



  
**Montessori  
Lyceum Flevoland**

PTA — HAVO 4

Cohort 2023-2025

Bijgewerkt tot 1 maart 2024

# INHOUDSOPGAVE

Voorwoord .....	3
Begrippenlijst .....	4
Algemene informatie .....	5
Belangrijke data .....	6
Vakkenoverzicht en toelichting .....	7
PTA vakken en onderdelen .....	8

# VOORWOORD

Almere, september 2023

Beste leerling,

In dit boekje tref je alle gegevens aan die van belang zijn voor de samenstelling van je examendossier. Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) is een verzameling van toetsen, opdrachten en handelingsdelen die je in het kader van het examenprogramma moet hebben gedaan. Deze verzameling vormt in feite jouw schoolexamen. Wanneer je alle toetsen en opdrachten hebt voltooid kun je deelnemen aan het centraal schriftelijk examen om uiteindelijk je schoolcarrière af te sluiten met een diploma.

Het PTA geeft, samen met de formele regels (examenreglement) en begrippenlijst, per vak een overzicht van de onderdelen die tot het examenprogramma behoren (het examendossier). Per onderdeel zijn de toetsvorm, de weging en de herkansbaarheid aangegeven. De cijfers die je per onderdeel behaalt zijn terug te vinden in SOM.

Neem het boekje goed door en mocht je vragen hebben raadpleeg dan je vakdocent of mentor. Wij houden ons aanbevolen voor opmerkingen en verbeteringen in dit boekje; de gebruiker is tenslotte de grootste ervaringsdeskundige.

We wensen je veel succes!

Emma Gribling, rector

# BEGRIPPENLIJST

In het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) wordt verstaan onder:

## **Examencommissie**

De kerntaak van de commissie is het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering. Dit houdt o.a. in het opstellen van een voorstel voor het examenreglement, het PTA, de richtlijnen voor de beoordeling. De commissie bestaat uit de examensecretaris en twee docenten van de bovenbouw.

## **Examendossier**

Het overzicht van resultaten en beoordelingen van alle onderdelen van het schoolexamen. Deze is te vinden in SOMtoday.

## **Handelingsdeel**

Een handelingsdeel is een opdracht die met een voldoende moet worden afgesloten. In het PTA van één vak kunnen meer handelingsdelen dan één zijn voorgeschreven. Denk hierbij aan LO bijvoorbeeld maar dit kunnen ook (Montessori) vaardigheden zijn die wij als MLF belangrijk vinden.

## **Kijk- en luistertoets**

Een kijk- en luistertoets voor Nederlands en de moderne vreemde talen wordt afgenomen op een vastgestelde datum en tijdstip in, bij voorkeur, een examenruimte onder toezicht van door de school aangewezen toezichthouders. De toets bestaat uit een kijk- en een luisterdeel. De kandidaat beantwoordt vragen tijdens het kijken en luisteren. In de meeste gevallen zijn dit meerkeuzevragen. De kijk- en luistertoets wordt met een cijfer beoordeeld.

## **Mondeling examen**

Een mondeling examen wordt in een gesprek afgenomen door de examinator op een vastgestelde datum en tijdstip.

## **Praktische opdracht**

Een onderdeel van het schoolexamen, waarbij ook onderzoeksvaardigheden worden getoetst en dat medebepalend is voor het eindcijfer schoolexamen.

Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.

## **Profiel werkstuk (PWS)**

Het profielwerkstuk is een vakoverstijgend werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, met een thematiek die past binnen het door de kandidaat gekozen profiel. Bij het profielwerkstuk worden zowel proces, product en presentatie beoordeeld.

## **School**

Het Montessori Lyceum Flevoland, onderdeel van de Almeerse Scholengroep, vertegenwoordigd door de rector.

