


4 havo (2021-2022)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	PO		8	Eindbeoordeling project 1 (Bouwend Nederland)	Nee		Science & exploration, lifestyle & design
2	PO		12	Eindbeoordeling project 2 (zoals Provincie Noord-Holland)	Nee		mobiliteit ruimte & milieu, water energie & natuur
3	PO		4	Tussenbeoordeling (product en proces) keuzeproject 3	Nee		*
4 en 5	PO		16	Eindbeoordeling keuzeproject 3 / voorbereiden meesterproef	Nee		*
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			40	*keuze uit 1 van de 7 domeinen (bètawerelden: mens & medisch, mobiliteit ruimte & milieu, water energie & natuur, market & money, voeding & vitaliteit, science & exploration, lifestyle en design.)			

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	HD		-	Meesterproef go/no go start presentatie	Nee		*
2	PO		18	Meesterproef deel beoordeling	Nee		*
3	PO		42	Eindbeoordeling Meesterproef	Nee		*
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			60	*keuze uit 1 van de 7 domeinen (bètawerelden: mens & medisch, mobiliteit ruimte & milieu, water energie & natuur, market & money, voeding & vitaliteit, science & exploration, lifestyle en design.)			

NATUURKUNDE**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	6,25	Syst. Nat. Havo Keuzekatern Optica + Keuzekatern Technische Automatisering	nee	Binas	A, B3, G21
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			6,25				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	18,75	Havo 5 basisboek hoofdstukken 8 en 11	ja	Binas	A, B2, C1, C2
2	SE	100	25	Havo 4 basisboek geheel + Havo 5 basisboek hoofdstuk 9	ja	Binas	A, B1, C1, D1, D2, G1
	PO PO		5 15	Stralings practicum verslag Model & Ontwerp	N.v.t N.v.t		A1, A2, I1 I1, I2, I3
3	SE	100	30	Havo 4 basisboek geheel + Havo 5 basisboek geheel	nee	Binas	A, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D2, G1
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			93,75				

FRANS**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
4	SE MO	100 50	22,5	schrijfvaardigheid informeel mondeling - taaldorp	nee nee	wb NF & FN bij schrijven	D C
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			22,5				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	22,5	Brief schrijven, toepassen grammatica & idioom	Ja	wb NF & FN	D
2	SE	100	22,5	Kijk- en luistervaardigheid	Ja		B
3	MO	50	22,5	Spreek- en gespreksvaardigheid	nee		C
	PO		10	Portfolio: alle vaardigheden en ondersteunend leerwerk	nee		E, F
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			77,5				

DUIJS**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Geen onderdelen voor het examendossier in H4

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	MO	25	30	Spreekvaardigheid: presentatie + gesprek + video-opname	ja		C
2	SE	100	30	Schrijfvaardigheid: formele mail	ja	wb Ne-Du	D
3	SE	75	30	Luistervaardigheid: Luister- en kijktoets	nee		B
	PO		10	Portfolio: diverse vaardigheden: idioom, leesvaardigheid (tekstverklaren), kijk- en luistervaardigheid	nee		E
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			100				

ENGELS**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Geen onderdelen voor het examendossier in H4

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	30	Reading Jargon + Leesvaardigheid (tekstverklaren)	ja	wb EN	A
2	SE	100	30	Kijk- en Luistervaardigheid	ja		B
3	MO	25	30	Spreekvaardigheid a.d.h.v. 2 films, 1 documentaire en statements	nee		C
	PO		10	Portfolio: idioom, leesvaardigheid (tekstverklaring), schrijfvaardigheid (formele e-mail), kijk- en luistervaardigheid, 3 individueel gelezen boeken.	nee		A, B, D, E
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			100				

GESCHIEDENIS**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
week 46	PO	10 slu	12,5	Van Prehistorie tot en met de Middeleeuwen - een verslag	nee	-	A, B, C, E
week 25	PO	10 slu	12,5	Rechtsstaat en democratie	nee	-	A, B, D, E
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			25				

(vervolg geschiedenis)

