

PTA
havo
Cohort 2023 – 2025

Inleiding

In deze gids wordt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van de examencohorten van mavo, havo en vwo van het Groen van Prinstererlyceum (onderdeel van Lentiz onderwijsgroep) uiteengezet.

In dit programma wordt van alle vakken vermeld:

- Het leerjaar
- De toetssoort
- De toetscode
- Het volgnummer
- De toetsomschrijving
- De resultaatweergave
- De herkansingsmogelijkheid
- De weging in het school-examendossier
- De toetsduur
- De domeincode volgens examensyllabus
- De soort examenstof (wijze van afname)

De directie heeft de bevoegdheid af te wijken van het PTA. De wijzigingen zullen door de directie aan ouders/verzorgers en leerlingen gecommuniceerd worden.

Leerlingen die recht hebben op hulpmiddelen hebben contact met de examensecretaris over het gebruik hiervan.

Vlaardingen, september 2023

Jordi van der Poel
Directeur

Inhoud

Inleiding	1
Algemene Bepalingen	3
Lijst van gebruikte afkortingen	3
Het examendossier	3
Toetsperiodes	3
Herkansingen	3
Handelingsdelen	4
Praktische opdrachten	4
Profielwerkstuk havo	5
Leerlingen zonder wiskunde in het examenjaar	6
Overstap naar andere opleiding (intern)	6
Onregelmatigheden	6
Plagiaat	7
Onvoorzien	7
Examenreglement	7
De examencommissie	7
PTA's per vak	8

Algemene Bepalingen

Lijst van gebruikte afkortingen

Toetssoort	
per.	periode
t	toets
p	praktische opdracht
h	handelingsdeel

Het examendossier

In het examendossier (ED) staan de resultaten die voor het schoolexamen (SE) meetellen.

Toetsperiodes

De in het PTA opgenomen onderdelen worden zoveel mogelijk in drie lesvrije toetsperiodes afgenomen, de zogenaamde toetsweken. Zie voor de data de agenda en het toetsrooster op de website van de school.

Herkansingen

Tentamens

- In het examenjaar mogen vier tentamens worden herkanst.
 - Na twee tentamenperiodes mogen drie herkansingen worden gedaan. De leerling bepaalt zelf uit welke periode er tentamens worden herkanst (mits deze tentamens als herkansbaar staan aangemerkt in het PTA).
 - Na de derde tentamenperiode mag nog één tentamen worden herkanst.
- De leerlingen uit de voorexamenklassen kunnen na de tweede toetsperiode twee tentamens uit periode 1 en 2 herkansen. Na de derde toetsperiode kan er nog één tentamen worden herkanst.
- Een herkansing is alleen toegestaan na het bijwonen van de bespreking van het tentamen en na overleg met de docent. Bovendien moet het tentamen naar oordeel van de directie met inzet zijn gemaakt.
- Een leerling komt voor herkansing van een tentamen in aanmerking op het moment dat alle tentamens uit de toetsperiode (inclusief mondelinge toetsen) op het ingeroosterde moment zijn gemaakt evenzo er bij de afname van reguliere toetsen geen onregelmatigheden zijn geconstateerd. Dit houdt in dat een leerling geen enkele toets gemist mag hebben tijdens de toetsweek en er bij diezelfde leerling rondom de afname geen onregelmatigheden zijn geconstateerd.
- Wanneer een leerling een inhaaltentamen moet maken dat hij/zij heeft gemist tijdens de toetsweek, dan verliest hij/zij het recht op het herkansingmoment behorende bij de betreffende toetsweek.
- Daarnaast mag een leerling een vak alleen herkansen als hij/zij de eventuele handelingsdelen voor dat vak op tijd heeft ingeleverd en deze minimaal voldoende zijn bevonden.
- Als een leerling zich wel heeft ingeschreven voor een herkansing, maar niet komt opdagen zonder zich af te melden, dan vervalt het recht op herkansing en blijft het oorspronkelijke cijfer staan.