## **Schoolexamen (SE)**

Een geheel van onderdelen (toetsen) van het schoolexamen dat medebepalend is voor het eindcijfer schoolexamen. Schoolexamens worden afgenomen tijdens vooraf vastgelegde SE-weeken. In de SE-weeken vervallen meestal voor de betreffende leerlingen de lessen.

## **Verslagvergadering**

De vergadering van docenten waarin de voortgang van een leerling wordt besproken.

# ALGEMENE INFORMATIE

Dit programma van toetsing en afsluiting omvat alle onderdelen van het schoolexamen van de opleidingen havo van het Montessori Lyceum Flevoland.

## Toetsen

We onderscheiden meerdere soorten toetsen:

- Toetsen met open/gesloten vragen, schriftelijk of mondeling;
- Praktische opdrachten;
- Handelingsdelen.

### Toetsen met open/gesloten vragen

1. De wegingsfactor van de toets staat vermeld in het examenprogramma per vak.
2. De sectie is verantwoordelijk voor de opgaven van de toetsen uit het examendossier.
3. De docent bepaalt het cijfer van de toets.

### Praktische opdrachten en handelingsdelen

1. De praktische opdrachten worden door de secties vastgesteld.
2. De docent bepaalt het cijfer voor de praktische opdracht.
3. Een praktische opdracht kan een groepsopdracht zijn.

## Toelichting bij de examendossier-resultaten (ED-resultaten)

Leerlingen en ouders kunnen de cijfers van het Examendossier raadplegen in het schooladministratie programma SOM. Leerlingen en ouders hebben ieder hun eigen toegang. Zij kunnen dus onafhankelijk van elkaar de resultaten van zichzelf, c.q. van hun kind(eren), bekijken. Vakdocenten registreren alle resultaten per leerling in dat programma voor cijfer- en examenbeheer.

## Toegestane hulpmiddelen bij het Schoolexamen

De toegestane hulpmiddelen bij het Centraal Examen zijn terug te vinden op de site van <https://www.examenblad.nl/2024/onderwerpen/hulpmiddelen-centrale-examens>. Bij de diverse onderdelen uit het Schoolexamen beslist de sectie welke hulpmiddelen zijn toegestaan.

Soms heeft een leerling extra hulpmiddelen nodig (zoals extra tijd bij dyslexie, AD(H)D of een laptop) dan moet dit aangevraagd worden. Indien een leerling bijzondere hulpmiddelen aangevraagd heeft en toegewezen gekregen, zoals een laptop of een spraakbestand, worden die door de school aangeleverd.

## Wijzigingen

1. Wijzigingen in het PTA zijn niet uit te sluiten. Deze zullen echter tijdig schriftelijk kenbaar worden gemaakt.
2. In een uitzonderlijk geval kan de rector, de landelijke wet- en regelgeving in acht nemende, afwijken van de procedures zoals beschreven in dit PTA.

# BELANGRIJKE DATA

## Schoolexamen week 1

- Maandag 6 november t/m 13 november 2023
- Herkansen: Donderdag 30 november 2023

## Schoolexamen week 2

- Maandag 22 januari t/m 29 januari 2024
- Herkansen: Donderdag 29 februari 2024

## Schoolexamen week 3

- Dinsdag 2 april t/m 8 april 2024
- Herkansen: Donderdag 18 april 2024

## Schoolexamen week 4 (voor-examenklassen)

- Maandag 17 juni t/m 21 juni 2024
- Herkansen: Donderdag 4 juli 2024

## Uitreiken schoolexamencijfers

- Donderdag 25 april 2024

## CSE – eerste tijdvak

- Het CSE eerste tijdvak vindt plaats van 14 t/m 29 mei 2024
- Het rooster van het CSE eerste tijdvak is te vinden op:  
<https://www.examenblad.nl/2024/examenrooster>

## Uitslagdag

- De uitslagen van het eerste tijdvak worden op 12 juni na 14:30 uur door mentoren bekend gemaakt.
- Opgeven herkansing kan tot 13 juni 16:00 uur.