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden/hulp middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Geschiedeniswerkplaats handboek oriëntatiekennis H5 t/m H8 & Katern Historische Contexten: Britse Rijk 1620-1900	Ja	-	A, B, C
2	SE	100	20	Geschiedeniswerkplaats handboek oriëntatiekennis H5 t/m H9 & Katern Historische context Duitsland 1918-1991	Ja	-	A, B, C
3	SE	100	20	Geschiedeniswerkplaats handboek oriëntatiekennis H5 t/m H10 & Katern historische context Nederland 1948-2008	Nee	-	A, B, C, D
Digitaal en klas- sikaal tijdens lesuur			15	Portfolio digitale kennistoetsen oriëntatiekennis en historische contexten 1: Geschiedeniswerkplaats handboek oriëntatiekennis H5 t/m H8 & Katern Historische Contexten: Britse Rijk 1620-1900 2: Geschiedeniswerkplaats handboek oriëntatiekennis H5 t/m H9 & Katern Historische context Duitsland 1918-1991 3: Geschiedeniswerkplaats handboek oriëntatiekennis H5 t/m H10 & Katern historische context Nederland 1948-2008	Nee		A, B, C, D
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			75				

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden/hulp middelen	Domeinen
4	SE	100	10	Hoofdstuk 3 en 4 havo 4 boek Leefomgeving Stedelijke gebieden en wateroverlast	nee	Atlas	A1, E1, E2
4	PO		15	Onderzoek eigen omgeving	nee		A2
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			25				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden/hulp middelen	Domeinen
1	SE	100	25	Havo 5 boek + Havo 4 boek Wereld, Globalisering	ja	Atlas	A1, B1, B2, B3
2	SE	100	25	Havo 5 boek + Havo 4 boek Aarde, Endogene en exogene processen	ja	Atlas	A1, C1, C2, C3
3	SE	100	25	Havo 5 Boek hoofdstuk 1 Wereld, hoofdstuk 2 Aarde, hoofdstuk 3, Gebieden, hoofdstuk 4 herhaling Wereld, hoofdstuk 5 herhaling aarde, hoofdstuk 6: herhaling leefomgeving	nee	Atlas	A1, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, E1, E2
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			75				



ECONOMIE**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

4 havo (2021-2022)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	20	Rekonomie, Crisis, Conjunctuur, Werk en Werkloosheid	nee		A, B, C, K, J
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			20				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Jong en Oud, Vervoer hfst. 2 - 4 - 6, Markt en overheid	ja		A, D, E, F, G, H, I
2	SE	100	20	Markt en Overheid, Verdienen en Uitgeven	ja		A, D, E, F, G, H, I
3	SE	100	40	Jong en Oud, Vervoer, Markt en Overheid, Verdienen en uitgeven, Europa	nee		A, D, E, F, G, H, I
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			80				

BEDRIJFSECONOMIE

SE = schriftelijk

HAVO - COHORT 2021-2022

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	20	Havo 4 werkboek Bedrijfseconomie	nee		B1, B2, B3, B4, E1 E2
4	PO	50	10	Keuze onderwerp	nee		H
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			30				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Havo 4 werkboek Bedrijfseconomie en Hoofdstuk Eenmanszaak Havo 5 werkboek Bedrijfseconomie	Ja		B1, B2, B3, B4, D2, E1 E2, F1, F2
2	SE	100	20	Havo 4 werkboek Bedrijfseconomie en Hoofdstuk Eenmanszaak + Besloten Vennootschap Havo 5 werkboek Bedrijfseconomie	Ja		B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, E1 E2, F1, F2
3	SE	100	30	Havo 4 werkboek bedrijfseconomie + Havo-5 werkboek bedrijfseconomie	Nee		B1, B2, B3, B4, D2, E1 E2, F1, F2, G
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			70				

WISKUNDE A**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

HD = handelingsdeel

GR = grafische rekenmachine

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
3	SE	100	25	Handig tellen, statistiek en veranderingen Getal & Ruimte: H2, 4, 7	nee	GR	B, E
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			25				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	25	Statistiek - Getal & Ruimte: H10, 12.5	ja	GR	E
2	SE	100	25	Lineaire en exponentiële verbanden en statistiek Getal & Ruimte: H9, 10	ja	GR	A, B, C, D,
3	SE	100	25	Vervanden, formules en variabelen en statistiek Getal & Ruimte: H9, 10, 11	nee	GR	A, B, C, D
sept/okt	HD			Statistiek: groepen vergelijken		o/v/g	E
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			75				

