



Programma van Toetsing en Afsluiting  
HAVO  
schooljaar 2021-2023

## HAVO 2021-2023 / aardrijkskunde

Leerj v lichtung	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaatweergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	PO	SE411	A1, E1, E2	Artikel schrijven over "Nederland waterland" in een groepje. Bron is "De Bosatlas van Nederland waterland".	Schriftelijk	Groep	10	Cijfer1-10	Geen	2
	1	TT	SE412	A1, E1, E2	Tentamen Leefomgeving. Stof: Hoofdstuk 4 Wateroverlast: alle paragrafen. Tekstboek, werkboek, aantekeningen en / of PPT's en andere materialen die zijn verstrekt. Afname toets tijdens de toetsweek	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	2	TT	SE421	A1,C1, C2, C3	Tentamen Aarde. Stof: Hoofdstuk 2 Klimaat en landschap: alle paragrafen. Tekstboek, werkboek, aantekeningen en / of PPT's en andere materialen die zijn verstrekt.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	3	TT	SE431	E1/ E2	Tentamen leefomgeving: Stedelijke gebieden. H3. Hand- werkboek, aantekeningen, PPT's en andere materialen die uitgedeeld worden tijdens de les leren.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	3	PO	SE432	A2, E1, E2	Geografisch onderzoek: Hoofdstuk 5 Onderzoek je eigen regio. Een geografisch onderzoek opzetten, uitvoeren, presenteren en evalueren. Presentatie van onderzoek tijdens de (domein)les. Verslag inleveren via STD.	Schriftelijk	Groep		Cijfer1-10	Geen	8
	4	TT	SE441	A1, B1, B2, B3	Tentamen Wereldbeeld. Alle paragrafen van H1. Hand- werkboek, PPT's, aantekeningen en materialen verstrekt tijdens de les leren.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	4	PO	SE442	A1, B1, B2, B3	Praktische opdracht. Wereldbeeld Hoofdstuk 1. Opdracht waarin de landen worden ingedeeld in de verschillende categorieën van het wereldsysteem. Inleveren in de les.	Schriftelijk	Groep		Cijfer1-10	Geen	2
	Leerjaar 5	1	TT	SE511	A1, B1, B2, B3	Tentamen Wereld. Stof: Hoofdstuk 1 Globalisering § 1.1 tm §1.9 en Hoofdstuk 4 Wereld § 4.1 tm § 4.3. Tekstboek, werkboek, aantekeningen en / of PPT's en andere materialen die zijn verstrekt.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing
2		TT	SE521	A1, C1, C2, C3, E1, E2	Tentamen Aarde en Leefomgeving. Stof: Hoofdstuk 2 Aarde Endogene en Exogene processen § 2.1 tm 2.9, Hoofdstuk 5 Aarde §5.1 tm §5.3 en Hoofdstuk 6 Leefomgeving §6.1, 6.2. Tekstboek, werkboek, aantekeningen en/of PPT's en andere materialen die zijn verstrekt. Afname toets tijdens de toetsweek.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	16

## HAVO 2021-2023 / aardrijkskunde

3	TT	SE531	A1, B1,B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2, E1, E2	Tentamen Wereld, Aarde, Gebieden, Leefomgeving. Stof: Hoofdstuk 1 tot en met Hoofdstuk 6 CE stof. Tekstboek, werkboek, aantekeningen en / of PPT's en andere materialen die zijn verstrekt.	Schriftelijk	Centraal	135	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	22
---	----	-------	---	---	--------------	----------	-----	------------	-----------------------	----

## HAVO 2021-2023 / bewegen, sport en maatschappij

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	D2	Tentamen paragraaf 1.6, 1.7 Be Sports Minded	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	2	PO	SE421	B4, C1, C2	Atletiek (horden, discus en HSS)		Klassikaal	180	Cijfer1-10	Geen	8
	2	PO	SE422	D2	Trainingsprogramma ontwerpen		Individueel		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	12
	3	PO	SE431	B2, C1, C2	Turnen (ringzwaaien + airtrack)		Klassikaal	180	Cijfer1-10	Geen	8
	3	HD	SE432	A1, C2, C3	Stage 20 uur		Individueel		O/V/G(02)	Geen	0
	3	HD	SE433	B6	Keuze activiteit		Klassikaal		O/V/G(02)	Geen	0
	3	TT	SE434	E1, E2	Tentamen 3.3 t/m 3.5 Be sports minded	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	4	PO	SE441	A1, C2, C3	Organiseren klein toernooi/sportdag		Groep		Cijfer1-10	Geen	12
Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 5	1	HD	SE511	A1	Sportautobiografie	Schriftelijk	Individueel		O/V/G(02)	Geen	0
	1	TT	SE512	D1	Tentamen 1.1, 1.2, 3.1, 3.2	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	1	PO	SE513	B1, C1, C2	Spel (Lacrosse, Flagfootball, Tennis)		Klassikaal	180	Cijfer1-10	Geen	8
	2	PO	SE521	B3, C1, C2	Bewegen op muziek		Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	2
	2	PO	SE522	B5, C1, C2	Zelfverdediging		Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	2
	2	TT	SE523	D3	Tentamen 1.3, 1.4 Be Sports Minded	Schriftelijk	Centraal		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	3	HD	SE531	D3	EHBSO hartreanimatie		Klassikaal		O/V/G(02)	Geen	0
	3	HD	SE532	B6	Keuze activiteit		Klassikaal	90	O/V/G(02)	Geen	0
	3	PO	SE533	A1, C1, C2, C3	Lesgeven + spelontwerp		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	8
	3	TT	SE534	D1, C1, C2, C3	Tentamen paragraaf 1.5 + 2.1 t/m 2.4 Be Sports Minded	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8