## CSE – tweede tijdvak

- Het CSE tweede tijdvak vindt plaats van 18 t/m 25 juni
- Het rooster voor het tweede tijdvak wordt bekendgemaakt in maart.

## Uitslagdag

- De uitslagen van het tweede tijdvak worden op 28 juni bekend gemaakt.

# VAKKENOVERZICHT EN TOELICHTING BIJ DE ED-RESULTATEN

Sommige vakken leveren een eindcijfer op dat uitsluitend bepaald wordt door het schoolexamen (SE). Enkele vakken, die uitsluitend een Handelingsdeel (HD) omvatten in het schoolexamen, worden afgesloten met V of G. De meeste vakken leveren een eindcijfer op dat het gemiddelde is tussen het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen (CE).

Het eindcijfer Rekenen (CE) wordt in de loop van de havo opleiding vastgesteld middels een landelijk examen dat op school wordt afgenomen.

Hier een tabel met alle vakken en SE en CE kolommen

Vaknaam	Vakcode	SE	CE
Aardrijkskunde	ak	SE	CE
Biologie	biol	SE	CE
Nederlandse taal en literatuur	netl	SE	CE
Engelse taal en literatuur	entl	SE	CE
Franse taal en literatuur	fatl	SE	CE
Duitse taal en literatuur	dutl	SE	CE
Maatschappijleer	maat	SE	
Culturele en kunstzinnige vorming	ckv	SE	
Geschiedenis	ges	SE	CE
Economie	econ	SE	CE
Natuurkunde	nat	SE	CE
Wiskunde A	wisA	SE	CE
Wiskunde B	wisB	SE	CE
Scheikunde	Schk	SE	CE
Kunst (algemeen)	kua	SE	CE
Kunst (drama)	kudr	SE	
Lichamelijke opvoeding	lo	SE	
Rekentoets 3F	RT3F	SE	

## HAVO 2023-2025 / aardrijkskunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Praktische opdracht	4401	Veldwerk: binnen-buiten	A1, A2	4	P		N	30	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5201	Een toets over geografisch relevante regio's	A1, B1, B3, C1, C3, D2	2	S	90	J	40	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	Praktische opdracht	5201	Ontwerpopdracht binnen de eigen regio	A2, E2	2	P		N	30	SE
				<b>Totalen weging:</b>						<b>100</b>	



## HAVO 2023-2025 / biologie

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Praktische opdracht	4101	PO gedrag	A1-16	1	P		N	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE1	4401	Inleiding in de biologie, voortplanting,genetica en evolutie	M2-3, M6-8, O1-2, O6, O8-9, P4	4	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Stofwisseling en DNAInleiding in de biologie en genetica	A5-6, A8, A11, A14-15, M1-6, M8, O1-2, O6, O8-9	1	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	Praktische opdracht	5201	Voedingspracticum: inleveren onderzoeksverslag. Deadline in SOM.	O1, A1-3, A5-6, A8, A15-16	2	S		N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE2	5202	Vertering, regeling, waarneming en gedrag	A1, A4-5, A11, M2, O1-2, O4-5, O7	2	S	90	N	20	SE
Leerjaar 5	H5SE4	SE3	5301	Transport, gaswisseling en uitscheiding en afweer, ecologie en milieu	P1-3, P5, A7, A12, O1-3	3	S	120	J	25	CE en SE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / culturele en kunstzinnige vorming