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
2	SE	100	8 $\frac{1}{3}$	Formules, grafieken, vergelijkingen, veranderingen, hoeken en afstanden - Getal & Ruimte: H1, 2, 3	nee	GR	A, B, D
3	SE	100	8 $\frac{1}{3}$	Formules, machten, exponenten en logaritmen Getal & Ruimte: H4, 5	nee	GR	A, B, C
4	SE	100	8 $\frac{1}{3}$	Afgeleide functie, lijnen en cirkels Getal & Ruimte: H6, 7	nee	GR	A, B, C, D
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			25				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	25	Lijnen, cirkels en goniometrie - Getal & Ruimte: H7, 8	ja	GR	A, B, C, D
2	SE	100	25	Goniometrie en exponentiële verbanden Getal & Ruimte: H8, 9	ja	GR	A, B, C, D
3	SE	100	25	Vebanden, functies en meetkundige berekeningen, Getal & Ruimte: H9, 10, 11	nee	GR	A, B, C, D
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			75				

**4 havo (2021-2022)**

Geen onderdelen voor het examendossier in H4

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging in %	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	25	Chemie Overal H 1 t/m 5 + 6.4 + 8 + 11.3	ja	Binas	A1 t/m 15, B1 t/m 5, C1, C2, C3, C6, C7, D1, E1, F1, G2
2	SE	100	25	Chemie Overal H 1 t/m 5 + 6.4 + 8 + 9 + 11.3 + 11.4	ja	Binas	A10, A11, A12, A14, A15, B1, B4, B5, C1, C4, C7, C8, D4, E1, E2, F1, F5
3	SE	100	25	Chemie Overal H 1 t/m 5 + 6.4 + 8 + 9 + 7 + 10 + 11	nee	Binas	A10, A11, A14, C1, C2, C3, C4, C5, C7, D3, E1, E2, E3, F1, F2, F3, F4, F5, G1, G2, G3, G4, G5
	PO	150	25	Drie voorbereidende experimenten tijdens de lessen (20%) en een practicumtoets van 150 minuten (80%)	nee	Binas	A en D2
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			100				



4 havo (2021-2022)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonderheden / hulpmiddelen	Domeinen
4	SE	50	20	Schrijfvaardigheid: cursus Schrijfvaardigheid uit Nieuw Nederlands	nee		C
			20				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonderheden / hulpmiddelen	Domeinen
1	SE	50	4	Leesvaardigheid en argumenteren - Toets argumentatie in de 4e week van september (cursus Argumentatieve vaardigheden uit Nieuw Nederlands). - Toets leesvaardigheid (cursus Leesvaardigheid uit Nieuw Nederlands) in periode 1.	nee	-	A en D
		100	16		ja	wb NE	
2	SE	50	20	Literatuurgeschiedenis (syllabus) en poëzie (syllabus)	ja		E
3	MO	25	40	Voordracht (presentatie) van 10 minuten met vragen na (valentie 20%). Toetsing van de literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis aan de hand van 10 gelezen werken (valentie 20%).	nee		E en B
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			80				

BIOLOGIE**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Thema 1 - Inleiding in de biologie Thema 2 - Cellen	nee	Binas	A5, A11, A13, B2, B3, C1, C2, E2
2	SE	100		Thema 3 - Voortplanting en Ontwikkeling Thema 8 - Gedrag	nee	Binas	E1, E2, D3, E1, E3 D2
4	SE	100		Thema 6 - Regeling en waarneming Thema 7 - Ecologie	nee	Binas	B4, B6, B7 B3, B8, C3
	PO		20	Biologische vakvaardigheden (microscopie/ onderzoek doen)	nee		A, D2, E3
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			40				

(vervolg Biologie)

