Programma voor Toetsing en Afsluiting

HAVO 5

Cohort 2025-2027

Beste leerlingen, geachte ouder(s)-Verzorger(s),

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). In het PTA is per vak opgenomen uit welke onderdelen het schoolexamen bestaat, wat de weging is van de verschillende toetsen en of een toets herkansbaar is of niet. Naast het PTA per vak vind je in dit boekje ook:

* Informatie over de zak-slaagregeling https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/eindexamens/havo/eindexameneisen-havo
* Alle regels en afspraken rondom examen en schoolexamen. Hierbij de link naar het examenreglement
* Controleer regelmatig het actuele toetsrooster op de website. Klik hier voor toetsrooster.

Neem dit boekje goed door. Wij verwachten dat je de PTA's en de spelregels die daarbij horen kent en dat je je daaraan houdt.

Het cijfer op je diploma bestaat voor de helft uit je SE-cijfer, de andere helft behaal je tijdens het Centraal Examen (CE). Een aantal vakken heeft geen Centraal Examen, de zogenaamde schoolexamenvakken. De schoolexamencijfers die je daarvoor haalt, komen dus direct op je examen-cijferlijst, waaronder het combinatiecijfer. Meer informatie over het combinatiecijfer vind je in het examenreglement 2024-2025.

De schoolexamenvakken zijn: Maatschappijleer, CKV, Levensbeschouwing, BSM en O&O.

In dit boekje staan ook vakken, waarvoor je geen cijfers krijgt, maar die je wel met een voldoende of goed moet afronden, dat zijn de zogenaamde handelingsdelen. Het gaat om de volgende vakken: LO en Rekenen (voor de leerlingen zonder wiskunde in het profiel).

Voor leerlingen die eerder examen doen of vakken op een hoger niveau afronden, wordt een PTA op maat opgesteld.

Ieder schooljaar dient voor 1 oktober het programma van toetsing en afsluiting bekend te zijn bij leerlingen, ouder(s), verzorger(s) en onderwijsinspectie. Dit PTA heeft dan ook een bindend karakter.

Mocht je vragen hebben over het PTA van een bepaald vak, neem dan contact op met je vakdocent.

Mocht je vragen hebben over het examenreglement of de zak-slaagregeling, neem dan contact op met je coach of je teamleider.

Wij wensen je namens alle medewerkers van het Houtkamp College veel succes dit jaar!

Met vriendelijke groet,

Lotte Pragt

Aardrijkskunde

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	AK	401	Ja	Arm en rijk	10	H		60	2526, P1	Ja	A1, B1	Ja	A1, B2	Nee	Toets	Schriftelijk	Hst 1 t/m 4 Katern arm en rijk, De Geo
4 HAVO	AK	402	Ja	Overleven in Europa	10	H		90	2526, P2	Ja	A1, B3, C1	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Hst 1 t/m 3 Katern Overleven in Europa, De Geo
4 HAVO	AK	403	Ja	Wonen in Nederland	15	H		90	2526, P3	Ja		Ja	A1, E1	Nee	Toets	Schriftelijk	
4 HAVO	AK	404	Ja	PO Arnhem	5				2526, P3	Ja	A2, E2	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Onderzoek van delen van de stad aan de hand van de excursiebundel, opdrachten en uitleg in de les. **Deadline: 5-6-2026**
5 HAVO	AK	501	Ja	Systeem aarde	30	H		120	2627,P1	Ja		Ja	A1, C2, C3	Nee	Toets	Schriftelijk	Hst 1 t/m 4 Katern Aarde, De Geo
5 HAVO	AK	502	Ja	Brazilië	30	H		120	2627, P2	Ja		Ja	A1, D1, D2	Nee	Toets	Schriftelijk	Hst 1 t/m 4 Katern Brazilië, De Geo

Bedrijfseconomie

Studie-code	Vak-code	Toets-numm	PTO/ PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Exame n-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	BECO	401	Ja	LWEO: Delen Financiele Zelfredzaamheid en Bedrijf starten.	10	H		90	2526,P2	Ja	A - B1,2,3 - H	Ja	A - B1,2,3 - D2 - F1,2 - G	Nee	Toets	Schriftelijk	Bestudeer ook goed je aantekeningen. In de les ontvang je welke hoofdstukken getoetst worden.
4 HAVO	BECO	402	Ja	LWEO: Delen Financiele zelfredzaamheid en Bedrijf Starten en Marktverovering.	10	H		90	2526,P3	Ja	A - B1,2,3,4 - E1 - H	Ja	A - B1,2,3,4- D2 - E2 - F1,2 - G	Nee	Toets	Schriftelijk	Bestudeer ook goed je aantekeningen. In de les ontvang je welke hoofdstukken getoetst worden.
5 HAVO	BECO	501	Ja	LWEO: Delen Financiering & Verslaggeving en Bedrijf Starten en Financiele Zelfredzaamheid.	15	H		90	2627,P1	Ja	A - B1,2,3,4 - H	Ja	A -B1,2,3,4 - D2 - F1,2 - G -	Nee	Toets	Schriftelijk	Bestudeer ook goed je aantekeningen. In de les ontvang je welke hoofdstukken getoetst worden.
5 HAVO	BECO	502	Ja	LWEO: Delen Financiering & Verslaggeving en Resultaat en Investeren	20	H		90	2627,P1	Ja	A - B3,4 - D1 - H	Ja	A - B3,4 - D2 - F1,2 - G	Nee	Toets	Schriftelijk	Bestudeer ook goed je aantekeningen. In de les ontvang je welke hoofdstukken getoetst worden.
5 HAVO	BECO	503	Ja	LWEO: Delen Financiering & Verslaggeving en Resultaat en Personeelsbeleid & Interne Organisatie en Marktverovering.	15	H		90	2627, P2	Ja	A - B2,3,4 - C1 - E1 - H	Ja	A - B2,3,4 - D2 - E2 - F1,2 - G	Nee	Toets	Schriftelijk	Bestudeer ook goed je aantekeningen. In de les ontvang je welke hoofdstukken getoetst worden.
5 HAVO	BECO	504	Ja	LWEO: Delen Onderneem het zelf en Personeelsbeleid & Interne Organisatie en Resultaat en overige delen CE.	25	H		120	2627,P2	Ja	A - B - C1 - D1 - E1 - H	Ja	A - B - C2 - D2 - E2 - F - G	Nee	Toets	Schriftelijk	Bestudeer ook goed je aantekeningen. In de les ontvang je welke hoofdstukken getoetst worden.
5 HAVO	BECO	505	Ja	LWEO: zie stofomschrijving bij toetsnummer 503	5				2627,P2	Ja	A - B2,3,4 - C1 - E1 - H	Ja	A - B2,3,4 - D2 - E2 - F1,2 - G	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Deze praktische opdracht wordt in de les uitgevoerd, alleen of in tweetallen. Exacte omschrijving van de casus volgt nog. Deadline 12-2-2027