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Architectuur, begrippen, bouwproces, bouwstijlen (Grieken, Romeinen, Gotiek, Neo stijlen, Amsterdamse school, Modernisme, Postmodernisme), duurzaamheid in de bouw	A, B	1	S	90	N	10	SE
Leerjaar 4	H4SE2	Praktische opdracht	4102	Architectuur (opdracht staat uitgewerkt op ELO) +presentatie	B, C, D	1	M		J	15	SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE2	4201	Vormgeving (licht, kleur, compositie, textuur), functie en inhoud, betekenis en onderlinge verbanden herkennen. Daarnaast de volgende stijlen herkennen: Duits Expressionisten, Fauvisme, Kubisme. Genres uit burgerlijke cultuur uit de 17e eeuw herkennen.	A, B	2	S	90	J	10	SE
Leerjaar 4	H4SE4	Praktische opdracht	4202	Beeldende kunst, opdracht staat uitgewerkt op ELO. Deadline presentatie laatste les periode 2	B, C, D	2	M	10	N	15	SE
Leerjaar 4	H4SE5	Praktische opdracht	4301	PO Dans, voorstelling analyseren zie ELO en praktische opdracht. IVM corona nader te bepalen.	B, C, D	3	S		N	20	SE
Leerjaar 4	H4SE6	Praktische opdracht	4401	Onderzoek, zelf gekozen discipline en invalshoek geldend voor ckv met verbinding naar SPECT.. Afronding verslag en presentatie, documentaire of andere goedgekeurde creatieve vorm	A, B, C, D	4	M		N	20	SE
Leerjaar 4	H4SE7	Praktische opdracht	4402	Groeidocument, reflecties over elk aspect van ckv gedurende het hele jaar, eogen gekozen opdrachten en dimensies	A, B, C, D	4	S	60	N	10	SE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / Duitse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Praktische opdracht	4401	Dossier literatuur/film	A, D, E, F	4	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Schrijfvaardigheden: Sollicitatiebrief & persoonsbeschrijving - je schrijft een sollicitatiebrief en een persoonsbeschrijving volgens de aanwijzingen en oefeningen uit de les	D, F	1	S	90	J	30	SE
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge examen	5201	Spreekvaardigheid: Landeskunde, Literatuur - je geeft een presentatie over een zelfgekozen onderwerp Landeskunde en over gelezen literatuur. Gespreksvaardigheid: Je kunt gesprekken over alledaagse onderwerpen voeren	C, E, F	2	M	15	N	30	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	Kijk- en Luistertoets	5301	Kijk- en Luistervaardigheid - je krijgt een audio- en een videogedeelte over verschillende alledaagse onderwerpen	B	3	S	60	N	30	SE
<b>Totale weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / economie

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	(Methode Pincode) schaarste en ruil (1), ruilen over tijd (4) en samenwerken en risico (5)	A, B, C, E, F, G	1	S	90	J	30	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	(Methode Pincode) Markt: vraag en aanbod (2), Marktvormen en marktfalen (3)	A, D, K	2	S	90	J	30	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	Handelingsdeel	5202	Experiment in de klas	A, J	2	M	70	N	5	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE4	SE3	5301	(Methode Pincode ) Welvaart en groei (6), Goede tijden, slechte tijden (7)	A, H, I, K	3	S	120	J	35	CE en SE
				<b>Totalen weging:</b>						<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / Engelse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Kijk- en Luistertoets	4401	Watching & listening (in class)	B	4	S	90	N	15	SE
Leerjaar 4	H4SE2	Mondelinge examen	4402	Roaring 20s (in class)	C, E	4	M	20	N	15	SE
Leerjaar 5	H5SE1	Praktische opdracht	5101	Literature Afternoon (in class)	C, E	1	M	60	N	15	SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE1	5102	Writing skills (SE week 1)	D, E	1	S	90	J	20	SE
Leerjaar 5	H5SE3	Mondelinge examen	5201	Reflective Essay (SE week 2)	D, E, F	2	S	90	N	20	SE
Leerjaar 5	H5SE4	Kijk- en Luistertoets	5301	Watching & listening	B	3	D	90	N	15	SE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / Franse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4401	Schrijfvaardigheid brief	D	4	S	90	J	20	SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Examenteksten en idioom.	A	1	S	90	J	15	CE
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge examen	5102	Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid	C	1	M	25	N	20	SE
Leerjaar 5	H5SE3	Kijk- en Luistertoets	5201	Cito Kijk- en luistertoets niveau B1	B	2	D	90	J	20	SE
Leerjaar 5	H5SE4	SE2	5301	Schriftelijke toets over de besproken literaire werken en literaire stromingen.	E, F	3	S	90	N	25	SE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / geschiedenis

