

MEANDER COLLEGE

**PROGRAMMA
VAN
TOETSING
EN
AFSLUITING**

HAVO 4

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	spelling NN blz. 267 t/m 299.	domein C, F	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 112	proza reader	domein E, E2	p	T	S	1	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	formuleren NN blz. 227 t/m 263	domein C, F	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 212	gedocumenteerd schrijven documenteren basis NN blz. 42 t/m 57 en schrijven blz. 106 t/m 118	domein C, F	..	T	S	1	Toetsweek 2	120 minuten
SE 311	spreken betogende presentatie NN blz. 141 t/m 143, blz. 146 t/m 152 en argumenteren basis NN blz. 35 t/m 37 en argumenteren NN blz. 191 t/m 209 + blz. 119-122 Betoog	domein B, D, F	..	T	M	1	Periode 3	45 minuten
SE 312	poëzie reader	domein E, E2	p	T	S	1	Toetsweek 3	40 minuten
SE 411	Literatuur: prozareader + poëziereader + literatuurreader + literair werk	domein E, E2	..	T	S	1	Periode 4	45 minuten
SE 412	leesvaardigheid basis NN blz. 9 t/m 37, leesvaardigheid NN blz. 59 t/m 63 en 69 t/m 82 (of 74 t/m 88 = met paragraaf mengvormen) en argumenteren NN blz. 190 t/m 209	domein A, A1, A3, D en F	..	T	S	1	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: Engelse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Leesvaardigheid	A	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	Schrijfvaardigheid: essay	D1	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Kijk- en luistertoets	B	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	Schrijfvaardigheid: recensie eigen boek	E1, D1	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Leesvaardigheid	A	..	T	S	1	Periode 3	45 minuten
SE 321	Literatuurtoets	A, E1,2	p	T	S	2	Toetsweek 3	45 minuten
SE 411	Spreekvaardigheid: gespreksvoering	C1	..	T	M	1	Toetsweek 4	10 minuten
SE 421	Schrijfvaardigheid: sollicitatiebrief [deadline: 03-06-2022, sanctie bij te laat: 0,5 punt per dag eraf]	D1, D2, F	..	PO		2	Periode 4	

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: wiskunde A

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	H1: Tabellen en grafieken	B12, E123	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	H2: De statistische cyclus	E123	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	H4: Handig tellen	A123, C123	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	H3: Lineaire verbanden	A123, B3, C123	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 321	Basisvaardigheden rekenen (breuken, verhoudingen, eenheden omrekenen) + H6 (rekenregels en formules) + H8 (statistiek met de computer)	A123, C4, E1234	p	T	S	2	Toetsweek 3	80 minuten
SE 411	H5: Veranderingen	A123, B12, D	..	T	S	1	Periode 4	45 minuten
SE 421	H7: Statistieken en beslissingen	E12345	..	T	S	2	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: wiskunde B

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen	A123, B123	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	H1 en H2.1 en H2.2: Formules, grafieken en vergelijkingen en veranderingen	A123, B123,D1	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	H2: Veranderingen	A123,B12, D1234	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	H2 en H3: Hoeken en afstanden	A123,B12, D1234,C12	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	H4: Werken met formules	A123, B12	..	T	S	1	Periode 3	45 minuten
SE 321	H4 en H5: Werken met formules en machten en exponenten en logaritmen	A123, B123	p	T	S	2	Toetsweek 3	80 minuten
SE 411	H6: De afgeleide functie	A123,B123,D1234	..	T	S	1	Periode 4	45 minuten
SE 421	H6 en H7: De afgeleide functie en lijnen en cirkels	A123,B123,C12,D1234	..	T	S	2	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: Duitse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Kapitel 1: vocabulaire en grammatica (zie studiewijzer)	A, D	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	Kapitel 1,2: vocabulaire en grammatica, examenidoom (zie studiewijzer)	A, D	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Kapitel 2: vocabulaire en grammatica (zie studiewijzer)	A, D	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 231	Kapitel 2 und 3: vocabulaire en grammatica en examenidoom (zie studiewijzer) en leesvaardigheid	A, D	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Kapitel 3 und 4: vocabulaire en grammatica, examenidoom (zie studiewijzer)	A, D	p	T	S	1	Toetsweek 3	40 minuten
SE 321	Luistervaardigheid	B	..	T	S	2	Periode 3	80 minuten
SE 411	Kapitel 4: vocabulaire en grammatica (zie studiewijzer)	A, D	..	T	S	1	Periode 4	45 minuten
SE 431	Kapitel 4 und 5: vocabulaire en grammatica, examenidoom (zie studiewijzer), leesboekje Fette Ferien en leesvaardigheid	A, D, E	..	T	S	3	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: Franse taal en literatuur