Biologie

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	BIOL	401	Ja	1. Inleiding in de biologie 2. Voortplanting en Seksualiteit 3. Genetica 4. Evolutie	20	H		90	2526, P2	Ja	M6, O7 tm O9, P2	Ja	M3, P1, P3	Nee	Toets	Schriftelijk	Lesstof uit Biologie voor Jou Havo 4 deel A en B
4 HAVO	BIOL	402	Ja	5. Regeling 6. Waarneming 7. Ecologie en Milieu	20	H		90	2526, P3	Ja	O4 t/m O6, P5	Ja	M7, O2, P4	Nee	Toets	Schriftelijk	Lesstof uit Biologie voor Jou Havo 4 deel A en B. Ook hoofdstukken uit eerdere periodes wordt als bekend verondersteld.
4 HAVO	BIOL	403	Ja	PO Ecologie	10				2526, P2	Ja	A1 t/m A16	Ja	A1 t/m A16	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Aan de hand van een veldwerk dag zowel onderzoeksvaardigheden als theoretische eindtermen. **Deadline 01-07-2026**
5 HAVO	BIOL	501	Ja	8. Stofwisseling in de cel 9. DNA 10. Voeding en Vertering	20	H		120	2627, P1	Ja	M1, M4, M5	Ja	O1, M2, M3, M8	Nee	Toets	Schriftelijk	Lesstof uit Biologie voor Jou Havo 4 deel A en B. Ook hoofdstukken uit eerdere periodes wordt als bekend verondersteld.
5 HAVO	BIOL	502	Ja	11. Transport 12. Gaswisseling en uitscheiding 13. Afweer	20	H		120	2627, P2	Nee		Ja	O1, O3	Nee	Toets	Schriftelijk	Lesstof uit Biologie voor Jou Havo 4 deel A en B. Ook hoofdstukken uit eerdere periodes wordt als bekend verondersteld.
5 HAVO	BIOL	503	Ja	PO Experiment	10				2627, P1	Ja	A1 t/m A16	Ja	A1 t/m A16	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Een door de leerling zelf opgezet experiment, welke ze ten uitvoer moeten brengen en schriftelijk verslag over uitbrengen.

Bewegen Sport en Maatschappij

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	BSM	401	Ja	Bewegen en regelen - spelontwerp en lesgeven	15				2526, P2 en P3	Ja	C1 - C2 - C3	Nee	A -B1,2,3,4 - D2 - F1,2 - G -	Nee	Praktische opdracht	Anders	Regelen in de rol van beweger, begeleider en organisator en hierop reflecteren. Dit in de vorm van lesgeven, spelontwerp en toernooien begeleiden.**Deadline 27-02-2026**
4 HAVO	BSM	402	Ja	Bewegen en gezondheid - EHBSO	5				2526, P2 en P3	Ja	D3	Nee	A - B2,3,4 - D2 - E2 - F1,2 - G	Nee	Praktische opdracht	Anders	EHBSO Welzijn en blessurepreventie **Deadline 05-06-2026**
4 HAVO	BSM	403	Ja	Bewegen - praktische vaardigheden	10				2526, P3	Ja	A - B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - B7	Nee	A - B1,2,3 - D2 - F1,2 - G	Nee	Praktische opdracht	Anders	Praktische vaardigheden softbal, trapezesteunzwaai, padel, schermen, dans, fosbury flop, discuswerpen, speerwerpen en schermen **Deadline 01-07-2026**
4 HAVO	BSM	404	Ja	Bewegen - spelregelkennis	5			60	2526, P3	Ja	B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - B7	Nee	A - B1,2,3,4- D2 - E2 - F1,2 - G	Nee	Toets	Schriftelijk	Theoretische toets over regelkennis softbal, trapezesteunzwaai, padel, schermen, dans, fosbury flop, discuswerpen, speerwerpen en schermen
4 HAVO	BSM	405	Ja	Bewegen en gezondheid - toets anatomie en gezondheid	5			60	2526, P3	Ja	D1	Nee	A - B3,4 - D2 - F1,2 - G	Nee	Toets	Schriftelijk	Theoretische toets over de anatomie en gezondheid
5 HAVO	BSM	501	Ja	Bewegen en gezondheid - duotoets trainingsleer	5			90	2627, P1	Ja	D1 - D2 - D3	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	theoretische toets in viertallen over fysiologie en het opstellen van een trainingsschema
5 HAVO	BSM	502	Ja	Bewegen en gezondheid - trainingsschema + reflectie	5				2627, P1+P2	Ja	D1 - D2 - D3	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Schrijven van een trainingsschema en hierop reflecteren **Deadline 18-12-2026**
5 HAVO	BSM	503	Ja	Bewegen en samenleving	10	H		60	2627, P2	Ja	E1 - E2 - E3	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Theoretische toets over bewegen en samenleving
5 HAVO	BSM	504	Ja	Bewegen en samenleving	10				2627, P2	Ja	E1 - E2 - E3	Nee		Nee	Praktische opdracht	Anders	Praktische opdrachten over bewegen en samenleving **Deadline 19-03-2027**
5 HAVO	BSM	505	Ja	Bewegen - praktische vaardigheden	15				2627, P2	Ja	A - B1 - B2 - B6	Nee	A - B - C2 - D2 - E2 - F - G	Nee	Praktische opdracht	Anders	Praktische vaardigheden flag football, volleybal, trampoline springen, boksen, badminton en floorball **Deadline 23-04-2027**
5 HAVO	BSM	506	Ja	Bewegelen en regelen - les geven	15				2627, P2	Ja	C1 - C2 - C3	Nee		Nee	Praktische opdracht	Anders	Regelen in de rol van beweger, begeleider en organisator en hierop reflecteren. Dit in de vorm van lesgeven, spelontwerp en toernooien begeleiden. **Deadline 23-04-2027**