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Praktische opdracht	4101	Tijdvakkendossier tijdvak 1 t/m 5 Bestaande uit een presentatie tijdens de les en een werkstuk (zie SOM)	A, B	1	S		N	10	CE
Leerjaar 4	H4SE2	SE1	4201	De tijd van ontdekkers en hervormers t/m pruiken en revoluties. Historisch overzicht H5 H6 H7	A, B	2	S	90	J	10	CE
Leerjaar 4	H4SE3	SE2	4301	De tijd van burgers en stoommachines en de twee wereldoorlogen	A, B	3	S	90	J	10	CE
Leerjaar 4	H4SE4	Praktische opdracht	4401	PO (zie SOM) Themakatern Rechtstaat en Democratie + Tijdvak 10	A, B, C, E	4	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	HC Britse Rijk 1620-1900 + kenmerkende aspecten	A, B, C	1	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	HC Duitsland in Europa 1919-1991 + kenmerkende aspecten	A, B, C	2	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	HC Nederland 1948 - 2008 + kenmerkende aspecten	A, B, C, D	3	S	120	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE4	Praktische opdracht	5302	PO Tijdvakkendossier	A, B	3	S		N	15	CE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / kunst (drama)

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	(KUA) Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw, bespiegeling hst 4, begrippen: architectuur, beeldende vorming, dans, film, muziek en theater. Filmpjes en informatie website plus reader en gemaakte opdrachten.	A, B, C	4	D	90	J	10	CE
Leerjaar 4	H4SE2	Praktische opdracht	4401	(DR) Hofcultuur screen spelen	B	4	M		N	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	Praktische opdracht	5101	(DR) Speelstijlen 20ste eeuw vergelijken	A	1	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE1	5102	(KUA) Cultuur van de kerk in de 11e t/m de 14e eeuw, site, reader plus alle begrippen vormgeving plus PowerPoint	A, B, C	1	D	90	J	10	CE
Leerjaar 5	H5SE3	Praktische opdracht	5201	(DR) Regie 1; verwoord je passie + regie 2	B	2	M		N	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE4	SE2	5202	(KUA) Massacultuur vanaf 1950 en postmodernisme plus invalshoeken	A, B, C	2	D	90	J	10	CE
Leerjaar 5	H5SE5	Praktische opdracht	5301	(DR) Voorstelling spelen en maken	B	3	M		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE6	SE3	5302	(KUA) Alle examenstof	A, B, C	3	D	120	J	20	CE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	



## HAVO 2023-2025 / lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Handelingsdeel	4101	Bewegen en muziek	A, B, C, E	1	P	70	J	14	SE
Leerjaar 4	H4SE2	Handelingsdeel	4201	Spel	A, B, C	2	P	70	J	14	SE
Leerjaar 4	H4SE3	Handelingsdeel	4301	Zelfverdediging	A, B, E	3	P	70	J	14	SE
Leerjaar 4	H4SE4	Handelingsdeel	4401	Atletiek	A, B, D	4	P	70	J	14	SE
Leerjaar 5	H5SE1	Handelingsdeel	5101	Tumen	A, B, C, E	1	P	70	J	14	SE
Leerjaar 5	H5SE2	Handelingsdeel	5201	Lesgeven	A, B, C, E	2	M	70	J	15	SE
Leerjaar 5	H5SE3	Handelingsdeel	5301	Keuzedeel 1	A, B	3	P	70	J	15	SE
				<b>Totalen weging:</b>						<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / maatschappijleer