- Opgeven voor een hertentamen gebeurt digitaal. De leerling houdt de informatie die hierover wordt gegeven rond de tijd van de aanmelding in de gaten.
- Als een leerling ziek is bij een hertentamen, kan dit niet worden ingehaald. Het oorspronkelijke tentamencijfer telt dan.
- Als een leerling zich niet of niet op tijd opgeeft voor een hertentamen betekent dit dat hij/zij geen hertentamen mag maken.
- Het hoogste cijfer na het hertentamen telt.
- Indien er sprake is van een onrechtmatigheid vervalt de herkansing en blijft het oorspronkelijke cijfer staan.

Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer bij de afdeling havo bestaat uit een afgerond cijfer bestaande uit het gemiddelde van de afgeronde cijfers van het profielwerkstuk, ckv en maatschappijleer.

Herexamen schoolexamen nlt, informatica en maatschappijleer

Voor de vakken nlt, informatica en maatschappijleer mag een leerling, indien hij/zij dat wenst, het schoolexamen opnieuw afleggen. Het herexamen omvat door het bevoegd gezag aangegeven onderdelen van het schoolexamenprogramma. De herkansing moet plaatsvinden uiterlijk in de laatste toetsweek van het examenjaar.

Handelingsdelen

- In de bovenbouw maakt een leerling voor een aantal vakken handelingsdelen. De SE-beoordeling voor lichamelijke opvoeding bestaat alleen uit handelingsdelen.
- Handelingsdelen moeten met een 'naar behoren', d.w.z. 'voldoende' of 'goed' worden beoordeeld, anders kan de leerling niet worden bevorderd/heeft de examenkandidaat een incomplete eindstand SE.
- De leerling is verplicht zelf, een week na inlevering, bij de docent naar het resultaat van het handelingsdeel te vragen.
- De vakdocent geeft per handelingsdeel aan wanneer het afgerond dient te zijn.
- Als een leerling een handelingsdeel niet op tijd afrondt, dan wordt hij/zij verplicht de opdracht op school af te maken. De ouder(s)/verzorger(s) van de leerling worden ingelicht. Een docent kan een leerling maximaal vijf extra opdrachten geven.
- Is een handelingsdeel niet voldoende, dan krijgt de leerling een week de tijd om de opdracht te verbeteren.

Praktische opdrachten

Eisen voor praktische opdracht

De eisen waar een praktische opdracht aan moet voldoen worden door de vakdocent die de praktische opdracht opgeeft toegelicht. Voor de hand liggende eisen zijn: deadline voor afronding van de opdracht, hoeveelheid studielast, keuzevrijheid in onderwerp en aanpak, manier van uitvoering (samen of alleen), presentatievorm en te gebruiken hulpmiddelen. De vakdocent geeft tevens aan waar de eisen beschreven staan.

Inleveren praktische opdrachten

Praktische opdrachten en verslagen moeten bij de docent persoonlijk worden ingeleverd en mogen niet via het postvak van de docent worden aangeleverd. Indien de docent erom vraagt, levert de leerling digitaal aan.

Te laat inleveren praktische opdrachten

Levert een leerling een praktische opdracht te laat in, dan wordt dit beschouwd als onregelmatigheid (het ongeoorloofd verzuimen van een toets). Wanneer een werkstuk niet op tijd is ingeleverd, dient de leerling op de door de teamleider aangegeven momenten op school de praktische opdracht af te maken.

Praktische opdrachten moeten ingeleverd en beoordeeld zijn, anders kan de leerling niet worden bevorderd/heeft de examenkandidaat een incomplete eindstand SE.

Profielwerkstuk havo

In 4 en 5 havo maakt de leerling een profielwerkstuk (PWS) over minstens één groot vak (een groot vak heeft minimaal 320 SLU).

Tto-leerlingen maken en presenteren het PWS in het Engels.

De leerling dient zich aan de afspraken te houden en het werk op tijd in te leveren.

De opbouw van het cijfer voor de havo is als volgt:

Het proces is 20% van het PWS-eindcijfer.

Het concept is 20% van het PWS-eindcijfer.

Het product (de eindversie) is 40% van het PWS- eindcijfer. De presentatie is 20% van het PWS-eindcijfer.