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Hoofdstuk 1: vocabulaire en grammatica	A, D	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	Hoofdstuk 1 en 2: vocabulaire en grammatica	A, D	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Hoofdstuk 2: vocabulaire en grammatica	A, D	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 231	Hoofdstuk 2 en 3: vocabulaire en grammatica en examenidoom en leesvaardigheid	A, D	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Hoofdstuk 3 en 4: vocabulaire en grammatica en examenidoom en leesvaardigheid	A, D	p	T	S	1	Toetsweek 3	40 minuten
SE 321	Luistervaardigheid	B	..	T	S	2	Periode 3	80 minuten
SE 411	Hoofdstuk 4: vocabulaire en grammatica	A, D	..	T	S	1	Periode 4	45 minuten
SE 431	Hoofdstuk 4 en 5: vocabulaire en grammatica en examenidoom en leesvaardigheid	A, D, E	..	T	S	3	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: biologie

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	H2 Cellen	A1 t/m A16, B1, B2, B3, C1, C2, E1, E2, F1	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 131	H2 Cellen + H3 Onderzoek doen	A1 t/m A16, B1, B2, B3, C1, C2, E1, E2	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Cellen [deadline: 15-10-2021, sanctie bij te laat: 1 punt per week eraf]	A1 t/m A16	..	PO		1	Periode 2	
SE 231	H5 Voeding en Energie + H6 Voeding, Vertering en Gezondheid + H2 + H3	A1 t/m A16, B1, B2, B3, B8, C1, C2, D4, E1, E2, F1	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Vertering [deadline: 20-12-2021, sanctie bij te laat: 1 punt per week eraf]	A1 t/m A16	..	PO		1	Periode 3	
SE 331	H4 Voortplanting en Seksualiteit + H1 Gedrag + H2 + H3 + H5 + H6	A1 t/m A16, B1, B2, B3, B8, C1, C2, D2, D3, D4, E1, E2, E3, F1	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten
SE 411	Gedrag [deadline: 18-03-2022, sanctie bij te laat: 1 punt per week eraf]	A1 t/m A16	..	PO		1	Periode 4	
SE 412	Ecologie [deadline: 10-06-2022, sanctie bij te laat: 1 punt per week eraf]	A1 t/m A16	..	PO		1	Periode 4	
SE 413	Microscopie [deadline: 10-06-2022, sanctie bij te laat: 1 punt per week eraf]	A1 t/m A16	..	PO		1	Periode 4	
SE 431	H7 Soorten en Relaties + H8 Ecosystemen en Evenwicht + H1 t/m H6	A1 t/m A16, B1, B2, B3, B8, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, F1, F2	..	T	S	3	Toetsweek 4	80 minuten

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: biologie

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: natuurkunde

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Elektriciteit [deadline: 04-10-2021, sanctie bij te laat: maximaal cijfer 6,0]	I123 en G1	..	PO		1	Periode 1	
SE 131	H2: Elektriciteit en H1: 1.4 en 1.5	A G1	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	Kracht en beweging [deadline: 04-10-2021, sanctie bij te laat: maximaal cijfer 6,0]	F1, F2, F3 en C1	..	PO		1	Periode 2	
SE 231	H1: Beweging in beeld en H3: Kracht en beweging	C1	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	keuzeonderwerp technische automatisering [deadline: 07-02-2022, sanctie bij te laat: maximaal cijfer 6,0]	G2	..	PO		1	Periode 3	
SE 331	H 4: trillingen en cirkelbewegingen	B1 C1	p	T	S	3	Toetsweek 3	40 minuten
SE 411	H5: Straling	B2	..	T	S	1	Periode 4	45 minuten
SE 412	Eigen onderzoek [deadline: 28-02-2022, sanctie bij te laat: maximaal cijfer 6,0]	I1 I2 I3	..	PO		1	Periode 4	
SE 413	Energie [deadline: 30-05-2022, sanctie bij te laat: maximaal cijfer 6,0]	F1, F2, F3 en C1	..	PO		1	Periode 4	
SE 431	H5: Straling en H6: Energie en beweging	B2 C1 C2	..	T	S	3	Toetsweek 4	80 minuten