Cultureel Kunstzinnige Vorming (CKV)

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	CKV	401	Ja	Cultureel Zelfportret deel 1	15				2526, P1	Ja	Domein A Verkennen	Nee	Domein A Verkennen	Nee	Praktische opdracht	Anders	In dit zelfportret maakt de leerling een analyse van zichzelf (identiteit). **Deadline 03-04-2026**
4 HAVO	CKV	402	Ja	Discipline 1, Openbare ruimte, dimensie Lokaal en Globaal	15				2526, P1	Ja	Domein B Verbreden	Nee	Domein B Verbreden	Nee	Praktische opdracht	Anders	Deze opdracht heeft als thema Architectuur in Doetinchem**. Deadline 03-04-2026**
4 HAVO	CKV	403	Ja	Discipline 2, Podium, dimensie Traditie en innovatie	15				2526, P2	Ja	Domein B Verbreden	Nee	Domein B Verbreden	Nee	Praktische opdracht	Anders	Leerlingen maken een film binnen het thema innovatie Deadline **26-06-2026**
4 HAVO	CKV	404	Ja	Discipline 3, Visueel, dimensie Schoonheid en lelijkheid	15				2526, P2	Ja	Domein B Verbreden	Nee	Domein B Verbreden	Nee	Praktische opdracht	Anders	Leerlingen maken een praktisch werk rondom thema mooi en lelijk. **26-06-2026**
4 HAVO	CKV	405	Ja	Kunstonderzoek, Domein C Verdiepen	25	H			2526, P3	Ja	Domein C Verdiepen	Nee	Domein C Verdiepen	Nee	Praktische opdracht	Anders	Leerlingen presenteren het schriftelijk vastgelegde onderzoek + praktische verwerking, mondeling duurt 10 minuten. **26-06-2026**
4 HAVO	CKV	406	Ja	Cultureel Zelfportret deel 2, domein D Verbinden	15				2526, P3	Ja	Domein D Verbinden	Nee	Domein D Verbinden	Nee	Praktische opdracht	Anders	In dit zelfportret maakt de leerlingen een analyse van zichzelf (identiteit). **26-06-2026**

Duits

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/ PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	DUTL	401	Ja	Schrijfvaardigheid A2+ (ERK)	20			90	2526, P3	Ja	Domein D	Nee	Domein A Verkennen	Nee	Toets	Schriftelijk	Schrijfproduct produceren
5 HAVO	DUTL	501	Ja	Spreekvaardigheid B1 (ERK)	20				2627, P1	Ja	Domein C2,spreken	Nee	Domein B Verbreden	Nee	Toets	Mondeling	Het presenteren van een onderwerp
5 HAVO	DUTL	502	Ja	Kijk- en luistervaardigheid B1(ERK)	25	H		90	2627, P2	Ja	Domein B	Nee	Domein B Verbreden	Nee	Toets	Schriftelijk	Cito kijk- en luistertoets. We hanteren de door cito vastgestelde toetstijd en de daarbij passende tijdsverlenging
5 HAVO	DUTL	503	Ja	Gespreksvaardigheid B1 (ERK)	20				2627, P2	Ja	Domein C1, gesprekken voeren	Nee	Domein B Verbreden	Nee	Toets	Mondeling	Het voeren van gesprekken in het Duits
5 HAVO	DUTL	504	Ja	Literatuur(ERK)	15				2627, P1	Ja	Domein E	Nee	Domein C Verdiepen	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk en Mondeling	Minimaal drie literaire werken. **Deadline 31-1-2027**

Economie

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-stof SE	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	ECON	401	Ja	LWEO: Delen Jong & Oud	5			60	2526, P1	Ja	A	Ja	A - D8 - E1,3 - F1,2 - G1,2,3 - H3	Nee	Toets	Schriftelijk	Het herkennen, toepassen en analyseren van economische theorie/concepten in uiteenlopende contexten.
4 HAVO	ECON	402	Ja	LWEO: Delen Jong & Oud en Vragers & Aanbieders	10	H		90	2526, P2	Ja	A	Ja	A - D1t/m9 - E1,3 - F1,2 - G1,2,3 - H1,3,4	Nee	Toets	Schriftelijk	Het herkennen, toepassen en analyseren van economische theorie/concepten in uiteenlopende contexten.
4 HAVO	ECON	403	Ja	LWEO: Delen Vragers & Aanbieders en Werk & Werkloosheid	5			60	2526, P3	Ja	A - B - C - J - K	Ja	A - D1t/m9 - G1,2 - H1,4	Nee	Toets	Schriftelijk	Zie toets 401 en context arbeidsmarkt.
5 HAVO	ECON	501	Ja	LWEO: Delen Jong & Oud en Werk & Werkloosheid	20	H		60	2627, P1	Ja	A - K	Ja	A - D8 - E1,3 - F1,2 - G1,2,3 - H3	Nee	Toets	Schriftelijk	Zie toets 401 en context arbeidsmarkt.
5 HAVO	ECON	502	Ja	LWEO: Delen Markt & Overheid en Vragers & Aanbieders en keuzeonderwerp	30	H		120	2627, P1	Ja	A - K	Ja	A - D1t/m9 - F1t/m3 - G1,2 - H1,2,4	Nee	Toets	Schriftelijk	Het herkennen, toepassen en analyseren van economische theorie/concepten in uiteenlopende contexten.
5 HAVO	ECON	503	Ja	LWEO: Delen Europa en Verdienen & Uitgeven en overige delen CE	25	H		120	2627, P2	Ja	A - J	Ja	A - E1,2 - F1t/m3 - G3 - H1t/m4 - I1,2	Nee	Toets	Schriftelijk	Zie toets 401 én: de leerstof bestaat uit twee lesbrieven, de toetsing kan incidenteel eerder behandelde concepten omvatten.
5 HAVO	ECON	504	Ja	LWEO: Delen Europa en Verdienen & Uitgeven en overige delen CE	5				2627,P2	Ja	A - J	Ja	A - E1,2 - F1t/m3 - G3 - H1t/m4 - I1,2	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Het herkennen, toepassen en analyseren van economische theorie/concepten aan de hand van een gegeven casus. Deadline 12-02-2027