De percentages opgeteld is totaal 100% en vormen uiteindelijk het PWS-eindcijfer..

Levert een leerling het PWS te laat in, ongeacht of het de concept- of eindversie is, dan wordt dit beschouwd als onregelmatigheid (het ongeoorloofd verzuimen van een toets). Wanneer het PWS niet op tijd is ingeleverd, dient de leerling op de door de teamleider aangegeven momenten op school het PWS af te maken ten koste van een herkansing.

Dit werkstuk heeft een studielast van 80 uur en wordt onder begeleiding van een docent gemaakt. De handleiding voor het maken van het profielwerkstuk is bindend en staat op www.mijnlentiz.nl bij Leerlingen vakkeninfo -> PWS-HAVO. In deze handleiding staat ook op welke aspecten het profielwerkstuk beoordeeld wordt.

Bewaren van werkstukken, handelingsdelen, praktische opdrachten en profielwerkstuk

Gemaakte werkstukken, verslagen en scripties bewaart de leerling zelf thuis zorgvuldig in een (digitale) map, aangezien deze kunnen worden opgevraagd.

Ook beoordelingsformulieren voor praktische opdrachten en profielwerkstukken bewaart de leerling thuis.

Alle gegevens van het examendossier worden op school bijgehouden, zowel cijfers als de beoordelingen 'voldoende' of 'goed'. De leerling houdt zelf ook bij welke resultaten hij/zij behaalt.

Overstap naar andere opleiding (intern)

Leerlingen die van opleiding veranderen gedurende hun verblijf in de bovenbouw, kunnen in sommige gevallen prestaties uit de vorige opleiding meenemen. Het onderliggende werk wordt in dat geval opnieuw beoordeeld met de criteria van de nieuwe opleiding. Als dit niet mogelijk is dan moet het onderdeel van de nieuwe opleiding opnieuw worden getoetst.

Elke (bovenbouw)leerling die van opleiding verandert krijgt een contract waarin staat uitgewerkt welke resultaten meegaan en welke PTA-onderdelen nog moeten worden afgelegd. Dit contract wordt samen met de leerling en diens ouder(s)/verzorger(s) opgesteld.

Leerlingen zonder wiskunde in het examenjaar

De leerlingen zonder wiskunde in het pakket maken een schoolexamen 'rekenvaardigheden'. Dit schoolexamen is eenmaal herkansbaar en staat los van de reguliere herkansingsregeling.

Onregelmatigheden

Indien een leerling zich ten aanzien van enig deel van het schoolexamen aan enige onregelmatigheid schuldig heeft gemaakt, wordt de onregelmatigheid bij de examencommissie ingebracht en zij zal conform het examenreglement artikel 7 een besluit nemen. De examencommissie handelt met toestemming van de algemeen directeur.

Plagiaat

Al het geschreven werk wordt door de leerling persoonlijk en individueel gemaakt, tenzij de docent heeft laten weten dat samenwerken is toegestaan. Plagiaat wordt als een onregelmatigheid beschouwd conform artikel 7 van het examenreglement. Onder plagiaat wordt verstaan: het klakkeloos overnemen van (gedeelten van) documenten/teksten of ideeën van anderen. Ook het gebruik van AI wordt aangemerkt als plagiaat. Het maximaal toegestane percentage plagiaat is 15%.

Onvoorzien

In gevallen waarin dit programma van toetsing en afsluiting niet voorziet, beslist de directie van de school.

Examenreglement

Zie ook het examenreglement op voor aanvullende informatie.

<https://www.lentiz.nl/groen-van-prinstererlyceum/leerlingen/examen-reglementen-en-ptas>

De examencommissie

Voor vragen en klachten over het SE en CE kan een leerling zich wenden tot de examencommissie: examencommissie-gvp@lentiz.nl.