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: natuurkunde

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: rekenen

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	H1, H2, H3	Gehele getallen en breuken, Verhoudingen en procenten, Allerlei maten	p	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 211	H4, H5, H6, H7	Komma- en negatieve getallen, Schaal en procenten, Meer maten en figuren, Informatie en	p	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 311	H8, H9, H10, H11	Wortels, machten, volgorde, korting, heffing, procent, omtrek, oppervlakte, Tabel, grafiek, formule	p	T	S	1	Periode 3	45 minuten
SE 411	H12, H13, H14	Vergelijken, Inhoud en 2D/3D, Lineaire formules en vuistregels.	p	T	S	1	Periode 4	45 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: scheikunde

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Basis scheikunde + §1.1 t/m §1.3: atoombouw, metalen, indeling stoffen	A8 A10 A12 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C2 D1 E1	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 131	H 1 + §3.1 + §4.1 + §4.2: atoombouw, bouw van stoffen, rekenen deel 1	A8 A10 A12 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C2 D3 E1 F3	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 231	H 2 + 4: koolstofchemie + rekenen	A8 A10 A14 B1 B5 C1 C2 C7 C8 F3 G2	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	H 4: rekenen	A8 A10 C2 C7	..	T	S	1	Periode 3	45 minuten
SE 331	H 3 + 5: zouten + mengen/oplossen	A8 A10 A12 B1 B2 B3 B4 B5 C1 C4 C7 D1 E1	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten
SE 411	H 3: practicum zouten [deadline: einde van de les]	A5 A8 A10 B1 B2 B3 B4 D1	..	PO		1	Periode 4	
SE 431	H 6 + 7: zuurbase + onderzoek	A5 A8 A10 A12 B1 C1 C2 D1 D2 F4 G2	..	T	S	3	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: aardrijkskunde

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	arm en rijk hfst. 1&2 + atlasvaardigheden	B1+B2+B3	p	T	S	1	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	arm en rijk hfst. 3&4	B1+B2+B3	p	T	S	1	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Praktische opdracht Middellandse zeegebied [deadline: 18-03-2022, sanctie bij te laat: 1 punt per week eraf]	A1 + A2	..	PO		1	Periode 3	
SE 312	Overleven in Europa	C3	p	T	S	1	Toetsweek 3	80 minuten
SE 411	stelsel aarde hfst. 1&2	C1+C2+C3	..	T	S	1	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: bedrijfseconomie

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Module 1 (Financiële zelfredzaamheid): H1 t/m 3	A, B1	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 131	Module 1: H1 t/m 5	A, B1	p	T	S	3	Toetsweek 1	80 minuten
SE 231	Module 1 en Module 2: H1 t/m H3	A, B123, F1	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 331	Module 1 t/m 3 (Personeelsbeleid en Interne Organisatie)	A, B1234, C12, F1	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten
SE 421	Module 2 en 4 (Marktverovering) en lesmateriaal Effectuation/Causation [deadline: 10-06-2022, sanctie: 1 punt er af en afmaken op school]	A, B234, D12, E12, F1 H	..	PO	S	2	Periode 4	
SE 422	Module 4 (Marktverovering) en lesmateriaal Effectuation/Causation: alle CE stof	A, B2, E2	..	T	S	2	Toetsweek 4	40 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: economie

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Module 1 (Crisis)	A12345, B, C	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 131	Module 2 (Jong & Oud): H1 t/m 3	A12345, F1, H1	p	T	S	3	Toetsweek 1	40 minuten
SE 231	Module 2	A12345, E12, F1, G123, H1, I1, J	p	T	S	3	Toetsweek 2	80 minuten
SE 331	Module 2 en 3 (vragers en aanbieders)	A12345, D1234, E12, F1, G123, H1, I1, J	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten
SE 431	Module 3 en 4 (markt en overheid) + lesmateriaal duurzame economie	A12345, D1234, F12, G4, J, K	..	T	S	3	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: filosofie

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Inleiding blz. 6 t/m 15 Werkboek Cogito + blz.182-183 Tekstboek Cogito	Domein A Vaardigheden	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 211	Ethiek blz. 45 t/m 55 (tot deugdethiek) Tekstboek Cogito	Domein C Ethiek	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	Opstel eigen filosofische vraag [deadline: 24-12-2021, sanctie bij te laat: maximaal cijfer 6,0]	Domein A Vaardigheden	..	PO		2	Periode 2	
SE 311	Sociale filosofie blz. 77 t/m 82 Tekstboek Cogito	Domein D Sociale Filosofie	..	T	S	1	Periode 3	45 minuten
SE 321	Ethiek blz. 55 (vanaf deugdethiek) t/m 64 Tekstboek Cogito	Domein C Ethiek	p	T	S	2	Toetsweek 3	80 minuten
SE 421	Opstel Voor god spelen in het ziekenhuis [deadline: 09-06-2021, sanctie bij te laat: maximaal cijfer 6,0]	Domein C Ethiek	..	PO		2	Periode 4	
SE 422	Sociale filosofie blz. 83 t/m 93 Tekstboek Cogito	Domein D Sociale Filosofie	..	T	S	2	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: geschiedenis