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	15	Biologie voor jou Havo 5: Thema 1 - Stofwisseling Thema 3 - Mens en milieu Biologie voor jou Havo 4 (herhaling): Thema 7 - Ecologie	ja	Binas	B2, B3, B8, D1, D4
2	SE	100	15	Biologie voor jou Havo 5: Thema 2 - DNA Thema 4 - Voeding Biologie voor jou Havo 4 (herhaling): Thema 4 - Erfelijkheid en Thema 5 Evolutie	ja	Binas	B1, B3, C1, E4, F1 F3, E1
3	SE	100	20	Biologie voor jou Havo 5: Thema 5 - Transport Thema 6 - Gaswisseling Thema 7 - Bescherming en evenwicht Biologie voor jou Havo 4 (herhaling): Thema 6 - Regeling en waarneming	nee	Binas	B1, B2, B3, B4, C2, C3, F3
	PO		10	Biologische vakvaardigheden (microscoop, onderzoek doen)	nee		A, B2, B3
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			60				


4 havo (2021-2022)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden/hulp middelen	Domeinen
week 49/50 3 4	SE	50	5	Seneca hfst 1-3	nee		B
		100	10	Seneca hfst 5-7	nee		E
		100	10	Seneca hfst 8-10	nee		B, E, D
	PO		15	Onderzoek Maatschappelijk Vraagstuk: Context en onderzoeksvaardigheden	nee		A, B, C, D, E
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			40				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden/hulp middelen	Domeinen
1	SE	100	20	Vraagstukken 21ste eeuw deel 1 (Seneca hfst 11 en 12) Portfolio-opdrachten bepalen voor 10% het cijfer SE 1	ja nee		B, E, D, C
2	SE	100	20	Seneca hfst 11,12,13 Portfolio-opdrachten bepalen voor 10% het SE 2 cijfer	ja nee		
3	SE	100	20	Seneca hfst 11,12,13 en 14 Portfolio-opdrachten bepalen voor 10% het cijfer SE 3	nee nee		A, B, C, D, E
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			60				



4 havo (2021-2022)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1 t/m 4	SE's	100	20	<p>Het eind SE-cijfer wordt bepaald door het jaargemiddelde van de vijf deel-SE's die behaald zijn voor de onderstaande getoetste subdomeinen in 4 havo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Domein A: Vaardigheden ● Domein B: Grondslagen ● Domein C: Informatie ● Domein D: Programmeren ● Domein E: Architectuur ● Domein F: Interactie ● Domein L: Netwerken ● Domein O: Usability <p>Gespecificeerd per deel SE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Deel SE-1: Informatie digitaal + grondslagen ● Deel SE-2: Usability and webdesign ● Deel SE-3: Architectuur ● Deel SE-4: Algoritmen en programmeren ● Deel SE-5: Webapps in HTML en PHP 	nee	computer	A1-13, B1-4, C1-4, D1-2, E1, F1-2, L1-3, O1-3
	PO		10	<p>Het PO-cijfer betreft het gemiddelde van drie PO's die in 4 havo zijn gemaakt voor de bovengenoemde subdomeinen.</p> <p>Gespecificeerd per praktische opdracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PO1: Usability and webdesign ● PO2: Architectuur ● PO3: Webapp programmeren 	nee	computer	A1-13, B4, C1-4, D, F1, L1-3, O3
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			30				

(vervolg informatica)

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	10	Deze toets over relationele databases is gebaseerd op het in de lessen gebruikte materiaal en behoort bij: <ul style="list-style-type: none">• Domein C: Informatie• Domein H: Databases	ja	computer	C5, H1
2	SE	100	10	Deze toets over PHP en MySQL is gebaseerd op het in de lessen gebruikte materiaal en behoort bij: <ul style="list-style-type: none">• Domein H: Databases• Domein E: Architectuur• Domein F: Interactie	ja	computer	H1, E2, F1-4
3	SE	100	20	Deze toets over relationele databases, PHP en MySQL is gebaseerd op het in de lessen gebruikte materiaal en behoort bij: <ul style="list-style-type: none">• Domein C: Informatie• Domein E: Architectuur• Domein F: Interactie• Domein H: Databases• Domein N: Security	nee	computer	C5, E2, F1-4, H1, N1-2
	PO		30	Dit PO-cijfer betreft het gemiddelde van de twee PO's die in 5 havo zijn gemaakt gebaseerd op de bovengenoemde subdomeinen en het cijfer dat is behaald voor het projectwerk. Gespecificeerd per onderdeel: <ul style="list-style-type: none">• PO4: Programmeer practicum SQL (weegfactor: 1)• PO5: Online database opzetten (weegfactor: 2)• Project (weegfactor: 5)	nee	computer	A1-13, F1, F4 H1, O3
Totaal gewicht 5 havo in			70				