Engels

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	ENTL	401	Ja	Schrijfvaardigheid: Formal Letter	10			90	2526, P3	Ja	Domein D, eindtermen 5-6	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Schrijftoets is een formele brief
5 HAVO	ENTL	501	Ja	Schrijfvaardigheid: Essay	15			90	2627, P1	Ja	Domein D, eindtermen 5-6	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Schrijftoets is een essay over een gegeven onderwerp
5 HAVO	ENTL	502	Ja	Gespreksvaardigheid: Caroussel	15				2627, P1	Ja	Domein C, eindterm 3	Nee		Nee	Toets	Mondeling	Dit zijn korte inhoudelijke gesprekjes, in een roulatie-vorm
5 HAVO	ENTL	503	Ja	Luistervaardigheid: Kijk- en Luistertoets	25	H		90	2627, P2	Ja	Domein B, eindterm 2	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Kijk- en luistertoets met meerdere onderdelen, verdeeld over twee lesuren
5 HAVO	ENTL	504	Ja	Gespreksvaardigheid: Presentatie	10				2627, P2	Ja	Domein C, eindterm 4	Nee		Nee	Toets	Mondeling	Presentatie in tweetallen over een zelfgekozen onderwerp
5 HAVO	ENTL	505	Ja	Literatuur	25	H		90	2627, P2	Ja	Domein E, eindtermen 7-8-9	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Schriftelijke toets over alle behandelde literatuur in de bovenbouw

Frans (erratum)

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
5 HAVO		501	Ja	Spreekvaardigheid	25	H		60	2026-2027, P1	Ja	C1 Gesprekken voeren en C2 Spreken	Nee		Nee	Toets	Mondeling	Gesprekken voeren en spreken in het Frans
5 HAVO		502	Ja	SE Literatuur	25	H		60	2026-2027, P2	Ja	E 1 Literaire ontwikkeling	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis en een selectie van verhalen
5 HAVO		503	Ja	SE kijk- en luistervaardigheid	25	H		15	2026-2027, P2	Ja	B	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Cito-individueel
5 HAVO		504	Ja	Schrijfvaardigheid	25	H		15	2026-2027, P2	Ja	D1 Taalvaardigheden	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Formele brief-NL_Frans woordenboek-individueel

Geschiedenis

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	GES	401	Ja	PO: TV 1 t/m 4	10				2526, P1	Ja	Domein B: TV 1 t/m 4	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	In deze praktische opdracht gaan wij dieper in op tijdvakken 1 t/m 4, waarbij we rekening houden met continuiteit en verandering. **Inleveren voor: 10-10-2025**
4 HAVO	GES	402	Ja	Toets: TV 5 t/m 8	10			60	2526, P2	Ja	Domein A en B: TV 5 t/m 8	Ja	Domein A en B: TV 5 t/m 8	Nee	Toets	Schriftelijk	In deze toets stellen we vragen/opdrachten om te kijken in hoeverre leerlingen 5 t/m 8 beheersen.
4 HAVO	GES	403	Ja	Toets: TV 5 t/m 10	20	H		90	2526, P3	Ja	Domein A en B: TV 9 en 10, KA's van TV 5 t/m 8	Ja	Domein A en B: TV 5 t/m 10	Nee	Toets	Schriftelijk	In deze toets stellen we vragen/opdrachten om te kijken in hoeverre leerlingen tijdvak 9 en 10 beheersen. Er kunnen ook vragen/opdrachten over tijdvak 5 t/m 8 worden gesteld
5 HAVO	GES	501	Ja	Toets: HC Britse Rijk/HC Duitsland/	30	H		120	2627, P1	Ja	Domein A en B: HC Br Rijk/HC Dtsl/KA's 5 t/m 10	Ja	Domein A en B: HC Br Rijk/HC Dtsl/KA's 5 t/m 10	Nee	Toets	Schriftelijk	In deze toets stellen we vragen/opdrachten om te kijken in hoeverre leerlingen de historische contexten over het Britse Rijk en Duitsland beheersen.
5 HAVO	GES	502	Ja	Toets: HC Nederland	30	H		120	2627, P2	Ja	Domein A en B: HC Nederland/TV 5 t/m 10	Ja	Domein A en B: HC Nederland/TV 5 t/m 100	Nee	Toets	Schriftelijk	In deze toets stellen we vragen/opdrachten om te kijken in hoeverre leerlingen de historische context over Nederland beheersen.