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	HO hoofdstuk 1; HO hoofdstuk 2, paragraaf 1 en 2	Domeinen A,B,E	..	T	S	1	Periode 1	45 minuten
SE 121	Thema 1 Oudheid - HO hoofdstuk 1 t/m 3	Domeinen A,B,C,E	p	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	HO hoofdstuk 4	Domeinen A,B,E	..	T	S	1	Periode 2	45 minuten
SE 221	Thema 2 Europa en de wereld - HO hoofdstuk 1 t/m 6	Domeinen A,B,C,E	p	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	Vakvaardigheden, deel 1 (thema 3 rechtsstaat en democratie) [deadline: 18-03-2022, sanctie bij te laat: geen punten voor planning]	Domeinen A,B,C,D,E	..	PO		1	Periode 3	
SE 331	HO hoofdstuk 5 t/m 8	Domeinen A,B,C,D,E	p	T	S	3	Toetsweek 3	80 minuten
SE 411	Vakvaardigheden, deel 2 [deadline: 10-06-2022, sanctie bij te laat: geen punten voor planning]	Domeinen A,B,C,D,E	..	PO		1	Periode 4	
SE 431	HC Het Britse rijk; HO hfd. 5 t/m 8	Domeinen A,B,C,D,E	..	T	S	3	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: levensbeschouwend vormingsonderwijs

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 411	Principes [deadline: 15-04-2022, sanctie bij te laat: 1 punt er af]		..	PO	S	1	Periode 4	

SE 412	Leven [deadline: 10-06-2022, sanctie bij te laat: 1 punt er af]		..	PO	S	1	Periode 4	
--------	-----------------------------------------------------------------	--	----	----	---	---	-----------	--

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: maatschappijleer

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Seneca: hoofdstuk 1 en 2	A1, A2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4	p	T	S	1	Toetsweek 1	40 minuten
SE 211	PO bestaande uit waardenlogboeken en andere opdrachten [deadline: 17-12-2021, sanctie bij te laat: 1 punt er af]	A1, A2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4	..	PO	S	1	Periode 2	
SE 311	Seneca: hoofdstuk 6 en 7 en politieke partijen (§2.4)	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3	p	T	S	1	Toetsweek 3	40 minuten
SE 411	PO bestaande uit waardenlogboeken en andere opdrachten [deadline: 07-06-2022, sanctie bij te laat: 1 punt er af]	A1, A2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4, B1, B2, B3, C1, C2, C3	..	PO		1	Periode 4	

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: culturele en kunstz. vorming

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	kunsta autobiografie [deadline: 15-10-2021, sanctie bij te laat: 1 punt per dag eraf]	A1,A2	..	PO		1	Periode 1	
SE 121	PO n.a.v. discipline 1 en 'Engagement en Amusement' met onderzoekscomponent [deadline: 15-10-2021, sanctie bij te laat: 1 punt per dag eraf]	B4,C5,C6,C7,C8	..	PO		2	Periode 1	
SE 221	PO n.a.v. discipline 2 en 'Feit en Fictie' met onderzoekscomponent [deadline: 24-12-2021, sanctie bij te laat: 1 punt per dag eraf]	B4,C5,C6,C7,C8	..	PO		2	Periode 2	
SE 311	Excursie [deadline: 18-03-2022, sanctie bij te laat: 1 punt per dag eraf]	B3	..	PO		1	Periode 3	
SE 331	Onderzoek n.a.v. gekozen discipline en dimensie [deadline: 18-03-2022, sanctie bij te laat: 1 punt per dag eraf]	B4,C5,C6,C7,C8	..	PO		3	Periode 3	
SE 421	eindgesprek [deadline: 10-06-2022, sanctie bij te laat: 1 punt per dag eraf]	D9,D10,D11	..	T	M	2	Toetsweek 4	15 minuten
SE 431	PO n.a.v. gekozen discipline en dimensie en onderzoek periode 3 [deadline: 10-06-2022, sanctie bij te laat: 1 punt per dag eraf]	B4, C5,C6, C7,C8	..	PO		3	Periode 4	