eindcijfer SE

MUZIEK HAVO - COHORT 2021-2022

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Wegin- g (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
2	SE	100	5	Luister- en theorievragen over Poplab	nee	computers	A (1, 2, 3)
3	PO	100	10	Compositie-opdracht 1	nee	keyboards	B2
4	SE	100	10	Luister- en theorievragen over Muziek voor dans	nee	computers	A (1, 2, 3)
rond 4	PO	avond	10	Optreden op concertavond, met solo en ensemble	nee	datum in overleg	B1
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			35				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Wegin- g (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	100	15	Luister- en theorievragen over Muziek verwoordt	ja	computers	A (1, 2, 3)
2	PO	100	10	Compositie-opdracht 2	ja	keyboards	B2
3	SE	100	15	Luister- en theorievragen over Constructies	nee	computers	A (1, 2, 3)
rond 3	PO	avond	25	Optreden op concertavond, met 2x solo (2x10%) en 1x ensemble (5%)	nee	datum in overleg	B1
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			65				

TEKENEN**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Geen onderdelen voor het examendossier in H4

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	SE	50	25	Kunstbeschouwing	Ja		A,B
	PO			Schetsen, techniek en beeldaspecten	Nee		
2	SE	50	25	Kunstbeschouwing	Ja		A,B
	PO			Schetsen, techniek en beeldaspecten	Nee		
3	SE	50	25	Kunstbeschouwing	Nee		A,B
	PO			Schetsen, techniek en beeldaspecten	Nee	Afname op 1 dag	
	PO		25	Meesterproef: Schetsen, techniek en beeldaspecten en een expositie	Nee		
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			100%				



Het combinatiecijfer wordt opgebouwd uit 3 onderdelen die meetellen in de verhouding 1 : 1 : 1

- Profielwerkstuk
- CKV
- Maatschappijleer

Voor bijzonderheden betreffende het profielwerkstuk (80 SLU): zie handleiding

CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING (CKV)

SE = schriftelijk

MO = mondeling

HAVO - COHORT 2021-2022

PO = praktijk/praktische opdracht



4 havo (2021-2022)A

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
wk 38	PO		20	Cultureel Zelfportret	ja		A
wk 17	PO		25	Leerlingen onderzoeken (een aspect van) een artistiek creatief proces. Een artistiek proces omvat de productie, bemiddeling, receptie en verwerking van kunstuitingen.	nee	groepswerk	B
wk 24	PO		45	Drie professionele culturele activiteiten waarvan in verschillende vormen (poster, folder, recensie) verslag wordt gedaan.	nee		C
wk 24	PO		10	De leerling licht zijn ervaringen, beschouwingen en onderzoeken uit domein A, B, C en D toe en documenteert deze in de vorm van een verslag	nee		D
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			100				

5 havo (2022-2023)

Geen onderdelen voor het examendossier in H5

MAATSCHAPPIJLEER

SE = schriftelijk

HAVO - COHORT 2021-2022

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



4 havo (2021-2022)

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonderheden / hulpmiddelen	Domeinen
1	SE	50	20	Rechtsstaat	nee *		B
2	SE	50	20	Parlementaire Democratie	nee *		C
3	SE	50	20	Verzorgingsstaat	nee *		D
4	PO		20	Pluriforme Samenleving	nee *		A, E
hele jaar	PO		20	4 actualiteitentoetsen, waarvan minimaal 1 spotprenten toets	nee		A
Totaal gewicht Havo 4 in eindcijfer SE			100%				

5 havo (2022-2023)

Geen onderdelen voor het examendossier in H5

* In plaats van een herkansing: in het eindexamenjaar vervalt het laagste cijfer (of SE Rechtsstaat, of SE Parlementaire Democratie, of SE Verzorgingsstaat, of PO Pluriforme Samenleving)

LICHAMELIJKE OPVOEDING**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Geen onderdelen voor het examendossier in H4

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
	PO			Een keuze uit: Basketbal, Zaalvoetbal, Veldvoetbal, Veldhockey, Unihockey, Frisbee, Handbal			A, B
	PO			Een keuze uit: Volleybal, Badminton, Easy-tennis, Tafeltennis			A, B
	PO			Softbal			A, B
	PO			Een keuze uit: Springen, Zwaaien, Acrobatiek			A, B
	PO			Een keuze uit: Werpen, Lopen, Springen			A, B
	PO			Lesgeven			A, C
	PO			Sportoriëntatie/modules			A, B, C, D
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE							

In zowel H4 als H5 slechts één O-V-G kolom die ook op het rapport komt!