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Rechtsstaat	B	1	S	90	J	25	SE
Leerjaar 4	H4SE2	Praktische opdracht	4201	Parlementaire Democratie + vaardigheden	C, A	2	S		N	30	SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE2	4301	Wat is maatschappijleer? Verzorgingsstaat	D, A	3	S	90	J	20	SE
Leerjaar 4	H4SE4	Praktische opdracht	4401	Pluriforme Samenleving	E, A	4	S		N	25	SE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / natuurkunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Handelingsdeel	4101	Basiskennis en -vaardigheden	A	1	S	60	J	0	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE1	4302	Schoolexamen over H2	D2, B1, B2	3	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE2	4402	Schoolexamen over H1 tm H6	A, B1-2, C1, C2, D2	4	S	90	N	15	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE4	Praktische opdracht	4403	Automatisering	G2, I1, I2, I3	4	S		N	5	SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Schoolexamen over H2, H4, H8	C2	1	S	90	J	20	CE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	Schoolexamen over H7, H9	D2, B2, B3	2	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	Praktische opdracht	5202	Optica	A	2	P		N	5	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE4	SE3	5301	Eindexamen onderwerpen	B2, B3, C, D1, E1, G1	3	S	120	J	25	CE en SE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / Nederlandse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4401	Leesvaardigheid	A, D	4	S	90	J	30	CE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Schrijfvaardigheid	C, F	1	D	90	J	30	SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5202	Spreekvaardigheid	D, B	2	M	20	N	20	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5303	Mondeling literatuur	E	3	M	20	N	20	SE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / rekenen 3F

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Digitaal SE rekenen 3F	3F	2	D	70	J	100	SE
				<b>Totalen weging:</b>						<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / scheikunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Praktische opdracht	4101	Deel van de lesstof uit hoofdstuk 1 en 2 (SE-week 1)	A, B1-5, C1-3, C7, D1-4, E1, E3, F1, F4, F5	1	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE1	4201	Hoofdstuk 1 en 2 en 3 (SE-week 2)	A, B1-5, C7, D1-4, E1, E3, F4, F5	2	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE2	4301	Hoofdstuk 4 (SE-week 3)	A, B1-5, C1-3, C7, D1-4, F1, F4, F5, G2, G5	3	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE4	SE3	4401	Hoofdstuk 5 (SE-week 4)	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5	4	S	90	N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Hoofdstuk 6 (SE-week 1)	A, C2, C4, C8, D1-4	1	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	Praktische opdracht	5102	Titratie (periode 1)	A	1	S		N	5	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE2	5201	Hoofdstuk 7 + 8 (SE-week 2)	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5, G3-4	2	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE4	Praktische opdracht	5301	Practicum in lab. Gehele stof (SE-week 3)	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5	3	S	180	N	10	CE en SE

## HAVO 2023-2025 / scheikunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5SE5	SE3	5302	Hoofdstuk 9 + 10 (SE-week 3)	A, B1-5, C1-5, C7, C8, D1-4, E1-3, F1-5, G3-4	3	S	120	J	15	CE en SE
<b>Totalen weging:</b>										<b>100</b>	

## HAVO 2023-2025 / wiskunde A

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4401	Telproblemen	A, B3	4	S	90	J	35	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	Praktische opdracht	5101	PO Statistiek met ICT	A, E5	1	P		N	35	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE1	5301	Verandering	A, D	3	S	120	J	30	
					<b>Totalen weging:</b>					<b>100</b>	



## HAVO 2023-2025 / wiskunde B

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Vaardigheden	A	1	S	90	J	50	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5301	Toegepaste analyse	A, D	3	S	120	J	50	CE en SE
				<b>Totalen weging:</b>						<b>100</b>	

# EXAMENREGLEMENT

Op al onze schoolexamens en op het Centrale eindexamen is het examenreglement van toepassing. Het reglement is als apart document op onze website te vinden.