cyclus**	T	cijfer	45	ja	h4wa12	10	-
2	E (divers), C4 C4	Hoofdstuk 2 Statistische cyclus + Hoofdstuk 3 Lineaire verbanden**	T	cijfer	45	ja	h4wa21	15	-
		Hoofdstuk 3 Lineaire verbanden	T	cijfer	45	ja	h4wa22	15	-
3	B3 D (alles)	Hoofdstuk 4 Handig tellen Hoofdstuk 5 Veranderingen**	T	cijfer	45	ja	h4wa31	25	10
4	D (alles) B2, C2, C3	Hoofdstuk 5 Veranderingen Hoofdstuk 6 Rekenregels + Formules	T	cijfer	90	ja	h4wa41	25	15

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl
- Methode: Getal en Ruimte Wiskunde havo A deel 1 en deel 2
ISBN 978-90-01-84227-7 Getal en Ruimte havo A deel 1
ISBN 978-90-01-84228-4 Getal en Ruimte havo A deel 2
- **voor zover behandeld
- Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.

H4 COHORT 2021-2023 overgangsdossier schooljaar 2021-2022 WISKUNDE B									
Periode	Domeinen*	Stofomschrijving	Afsluiting	Beoordeling	Tijdsduur (min)	Herkansbaar Ja/Nee	Toetscode	Gewicht rapport %	Gewicht SE %
1	B1, B2	Hoofdstuk 2 Formules, grafieken en vergelijkingen*	T	cijfer	45	ja	h4wb11	10	-
	B1, B2, D1, D2, D3	Hoofdstuk 1 Formules, grafieken en vergelijkingen + Hoofdstuk 2 Veranderingen	T	cijfer	45	ja	h4wb12	10	-
2	D1, D2, D3	Hoofdstuk 2 Veranderingen +	T	cijfer	45	ja	h4wb21	15	5
	C1 C1 B1, B2	Hoofdstuk 3 Hoeken en afstanden* Hoofdstuk 3 Hoeken en afstanden + Hoofdstuk 4 Werken met formules*	T	cijfer	45	ja	h4wb22	15	-
3	B1, B2 B1, B2	Hoofdstuk 4 Werken met formules + Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen*	T	cijfer	45	ja	h4wb31	25	10
4	B1, B2 B1, D3, D4	Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen+ Hoofdstuk 6 De afgeleide functie**	T	cijfer	90	ja	h4wb41	25	10

- *Een beschrijving van de domeinen is te vinden op examenblad.nl of SLO.nl
- Methode: Getal en Ruimte Wiskunde havo A deel 1 en deel 2
ISBN 978-90-11-842154 Getal en Ruimte havo A deel 1, ISBN 978-90-11-842147 Getal en Ruimte havo A deel 2

- ***voor zover behandeld*
- *Onderdelen van de lesstof van voorgaande perioden kunnen ook onderwerp van toetsing zijn van de huidige periode.*