Afsluiting jan/febr H5 met een (O)-V-G

BSM HAVO - COHORT 2021-2022

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets-vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonderheden/hulp middelen	Domeinen
1	SO		1	Sportbiografie	Nee		
2	SO	75	7,5	Toets Bewegen en Gezondheid deel 1	Nee		D
4	SO	75	7,5	Toets Bewegen en Gezondheid deel 2	Nee		D
3	SO		1	Keuzeopdracht	Nee		
1	PO		2	Spel 1	Nee		A, B
2	PO		2	Dans	Nee		A, B
2	PO		2	Zelfverdediging	Nee		A, B
2	PO		2	Turnen	Nee		A, B
4	PO		2	Atletiek 1	Nee		A, B
4	PO		2	Atletiek 2	Nee		A, B
4	PO		2	Spel 3	Nee		A, B
3	PO		2	Bewegen en Regelen 1	Nee		A, B, C
3	PO		2	Bewegen en Samenleving	Nee		A, C, E
4	PO		15	Inzet-motivatie	Nee		A, B, C, D, E
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			50				

(vervolg BSM)

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
1	PO		5	Spel 4	Nee		A, B
2	PO		5	Bewegen en Regelen 2	Nee		A, B, C
3	PO		15	Afsluitende demonstratie	Nee		A, B, C
1	SO	100	7,5	SE Bewegen en gezondheid deel 3	Ja		D
3	SO	100	7,5	SE Bewegen en gezondheid deel 4	Nee		D
3	PO		10	Inzet-motivatie	Nee		A, B, C, D
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			50				

LOOPBAANORIËNTATIE (LOB)

SE = schriftelijk

MO = mondeling

HAVO - COHORT 2021-2022

PO = praktijk/praktische opdracht

HD = handelingsdeel

**4 havo (2021-2022)**

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1-4	HD			<ul style="list-style-type: none"> - Identitest, uitslag in portfolio - Regionale VoorlichtingsAvond (bij overmacht extra opdracht) met verslag in portfolio - Kennismakingsdag Hbo met 1 workshop bij InHolland (bij overmacht extra opdracht) met verslag in portfolio - (minimaal) 3 open dagen met verslag in portfolio 	nee		

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijz. / hulp- middelen	Domeinen
1-3	HD			(minimaal) 2 keer proefstuderen/ meeloopdag met bewijs in portfolio	nee		
2-3	HD			Afrondend LOB-gesprek in periode D of op eigen initiatief eerder. Hier wordt o.a. beoordeeld of de 40 uur oriëntatie op studie- en beroepskeuze op de juiste manier zijn ingezet.	ja		

REKENEN**HAVO - COHORT 2021-2022**

SE = schriftelijk

MO = mondeling

PO = praktijk/praktische opdracht



Het PTA Rekenen geldt alleen voor die leerlingen die geen wiskunde in het vakkenpakket hebben.

De domeinen van rekenen op 3F niveau:

A. Getallen & bewerkingen; B. Verhoudingen; C. Meten & meetkunde; D. Variabelen, verbanden & formules

4 havo (2021-2022)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden / hulp- middelen	Domeinen
4	SE	100	50	NU Rekenen Deel A & Deel B. Getallen, bewerkingen, verhoudingen, meten en meetkunde, variabelen, verbanden en formules	ja	--	A,B,C,D
Totaal gewicht 4 havo in eindcijfer SE			50				

5 havo (2022-2023)

Periode	Toets- vorm	Duur (min.)	Weging (%)	Stof / onderwerp	Herkansbaar	Bijzonder- heden/hulp middelen	Domeinen
1	SE	100	50	NU Rekenen Deel A & Deel B. Getallen, bewerkingen, verhoudingen, meten en meetkunde, variabelen, verbanden en formules	ja	GR	A,B,C,D
Totaal gewicht 5 havo in eindcijfer SE			50				