HAVO 2023-2025 / aardrijkskunde

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deelttoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	Aarde: Samenhangen en verschillen op aarde/endogene krachten	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	15		90	A1, C2	CE en SE
		Tc	TT	2	Wereld: Samenhangen en verschillen in de wereld	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	20		90	A1, B1	CE en SE
	3	Tc	HD	3	Handelingsdeel: Wereld/Aarde	ovg normering	Geen	1			A1, A2, B1, B3,	
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deelttoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	4	Leefomgeving	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	20		90	A1, E1, E2	CE en SE
		Tc	TT	5	Aarde: Samenhangen en verschillen op aarde/exogene krachten	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	15		90	A1, C2	CE en SE
		Tc	TT	6	Ontwikkelingsland/Aarde	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	A1, C2, D1 , D2	CE en SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deelttoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / bedrijfseconomie

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	2	Tc	PO	1	Keuzeonderwerp	Cijfer1-10	Geen	10			H	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	2	H1 en H2 Basisvaardigheden H22 t/m H27 Financieelbeleid	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	A, F	CE en SE
		Tc	TT	3	H13 t/m H15Interne organisatie en personeelsbeleid H19 t/m H21 Marketing H28 t/m H31 Verslaggeving	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	C, E, G	CE en SE
		Tc	TT	4	H1 en H2 Basisvaardigheden H4 t/m 8 en H10 t/m H12 Van persoon naar rechtspersoon H13 t/m H15 Interne organisatie en personeelsbeleid H16 t/m H18Investeren en financieren H19 t/m H21 Marketing H22 t/m H27Financieel beheer H28 t/m H31Verslaggeving	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		180	A t/m G	CE en SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / biologie nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deelttoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	2	Tc	PO	1	Praktische opdracht: Gedragsonderzoek	Cijfer1-10	Geen	5			A, O7	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deelttoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	2	Thema's 1, 2, 3, 4 uit 4 havo; Inleiding in de biologie Voortplanting en seksualiteit Genetica Evolutie	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	25		90	M1, M4, M5, M	CE en SE
					Thema's 1, 2 uit 5 havo; Stofwisseling in de cel DNA							
		Tc	TT	3	Thema's 5, 6, 7 uit 4 havo; Regeling Waarneming en gedrag Ecologie en milieu	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	25		90	O4, O5,P1, P2,	CE en SE
					Thema's 3, 4 uit 5 havo; Vertering Transport							
		Tc	TT	4	Verbanden tussen de onderwerpen. Alle thema's uit 4 en 5 havo; Gaswisseling en uitscheiding Afweer Stofwisseling in de cel DNA Vertering Transport	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	40		180	M2, M3, M7, M	CE en SE
					Inleiding in de biologie Voortplanting en seksualiteit Genetica Evolutie Regeling Waarneming en gedrag Ecologie en milieu							
	2	Tc	PO	5	PO (praktische opdracht) Stofwisseling/ Enzymwerking	Cijfer1-10	Geen	5			A, O1	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deelttoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof

HAVO 2023-2025 / biologie nieuw

SE Cijfer

SE

Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / culturele en kunstzinnige vorming nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	2	Tc	PO	1	Cultureel Zelfportret 1	Cijfer1-10	Geen	14			A	SE
		Tc	PO	2	Verdiepingsopdracht 1: Kunst als wapen	Cijfer1-10	Geen	14			B,C,D	SE
		Tc	PO	3	Verdiepingsopdracht 2: Mooi of lelijk	Cijfer1-10	Geen	30			B,C,D	SE
		Tc	PO	4	Verdiepingsopdracht 3: Kunst overall	Cijfer1-10	Geen	14			B,C,D	SE
		Tc	PO	5	Verdiepingsopdracht 4: Kunst en wetenschap	Cijfer1-10	Geen	14			B,C,D	SE
		Tc	PO	6	Cultureel Zelfportret 2	Cijfer1-10	Geen	14			D	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / Duits nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	Literatuur	Cijfer1-10	Geen	5		60	E	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	2	Gesprekken voeren	Cijfer1-10	Geen	20		20	C1	SE
		Tc	TT	3	Spreken	Cijfer1-10	Geen	10		5	C2	SE
		Tc	TT	4	Luistervaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		60	B	SE
		Tc	TT	5	Literatuur	Cijfer1-10	Geen	5		60	E	SE
		Tc	TT	6	Schrijfvaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		120	D	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / economie nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	Keuzeonderwerpen: Van lineaire naar circulaire economie + Kredietcrisis	Cijfer1-10	Geen	5		45	K	SE
	2	Tc	PO	2	Onderzoek en experiment	Cijfer1-10	Geen	5			J	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	3	Katern 1 t/m 61: Schaarste en ruil2: Markt: vraag en aanbod3: Marktvormen en marktfalen4: Ruilen over tijd5: Samenwerken en risico6: Welvaart en groei	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	A t/m G	CE en SE
		Tc	TT	4	Katern 1 t/m 71: Schaarste en ruil2: Markt: vraag en aanbod3: Marktvormen en marktfalen4: Ruilen over tijd5: Samenwerken en risico6: Welvaart en groei7: Goede tijden, slechte tijden	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	A, D t/m I	CE en SE
		Tc	TT	5	Katern 1 t/m 7 1: Schaarste en ruil2: Markt: vraag en aanbod3: Marktvormen en marktfalen4: Ruilen over tijd5: Samenwerken en risico6: Welvaart en groei7: Goede tijden, slechte tijden	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		180	A, D t/m I	CE en SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / Engels nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	1	Schrijfvaardigheid over een maatschappelijk onderwerp	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30			D, F	SE
		Tc	TT	2	Kijk- en Luistervaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30	60		B, F	SE
		Tc	TT	3	Gespreksvaardigheid - spreken	Cijfer1-10	Geen	10	10		C2, F	SE
		Tc	TT	4	Gespreksvaardigheid - gesprekken voeren	Cijfer1-10	Geen	20	15		C1, F	SE
	2	Tc	PO	5	Literatuur	Cijfer1-10	Geen	10			D2, E, F	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / Frans nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	Literatuur	Cijfer1-10	Geen	5		120	E, F	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	2	Schrijfvaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	D, F	SE
		Tc	TT	3	Kijk- en luistervaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		60	B, F	SE
		Tc	TT	4	Spreekvaardigheid	Cijfer1-10	Geen	5		5	C2, F	SE
		Tc	TT	5	Gesprekken voeren	Cijfer1-10	Geen	25		15	C1, F	SE
		Tc	TT	6	Literatuur	Cijfer1-10	Geen	5			E, F	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / geschiedenis nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	Tijdvakken 1 t/m 4 en thema 1: slag bij Vlaardingen	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	5		90	A, B, C	SE
	2	Tc	PO	2	Thema 2: emancipatie + Thema 3: Democratische rechtsstaat Nederland*	Cijfer1-10	Geen	5			A, B, C, D, E	CE en SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	3	Het Britse Rijk 1585 - 1900	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	A, B	CE en SE
		Tc	TT	4	Duitsland in Europa 1918 - 1991	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	A, B	CE en SE
		Tc	TT	5	Nederland 1948 - 2008 + Tijdvakken 5 t/m 10	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		180	A, B	CE en SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / informatica

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	Informatieverwerking	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	5		90	C1, C2, C4, C5	SE
		Tc	TT	2	Grondslagen van het programmeren	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	10		90	B1, B2, B4, C3,	SE
	2	Tc	PO	3	Programmeervaardigheden	Cijfer1-10	Geen	10		60	D1	SE
		Tc	PO	4	Game programmeren	Cijfer1-10	Geen	10			A, J, P	SE
Leerjaar5	1	Tc	TT	5	Hardware & Security	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	15		90	B3, E1, E2, F4	SE
	2	Tc	TT	6	Webdesign en ontwerp	Cijfer1-10	Geen	25			A, F1	SE
		Tc	TT	7	invloed van ICT op de samenleving	Cijfer1-10	Geen	25			A , F2, F3	SE
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / lichamelijke opvoeding