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: lichamelijke opvoeding

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Motorische vaardigheden	A1, B2.1 en D4	..	PO		1	Periode 1	
SE 131	Participatie	C3	..	PO		3	Periode 1	
SE 211	Motorische vaardigheden	A1, B2.1 en D4	..	PO		1	Periode 2	
SE 231	Participatie	C3	..	PO		3	Periode 2	
SE 311	Motorische vaardigheden	A1, B2.1 en D4	..	PO		1	Periode 3	
SE 331	Participatie	C3	..	PO		3	Periode 3	
SE 411	Motorische vaardigheden	A1, B2.1 en D4	..	PO		1	Periode 4	
SE 431	Participatie	C3	..	PO		3	Periode 4	

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: muziek

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	Ontwerpoperdracht "Repeat all over" (groepsbeoordeling)	B1: zingen en spelen, B2: improviseren en componeren	..	PO		1	Periode 1	
SE 112	Solfège + Algemene Muziekleer (A)	A1: Waarnemen en weten	p	T	S	1	Toetsweek 1	40 minuten
SE 211	Solfège + Algemene Muziekleer (B)	A1: Waarnemen en weten	p	T	S	1	Toetsweek 2	40 minuten
SE 221	Praktijktoets 1 individueel (1 van 2; Eén van de twee praktijktoetsen mag vocaal)	B1: zingen en spelen	..	PO		2	Periode 2	
SE 311	Klassikaal spelstuk (individuele beoordeling)	B1: zingen en spelen	..	PO		1	Periode 3	
SE 321	Middeleeuwen en Renaissance	A2: Analyseren en interpreteren A3: Muziek en cultuur	p	T	S	2	Toetsweek 3	80 minuten
SE 421	Praktijktoets 2 individueel (2 van 2; Eén van de twee praktijktoetsen mag vocaal)	B1: zingen en spelen	..	PO		2	Periode 4	
SE 422	Barok en Classicisme	A2: Analyseren en interpreteren A3: Muziek en cultuur	..	T	S	2	Toetsweek 4	80 minuten

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: tekenen

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 111	theorie: kunstbeschouwing	A2	p	T	S	1	Toetsweek 1	40 minuten
SE 121	praktijk: naar de waarneming	B	..	T	S	2	Toetsweek 1	80 minuten
SE 211	theorie: kunstbeschouwing	A2	p	T	S	1	Toetsweek 2	40 minuten
SE 212	kunstbeschouwing n.a.v. excursie [deadline: 10-12-2021, sanctie bij te laat: 1 punt per dag eraf]	A2	..	PO		1	Periode 2	
SE 221	praktijk: kleur	B	..	T	S	2	Toetsweek 2	80 minuten
SE 311	theorie: kunstbeschouwing & kunstgeschiedenis klassieke oudheid en middeleeuwen	A1,A2	p	T	S	1	Toetsweek 3	40 minuten
SE 312	oriëntatie op beroep [deadline: 11-03-2022, sanctie bij te laat: vervangende opdracht]	C	..	PO		1	Periode 3	
SE 321	praktijk: mensfiguur	B	..	T	S	2	Toetsweek 3	80 minuten
SE 411	theorie: kunstbeschouwing & kunstgeschiedenis renaissance en barok	A1,A2	..	T	S	1	Toetsweek 4	40 minuten
SE 421	praktijk: verbeelding in de ruimte	B	..	T	S	2	Toetsweek 4	80 minuten

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: tekenen

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2021 - 2022

Studie: M_HAVO/4

Vak: loopbaanoriëntatie

SE	Omschrijving	Domein/eindterm	H	TP	V	W	Moment	Lengte
SE 211	Deelname voorlichtingsavond hbo door school georganiseerd		..	HD		1	Periode 2	
SE 311	Deelname beroepenavond door school georganiseerd		..	HD		1	Periode 3	
SE 312	Bezoek minimaal één open dag / studiebeurs. Je organiseert dit zelf in periode 1, 2 of 3.		..	HD		1	Periode 1/2/3	

T	Toets	M	Mondeling	H	Herkansing	V	Vorm
PO	Praktische opdracht	S	Schriftelijk	TP	Type	W	Weging
HD	Handelingsdeel	SE	Schoolexamen	NSE	Niet-schoolexamen		

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de eindtermen en/of domeinen:

- Kies linksboven: VWO, HAVO of VMBO-TL.
- Kies het vak en klik op het examenprogramma van het vak.