KUA/ KUBV

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/ PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	KUBV	401	Ja	PO Beeldend onderzoek basis en Presentatie	10				2526, P1	Ja	A1 en B	Nee		Nee	Praktische opdracht	Anders	B: Praktijk (eindterm 4) **(1)** BSE Besloten schoolexamen **Deadline 03-04-2026**
4 HAVO	KUBV	402	Ja	PO Beeldend onderzoek en Presentatie	10				2526, P2	Ja	A2 en B	Nee		Nee	Praktische opdracht	Anders	B: Praktijk (eindterm 4) **(1)** OSE Open school examen. **Deadline 03-04-2026**
4 HAVO	KUA	403	Ja	SE Cultuur van romantiek & realisme in de negentiende eeuw	10	H		120	2526, P2	Ja	A, B1tm B7 en C	Ja	A, B1tm B7 en C	Nee	Toets	Schriftelijk	Zie examendomeinen **(2)** Cultuur van romantiek &realisme in de negentiende eeuw: hoofdstuk 7 lesboek pagina 134 t/m 161. **(3)** Methode: Bespiegeling, Kunsten in samenhang, Kunst Algemeen havo/vwo.
4 HAVO	KUA	404	Ja	SE Moderne Cultuur, 1900-1950	10	H		120	2526, P3	Ja	A, B1tm B7 en C	Ja	A, B1tm B7 en C	Nee	Toets	Schriftelijk	Zie examendomeinen **(2)** Cultuur van het moderne, 1ste helft 20e eeuw: hoofdstuk 8 lesboek pagina 164 t/m 197.**(3)** Methode: Bespiegeling, Kunsten in samenhang, Kunst Algemeen havo/vwo.
5 HAVO	KUBV	501	Ja	PO Beeldend Onderzoek toegepaste vormgeving	15				2627, P1	Ja	A1, A2, A3, B en C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Anders	Procesverslag: A1: Beeldend werk van kunstenaars A2: Beeldend werk van kunstenaars in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk eindterm 4 C: Oriëntatie op studie en beroep **(1)** BSE Besloten school examen **deadline 26-11-2026**
5 HAVO	KUA	502		SE Massacultuur	15	H		120	2627, P1	Ja	A, B1tm B7 en C	Ja	A, B1tm B7 en C	Nee	Toets	Schriftelijk	Zie examendomeinen **(2)** Massacultuur, vanaf 1945: hoofdstuk 9 lesboek pagina 200 t/m 245 **(3)** Methode: Bespiegeling, Kunsten in samenhang, Kunst Algemeen havo/vwo.
5 HAVO	KUBV	503		PO Beeldend Onderzoek autonome vormgeving	15				2627, P2	Ja	A1, A2, A3, B en C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Anders	Procesverslag: A1: Beeldend werk van vormgevers A2: Beeldend werk van vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk eindterm 4 C: Oriëntatie op studie en beroep**(1)** **Deadline 16-02-2027** OSE Open school examen
5 HAVO	KUA	504		SE examenstof	15	H		120	2627, P2	Ja	A, B1tm B7 en C	Ja	A, B1tm B7 en C	Nee	Toets	Schriftelijk	Zie examendomeinen **(2)** Deze toets gaat over alle examendomeinen uit eerdere SE's te weten: Massacultuur, vanaf 1945: hoofdstuk 9 lesboek pagina 200 t/m 245. Cultuur van het moderne, 1ste helft 20e eeuw: hoofdstuk 8 lesboek pagina 164 t/m 197 & Cultuur van romantiek & realisme in de negentiende eeuw hoofdstuk 7 lesboek pagina 134 t/m 161. **(3)** Methode: Bespiegeling, Kunsten in samenhang, Kunst Algemeen havo/vwo.

Bijschrift PTA KUA Beeldende vorming

(zie onder uitgebreide uitleg laatste kolom)

(1) Het te beoordelen werk dient aantoonbaar door de leerling te worden gemaakt tijdens de praktijklessen van de eigen docent en te worden ingeleverd in de les voorafgaand aan de presentatie. De leerling is zelf verantwoordelijk voor het bijhouden van de opdrachten, beoordelingscriteria, inlever- en presentatie-data.

(2) De domeinen van het examen bestaan uit de volgende onderdelen:
A: Vaardigheden
B1: Kunst en religie, levensbeschouwing
B2: Kunst en esthetica
B3: Kunstenaar en opdrachtgever; politieke en economische macht
B4: Kunst en vermaak
B5: Kunst, wetenschap en techniek
B6: Kunst intercultureel
C: Onderwerpen

(3) Leerstof zijn de lespresentaties, bijbehorende begrippen kunst algemeen, deze zijn te vinden in lesboek pagina 248 t/m 266, begrippen kunstbeschouwing van de disciplines muziek, beeldend, dans, drama (theater) en film.

Lichamelijke opvoeding (sport)

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/ PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenst	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en deadline voor PO's
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
5 HAVO	LO	501	Ja	Sportoriëntatiekeuze	0		Beoordeling O/V/G		2627, P2	Nee	LO A t/m E	Nee		Nee	Handelingsdeel		Om het vak sport voldoende af te sluiten, moeten leerlingen minaal 80% van de lessen bijwonen. Indien dit niet het geval is, kan er een extra opdracht en/of activiteit volgen om het met een voldoende af te sluiten. **Deadline 11-04-2027**

Levensbeschouwing

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	LV	401	Ja	Autobiografie	20				2526,P1	Nee	N.v.t.	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	In een autobiografie presenteren leerlingen hoe ze gevormd zijn tot de mensen die ze nu zijn. Ze presenteren hun eigen levensbeschouwing. **Inleveren voor: 28-11-25**
4 HAVO	LV	402	Ja	Interview	20	H			2526,P2	Nee	N.v.t.	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk en Mondeling	In een interview maken leerlingen kennis met de levensbeschouwing (of de waarden en normen) van de ander. **Inleveren voor: 28-02-26**
4 HAVO	LV	403	Ja	Presentaties	20			60	2526,P3	Nee	N.v.t.	Nee		Nee	Praktische opdracht	Mondeling	In een presentatie laten leerlingen zien dat ze een standpunt kunnen innemen over mondiale (on)rechtvaardigheid. **Inleveren voor: 10-07-26**
5 HAVO	LV	501	Ja	Essay	20	H			2627, P1	Nee	N.v.t.	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	In een essay laten leerlingen zien dat ze ethische theorieën doorgrond hebben en kunnen toepassen op een casus. **Inleveren voor: 18-12-26**
5 HAVO	LV	502	Ja	Toekomst	20				2627, P2	Nee	N.v.t.	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	In een portfolio laten leerlingen zien welke levensbeschouwelijke ontwikkeling ze hebben doorgemaakt in de afgelopen twee jaren. **Inleveren voor: 16-04-27**