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deeltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	3	Tc	HD	1	Atletiek	ovg normering	Geen	1			A, B, C, E	SE
		Tc	HD	2	Spel	ovg normering	Geen	1			A, B, C, E	SE
		Tc	HD	3	Turnen	ovg normering	Geen	1			A, B, C, E	SE
		Tc	HD	4	Zelfverdediging en bewegen op muziek	ovg normering	Geen	1			A, B, C, D, E,	SE
		Tc	HD	5	Keuzeonderwerp (spel-klimmen-turnen)	ovg normering	Geen	1			A, B, E,	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deeltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / maatschappijleer nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	H 1 Wat is maatschappijleer? + Rechtstaat § 2.1, § 2.2 + Plumiforme samenleving §. + Verzorgingsstaat § 5.1	Cijfer1-10	Geen	25		45	B1, D1, E1	SE
		Tc	TT	2	Rechtstaat § 2.3 t/m § 2.7 + plumiforme samenleving § 4.2 t/m § 4.4	Cijfer1-10	Geen	25		45	B2, B3, E2, E3, SE	
		Tc	TT	3	Parlementaire democratie § 3.1 t/m § 3.3 § 3.9, § 5.3 t/m § 5.5	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25		45	C1, C2, D2, D3, SE	
	2	Tc	PO	4	Criminaliteit	Cijfer1-10	Geen	25			A1, A2, C2	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / maatschappijwetenschappen

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	2	Tc	PO	1	Sociaal wetenschappelijk onderzoek &(H5 +alle kern/hoofdconcepten in verwerken)	Cijfer1-10	Geen	10			A, E3, E4, F, G SE	
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	2	H6 politiek in praktijk + alle hoofd/kernconcepten	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	A, B	CE en SE
		Tc	TT	3	H7 samenlevingsvormen + H8 Maatschappelijke verschillen + alle hoofd/kernconcepten	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	C	CE en SE
		Tc	TT	4	H9 Veiligheid + alle Hoofd/kernconcepten van alle hoofdstukken	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		180	D	CE en SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / mentoruur

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaat- weergave	Her- kansing	Weg ED	Weging deeltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / natuurkunde nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	2	Tc	PO	1	Praktische opdracht "Rendement duurzame apparaten"	Cijfer1-10	Geen	10			A, D1, D2, H,I	CE en SE
Leerjaar van lichting	1	Tc	TT	2	Elektriciteit, Warmte/materialen en medische beeldvorming	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30	90		A, D1, D2, G1,	CE en SE
Leerjaar5		Tc	TT	3	Krachten, beweging en energie	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30	90		A, C1, C2, F	CE en SE
		Tc	TT	4	Trillingen en Zonnestelsel	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30	180		A, B1, E1, E2	CE en SE
Leerjaar van lichting						Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / natuur, leven en technologie

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof	
Leerjaar4	1	Td	TT	1	Toets	Cijfer1-10	Geen	0	1		A, B, E2	SE	
		Td	TT	1	Verslag	Cijfer1-10	Geen	0	1		A, B, E2	SE	
		Ts	TT	1	Forensisch onderzoek	Cijfer1-10	Geen	15				A, B, E2	SE
		Td	TT	2	Toets	Cijfer1-10	Geen	0	1			A,B, E1	SE
		Td	TT	2	Verslag	Cijfer1-10	Geen	0	1			A,B, E1	SE
		Ts	TT	2	Door de zoete appel heen bijten	Cijfer1-10	Geen	15				A, B, E1	SE
		Td	TT	3	Toets	Cijfer1-10	Geen	0	1			A, B1, C	SE
		Td	TT	3	Verslag	Cijfer1-10	Geen	0	1			A, B1, C	SE
		Ts	TT	3	De bodem leeft	Cijfer1-10	Geen	15				A, B1, C	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof	
Leerjaar5	1	Td	TT	4	Toets	Cijfer1-10	Geen	0	1		A, B, C, D	SE	
		Td	TT	4	Verslag	Cijfer1-10	Geen	0	1			A, B, C, D	SE
		Ts	TT	4	Dijk van een dijk	Cijfer1-10	Geen	25				A, B, C, D	SE
		Td	TT	5	Toets	Cijfer1-10	Geen	0	1			A, B, D, E2	SE
		Td	TT	5	Verslag	Cijfer1-10	Geen	0	1			A, B, D, E2	SE
		Ts	TT	5	Medisch beeld	Cijfer1-10	Geen	30				A, B, D, E2	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof	
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10							