Maatschappijleer

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	MAAT	401	Ja	Pluriforme samenleving	30	H			2526,P1	Ja	A1, A2, E1, E2, E3, E4	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Onderzoek naar een wijk in de omgeving. Met toepassing van begrippen binnen het thema Pluriforme samenleving, anticiperend op het nieuwe examenprogramma. **Inleveren voor: 14-11-2025**
4 HAVO	MAAT	402	Ja	Parlementaire democratie	35	H		60	2526,P2	Ja	C1, C2, C3	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Schriftelijke toets over het thema Parlementaire democratie gebaseerd op Essener Thema's Maatschappijleer.
4 HAVO	MAAT	403	Ja	Rechtvaardigheid	35	H			2526,P3	Ja	B1, B2, B3, D1, D2, D3, D4	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk en Mondeling	Praktische opdracht over de thema's rechtvaardigheid en solidariteit, anticiperend op het nieuwe examenprogramma**. Inleveren voor 12-6-2026**

Maatschappijwetenschappen

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/ PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	MAW	401	Ja	Vorming, verhouding, binding, verandering 1	20	H		60	2526, P1 en P2	Ja	A2, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1 t/m D4	Ja	A2, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1 t/m D4	Nee	Toets	Schriftelijk	We introduceren MAW en daarna nemen we het grootste deel van het eerste jaar (twee perioden) om de hoofdconcepten vorming, binding en verhouding te introduceren met alle kernconcepten daarbinnen. Hierbij gebruiken we Seneca hoofdstuk 1 t/m 3.
4 HAVO	MAW	402	Ja	Onderzoeksvaardigheden	15				2526, P3	Ja	A1 t/m A3, E4, F1 en F2	Ja	A1 t/m A3, E4	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Deze periode focust op onderzoeksvaardigheden (Seneca hoofdstuk 5). We gebruiken de verplichte context maatschappelijke verschillen of veiligheid erbij (obv actualiteit) (Seneca hoofdstuk 8 of 9). Adhv deze keuze trainen we extra met het hoofdconcept verhouding of binding. **Inleveren voor: 26-06-2026**
5 HAVO	MAW	501	Ja	Vorming, verhouding, binding, verandering 2	25	H		60	2627, P1	Ja	A2, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1 t/m D4, E1, E2	Ja	A2, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1 t/m D4, E1, E2	Nee	Toets	Schriftelijk	We bouwen voort op de stof van de eerste toets en herhalen hoofdstuk 1 t/m 3. Nieuw daarbij is het hoofdconcept verandering en de kernconcepten daarbinnen. Daarvoor gebruiken we Seneca hoofdstuk 4 en 6. Ook maken we kennis met de verplichte context samenlevingsvormen (Seneca hoofdstuk 7).
5 HAVO	MAW	502	Ja	Analyse politieke actualiteit	20				2627, P2	Ja	A1, A2, G1 t/m G4, E3	Ja	A1, A2, E3	Nee	Praktische opdracht	Mondeling	In deze periode behandelen we verplichte SE-stof. We gaan dit doen in de vorm van een PO over verkiezingen. We gebruiken alles dat we tot nu toe hebben geleerd in Seneca, maar het boek functioneert deze periode meer als naslagwerk. In deze periode zijn er verkiezingen in de VS. **Inleveren voor: 15-01-2026**
5 HAVO	MAW	503	Ja	Totaaltoets	20	H		90	2627, P2	Ja	A1 t/m A3, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1 t/m D4, E1, E2	Ja	A1 t/m A3, B1 t/m B4, C1 t/m C6, D1 t/m D4, E1, E2	Nee	Toets	Schriftelijk	In de laatste periode voor het CE behandelen we alle verplichte eindtermen en dus alle hoofdstukken uit Seneca. We gaan trainen op het examen.

Natuurkunde

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	NAT	401	Ja	Elektriciteit, beweging	10			60	2526, P1	Ja	A, I1, C1, G1	Ja	A, C1, G1	Nee	Toets	Schriftelijk	Hoofdstuk 1, 2, 6
4 HAVO	NAT	402	Ja	Krachten, materialen, biofysica	10			60	2526, P2	Ja	A, I1, D, C1, F	Ja	A, D1, C1	Nee	Toets	Schriftelijk	Hoofdstuk 3, 4, 6, keuzekatern Biofysica
4 HAVO	NAT	403	Ja	Praktische opdracht	10				2526, P2	Ja	A, I1, I2, I3, C, D	Ja		Nee	Toets + praktische opdracht	Schriftelijk en Mondeling	Praktische opdracht **deadline: 17-6-2026**
4 HAVO	NAT	404	Ja	Straling, optica	10			60	2526,P3	Ja	A, I1, B2, B3	Ja		Nee	Toets	Schriftelijk	Hoofdstuk 5, 6, keuzekatern Optica
5 HAVO	NAT	501	Ja	Trillingen, golven, arbeid en energie	30	H		90	2627, P1	Ja	A, I1, B1, C2	Ja	A, B1, C2	Nee	Toets	Schriftelijk	Hoofdstuk 6, 7, 8, 10
5 HAVO	NAT	502	Ja	Alle examenstof havo 2027	30	H		90	2627, P2	Ja	A, I1, B1,B2, C1, C2, D1, E1, G1, H	Ja	A, B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1, H	Nee	Toets	Schriftelijk	Hoofdstuk 1,2, 4 t/m 10

Nederlands

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	NETL	401	Ja	Schrijfvaardigheid: betoog	20	H		120	2526, P3	Ja	Domein C: schrijfvaardigheid	Ja	Domein C: schrijfvaardigheid	Nee	Toets	Schriftelijk	leerlingen schrijven een betoog.
5 HAVO	NETL	501	Ja	Schrijfvaardigheid: beschouwing	20	H		120	2627, P1	Ja	Domein C: schrijfvaardigheid en subdomein E1: literaire ontwikkeling	Ja	Domein C: schrijfvaardigheid en subdomein E1: literaire ontwikkeling	Nee	Toets	Schriftelijk	leerlingen schrijven een beschouwing.
5 HAVO	NETL	502	Ja	Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	20			45	2627, P1	Ja	Domein A: ananlyseren en interperteren en Domein D: argumentatieve vaardigheden	Ja	Domein A: ananlyseren en interperteren en Domein D: argumentatieve vaardigheden	Nee	Toets	Schriftelijk	Leerlingen maken opdrachten over o.a. argumentatieschema's, drogredenen, functies van tekstdelen, signaalwoorden.
5 HAVO	NETL	503	Ja	Mondeling literatuur	20			25	2627, P2	Ja	Domein E : literatuur:	Ja	Domein E : literatuur:	Nee	Toets	Mondeling	Leerlingen krijgen een mondeling over de gelezen boeken.
5 HAVO	NETL	504	Ja	Mondelinge taalvaardigheid: debat	20			45	2627, P2	Ja	Domein B: mondelinge taalvaardigheid	Ja	Domein B: mondelinge taalvaardigheid	Nee	Toets	Mondeling	Leerlingen houden een parlementair debat over actuele stellingen.

Onderzoek & Ontwerpen (O&O)

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/ PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	O&O	401	Ja	Keuzeproject 1 Productcijfer	10	H			2526, P2	Ja	A1, A3, A5 of A6, A7 B1 C4 t/m C6 Minimaal 1 uit D1 t/m D7	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk en Mondeling	Schriftelijk verslag & Mondelinge presentatie **Deadline: 29 januari 2026** (let op: het projectverslag moet op 9 januari 2026 om 12:00 uur via het inleverpunt in Magister ingeleverd zijn)
4 HAVO	O&O	402	Ja	Keuzeproject 1 Procescijfer	10				2526, P2	Ja	A2, A4, A8 B1, B2, B4 C1 t/m C5	Nee		Nee	Praktische opdracht	Mondeling	**Deadline: 29 januari** **(let op: het projectverslag moet op 9 januari 2026 om 12:00 uur via het inleverpunt in Magister ingeleverd zijn)**
4 HAVO	O&O	403	Ja	Keuzeproject 2 Productcijfer	10				2526, P3	Ja	A1, A3, A5 of A6, A7 B1 C4 t/m C6 Minimaal 1 uit D1 t/m D7	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk en Mondeling	Schriftelijk verslag & Mondelinge presentatie **Deadline: 3 juli 2026** **(let op: het projectverslag moet op 5 juni 2026 om 12:00 uur via het inleverpunt in Magister ingeleverd zijn)**
4 HAVO	O&O	404	Ja	Keuzeproject 2 Procescijfer	10				2526, P3	Ja	A2, A4, A8 B1, B2, B4 C1 t/m C5	Nee		Nee	Praktische opdracht	Mondeling	**Deadline: 3 juli 2026** **(let op: het projectverslag moet op 5 juni 2026 om 12:00 uur via het inleverpunt in Magister ingeleverd zijn)**
5 HAVO	O&O	501	Ja	Meesterproef Productcijfer	30			120	2627, P2	Ja	A1, A3, A5 of A6, A7 B1 C4 t/m C6 Minimaal 1 uit D1 t/m D7 anders dan 401 en/of 403	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk en Mondeling	Schriftelijk verslag & Mondelinge presentatie Deadline projectverslag: **25 maart 2027 om 17:00 uur** (via het inleverpunt in Magister) **Deadline eindpresentatie: 9 april 2027**
5 HAVO	O&O	502	Ja	Meesterproef Doorlopend Procescijfer	30			30	2627, P2	Ja	A2, A4, A8 B1, B2, B3 & B4 C1 t/m C5	Nee		Nee	Praktische opdracht	Mondeling	**Deadline eindpresentatie: 9 april 2027**

Aanvullingen HAVO betreffende herkansbaarheid cohort 25-27:

****De H bij de rij 401:**
Een volledige herkansing is bij het vak O&O niet mogelijk omdat het gehele proces niet opnieuw kan worden doorlopen. Toch bieden we in ieder leerjaar een verbeteropties aan op de volgende wijze:

Leerjaar H4 (voorexamenjaar):
Voor keuzeproject 1 (401) in overleg met de opdrachtgever en begeleidende docent een verbeterslag gemaakt worden voor het gevraagde eindproduct inclusief verslaglegging.
Voorwaarden:
-Het groepje dient dit binnen een maand na de eerste beoordeling te hebben afgerond.
-Maximale verhoging van het cijfer met 2,0 punten tot een maximum van het eindcijfer 5,5.
-Het projectteam dient de verbeterslag buiten de reguliere O&O lestijd te maken. Daarbij kunnen ze in overleg gebruik maken van alle voorzieningen in de Houtkamphal.

Leerjaar H5 (examenjaar)
Tijdens het meesterproefjaar zal in periode I en II, per projectteam, minimaal één verplicht feedback/feed forward gesprek met de begeleidende docent ingepland worden. Dit biedt de leden van ieder team de mogelijkheid om de kwaliteit van het product en/of het proces te verbeteren.
Daarnaast zijn er twee vaste momenten die groepjes kunnen benutten voor het krijgen van feedback op het eindverslag.