HAVO 2023-2025 / Nederlands nieuw

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	Poëzie/Beeldspraak en stijfiguren	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	10		60	E	SE
Leerjaar van lichting	1	Tc	TT	2	Schrijfvaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	C, D, F	SE
Leerjaar5	2	Tc	PO	3	Spreekvaardigheid over maatschappelijk actueel onderwerp	Cijfer1-10	Geen	30		15	B, D	SE
		Tc	PO	4	Spreekvaardigheid literatuur (gesprek over acht gelezen werken waarin leerling verslag doet van leeservaring en aantoont kennis te hebben van literaire begrippen en literatuurgeschiedenis)	Cijfer1-10	Geen	30		20	B, D, E	SE
Leerjaar van lichting												
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / profielwerkstuk

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	1	Het proces	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing		20			
		Tc	TT	2	Het concept	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing		20			
		Tc	TT	3	Het product	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing		40			
		Tc	TT	4	De presentatie	Cijfer1-10	Geen		20			
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / Rekenen 3F

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaat- weergave	Her- kansing	Weg ED	Weging deeltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / scheikunde

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	1	Organische chemie en evenwichten	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	C4 (en onderde CE en SE	
		Tc	TT	2	Anorganische chemie	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	A t/m G	CE en SE
		Tc	TT	3	Duurzaamheid en procestechniek (Hs 1 t/m 13)	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		180	C5,D2,D4,E2,E	CE en SE
	2	Tc	PO	4	Onderzoek	Cijfer1-10	Geen	10		300	A (en onderdel	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / Tekenen

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	Negentiende eeuw	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	5		90	A	CE en SE
		Tc	TT	2	Stijlenboek	Cijfer1-10	Geen	5			A	SE
	2	Tc	PO	3	Materialen en technieken	Cijfer1-10	Geen	10			B, A2	SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	4	Modernisme	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	10		90	A	CE en SE
		Tc	TT	5	Postmodernisme	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	10		90	A	CE en SE
		Tc	TT	6	Kunst en leven: 1800-heden en barok	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	10		150	A	CE en SE
	2	Tc	PO	7	Mensfiguur	Cijfer1-10	Geen	10			A2, B, C	SE
		Tc	PO	8	Oriëntatie, onderzoek, experiment, collectie, reflectie en presentatie	Cijfer1-10	Geen	40			A2, B	SE
	SE Cijfer		SE				Cijfer1-10					

HAVO 2023-2025 / wiskunde A

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deoltoets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar4	1	Tc	TT	1	H4 Handig tellen, H5 Veranderingen	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	15		90	A, B3, D	SE
	2	Tc	PO	2	H8 Statistiek met de computer	Cijfer1-10	Geen	10			A, E5	SE
Leerjaar5	1	Tc	TT	3	H1.3 B Lineair interpoleren en extrapoleren, H3 Lineaire verbanden, H9 Exponentiële verbanden	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	25		90	A, B, C	CE en SE
		Tc	TT	4	H2 De statistische cyclus, H7 Statistiek en beslissingen, H10 Statistiek gebruiken	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	25		90	A, B, E	CE en SE
		Tc	TT	5	H1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11: Alle CE-examenstof	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	25		180	A, B, C, E	CE en SE
SE Cijfer						Cijfer1-10						

HAVO 2023-2025 / wiskunde B

Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deelloets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
Leerjaar5	1	Tc	TT	1	H2, H5, H6, H9: Groei en differentiaalrekening	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	3		90	A, B, D	CE en SE
		Tc	TT	2	H3, H7, H8, H10: Meetkunde en goniometrie	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	30		90	A, B, C	CE en SE
		Tc	TT	3	H1 t/m 11: Alle CE-examenstof	Cijfer1-10	Hoogste , 1 herkansing	40		180	A, B, C, D	CE en SE
Leerjaar van lichting	Periode	Cijfertype	Toetssoort	Volgnr.	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weg ED	Weging deelloets	Toetsduur	Domeincode	Soort examenstof
SE Cijfer		SE				Cijfer1-10						