Scheikunde

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/ PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
HAVO 4	SCHK	401	Ja	Atoombouw, indeling van stoffen en koolstofchemie	10	H		90	2526, P1	Ja	A, B1 t/m B4, C1 en G2	Ja	A, B1 t/m B4, C1 en G2	Nee	Toets	Schriftelijk	Chemie (Editie 8.0): H1 en H2 *
HAVO 4	SCHK	402	Ja	Zouten, chemisch rekenen en oplosbaarheid stoffen	10	H		90	2526, P2	Ja	A, B1 t/m B4, C1 en C2	Ja	A, B1 t/m B4, C1 en C2	Nee	Toets	Schriftelijk	Chemie (Editie 8.0): H3 t/m H5 *
HAVO 4	SCHK	403	Ja	PO Zouten, mengbaarheid/oplosbaarheid	15				2526,P2	Ja	A, B1 t/m B3, C1, C2, D1, D2 en D4	Ja	A, B1 t/m B3, C1, C2, D1	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk en Mondeling	Deadline: 13 maart 2026
HAVO 4	SCHK	404	Ja	Reactiesnelheid, evenwichten en zuur-base	15	H		90	2526, P3	Ja	A, B2, B3, C1, C2, C4 t/m C6 en D1	Ja	A, B2, B3, C1, C2, C6 en D1	Nee	Toets	Schriftelijk	Chemie (Editie 8.0): H6 en H7 *
HAVO 5	SCHK	501	Ja	Energie, procestechnologie en biochemie	25	H		120	2627, P1	Ja	A, B1, B4, C1 t/m C6, C8, E1, E3, F, G1 en G2	Ja	A, B1, B4, C1 t/m C3, C6, C8, E1, F1, F3, G1, G2	Nee	Toets	Schriftelijk	Chemie (Editie 8.0): bijbehorende hoofdstukken *
HAVO 5	SCHK	502	Ja	Redox, kunststoffen en groene chemie	25	H		120	2627, P2	Ja	A, B, C1 t/m C3, C7, C8, D3, E1, E2, F, G2 t/m G5	Ja	A, B, C1 t/m C3, C7, C8, D3, E1, F1, F3, G2	Nee	Toets	Schriftelijk	Chemie (Editie 8.0): bijbehorende hoofdstukken *

Wiskunde A

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/ PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	WIA	401	Ja	H1 + H2	5	H		60	2526, P1	Ja	A,B1, B2,C1, C4, E	Ja	A,B1, B2,C1, C4, E	Nee	Toets	Schriftelijk	
4 HAVO	WIA	402	Ja	H1 t/m H4	10	H		90	2526, P2	Ja	A, B, C1, C4, E	Ja	A, B, C1, C4, E	Nee	Toets	Schriftelijk	
4 HAVO	WIA	403	Ja	H1 t/m H6	15	H		120	2526,P3	Ja	A,B,C4,E3,E4	Ja	A,B,C4,E3,E4	Nee	Toets	Schriftelijk	
5 HAVO	WIA	501	Ja	PO (wiskundedag); H8	10				2627, P1	Ja	A, E Afhankelijk van aanbod	Ja	A, E Afhankelijk van aanbod	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	Wiskunde A-dag. Eind van de schooldag inleveren.
5 HAVO	WIA	502	Ja	Hoofdstukken 1,2,3,5,6,7,9	25	H		120	2627, P1	Ja	A,B,C4,C5,D,E3,E4	Ja	A,B,C4,C5,D,E3,E4	Nee	Toets	Schriftelijk	
5 HAVO	WIA	503	Ja	Hoofdstukken 1,2,3,5,6,7,9,10,11	35	H		120	2627, P2	Ja	A,B,C,D,E	Ja	A,B,C,D,E	Nee	Toets	Schriftelijk	

Wiskunde B

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/ PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg en Deadline
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar		In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	WIB	401	Ja	H1 + H2	5	H		60	2526, P1	Ja	A, B1, B2, D1, D2, D3,	Ja	A, B1, B2, D1, D2, D3,	Nee	Toets	Schriftelijk	
4 HAVO	WIB	402	Ja	H1 t/m H5	10	H		90	2526, P2	Ja	A, B1, B2, C1, D1, D2, D3,	Ja	A, B1, B2, C1, D1, D2, D3,	Nee	Toets	Schriftelijk	
4 HAVO	WIB	403	Ja	H1 t/m H7	15	H		120	2526, P3	Ja	A, B1,B2,B3,C,D1,D2	Ja	A, B1,B2,B3,C,D1,D2	Nee	Toets	Schriftelijk	
5 HAVO	WIB	501	Ja	PO (wiskundedag)	10				2627, P1	Ja	A Afhankelijk van aanbod	Ja	A Afhankelijk van aanbod	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	**Deadline volgt**
5 HAVO	WIB	502	Ja	H8 + H9	25	H		120	2627, P1	Ja	A, B1, B4, D2, D4	Ja	A, B1, B4, D2, D4	Nee	Toets	Schriftelijk	
5 HAVO	WIB	503	Ja	H1 t/m H11	35	H		120	2627, P2	Ja	A, B, C, D	Ja	A, B, C, D	Nee	Toets	Schriftelijk	

REKENEN

Studie-code	Vak-code	Toets-nummer	PTO/PTA	Omschrijving	Weging	Herkans-baar	Cijfer-tekst	Tijds-duur	Afnamemoment	Examen-	Eindtermen SE	Examen-stof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsings-vorm	Uitgebreide uitleg
Leerjaar		Start met cijfer leerjaar				H = Herkans-baar	Bij O/V/G =Ja	In minuten	Schooljaar en periode, voeg deadline toe voor PO	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Geef zo specifiek mogelijk de (sub)domeinen van eindtermen aan.	Ja/Nee	Handelingsdeel Toets Praktische opdracht	Digitaal Mondeling Schriftelijk	
4 HAVO	REK	401		Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden	0			90	2526, Periode 2	Nee		Nee		Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	Bij niet voldaan eind HAVO 4, volgt nog een blok rekenen in HAVO 5