## HAVO 2021-2023 / biologie

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	A5, A11, A13, A14, B2, B3, C1, C2	Biologie voor jou: Inleiding in de biologie.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	7
	1	PO	SE412	A1, A2, A5, A9	Praktische opdracht verslag maken.	Schriftelijk	Groep		Cijfer1-10	Geen	3
	2	TT	SE421	D3, E1, E2, E3, F1	Biologie voor jou: Voortplanting, Genetica.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	3	TT	SE431	F2, F3, B4, B6	Biologie voor jou: Evolutie, Regeling	Schriftelijk	Centraal		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	4	TT	SE441	B6, B7, B8, C3, D2, D4	Biologie voor jou: Ecologie en milieu, Waarneming en gedrag	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 5	1	TT	SE511	B1, B2, B3, C1, D1, E1, F1	Biologie voor jou: Stofwisseling, DNA.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	2	TT	SE521	B2, B3, C2, D4, F3	Biologie voor jou: Transport, Vertering, gaswisseling en uitscheiding	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	3	TT	SE531	B4, B5, C3, E2	Biologie voor jou: Afweer, Samenhang biologie	Schriftelijk	Centraal	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20

## HAVO 2021-2023 / culturele en kunstzinnige vorming

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	PO	SE411	A CZP1	Cultureel zelfportret Niet in toetsweek	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	5
	1	PO	SE412	B DISCAP 1	Culturele activiteit 1 Niet in toetsweek	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	5
	1	PO	SE413	B OND 1	Onderzoek kunstenaar. Niet in toetsweek	Mondeling	Groep		Cijfer1-10	Geen	10
	2	PO	SE421	B	Culturele tijdlijn. Niet in toetsweek	Schriftelijk	Groep		Cijfer1-10	Geen	5
	2	PO	SE422	B DISCAP 2	Culturele activiteit 2. Niet in toetsweek	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	5
	2	PO	SE423	B,C,	Kunstwoorden. Niet in toetsweek	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	5
	3	PO	SE431	C,D	Kunstrecensie. Niet in toetsweek	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	3	PO	SE432	C,D OND 2	Cultureel onderzoek. Niet in toetsweek	Schriftelijk	Groep		Cijfer1-10	Geen	15
	3	PO	SE433	C,D OND 2	Presentatie. Niet in toetsweek	Mondeling	Groep		Cijfer1-10	Geen	10
	4	PO	SE441	A CZP3	Culturele activiteit 3. Niet in toetsweek	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	5
	4	PO	SE442	B,C,	Eigen werk praktisch Niet in toetsweek	Schriftelijk	Groep		Cijfer1-10	Geen	15
	4	PO	SE443	D	Kunstdossier/reflectie Niet in toetsweek	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10

## HAVO 2021-2023 / Duitse taal en literatuur

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	A, D	Basisvaardigheden. Idioom en grammaticale thema's.	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	3
	1	TT	SE412	A	Leesvaardigheid. Examenteksten 80% MAVO-4-niveau, 20% HAVO-5-niveau.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5
	2	PO	SE421	C	Spreekvaardigheid (presentatie).	Mondeling	Individueel	10	Cijfer1-10	Geen	4
	2	TT	SE422	E	Literatuur. Beargumenteerde antwoorden over literaire teksten. Keuze van literaire teksten is aan de docent.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	6
	3	TT	SE431	A, D	Basisvaardigheden. Idioom en grammaticale thema's.	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	4
	3	KL	SE432	B	Kijk- en luistervaardigheid. Combinatie van audio- en videomateriaal.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Geen	5
	4	TT	SE441	E	Literatuur. Beargumenteerde antwoorden over een literair werk. Keuze van literair werk is aan de docent.	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	5
	4	TT	SE442	A	Leesvaardigheid. Examenteksten 40% MAVO-4-niveau, 60% HAVO-5-niveau.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	7
Leerjaar 5	1	TT	SE511	E	Literatuur. Beargumenteerde antwoorden over een literair werk. Keuze van literair werk is aan de docent.	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	5
	1	TT	SE512	D	Schrijfvaardigheid. Formele teksten.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	2	KL	SE521	B	Kijk- en luistervaardigheid. Combinatie van audio- en videomateriaal.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Geen	15
	2	TT	SE522	D	Schrijfvaardigheid. Formele teksten.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	12
	3	TT	SE531	A, D	Basisvaardigheden. Examenidioom.	Schriftelijk	Klassikaal	25	Cijfer1-10	Geen	3
	3	PO	SE532	C, F	Gespreks- en spreekvaardigheid. Rollenspellen, actualiteit en beargumenteerde visie op maatschappelijke thema's.	Mondeling	Individueel	20	Cijfer1-10	Geen	16

## HAVO 2021-2023 / economie

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	B, C	Praktische Economie: Schaarste geld en handel. (H1+2)	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	2
	1	TT	SE412	B, C	Praktische Economie: Schaarste geld en handel. Praktische Economie: Vraag en aanbod (H1).	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5
	2	TT	SE421	C	Praktische Economie: Vraag en aanbod. (H1+2)	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	2
	2	TT	SE422	D: D1, D2, D3, D4	Praktische Economie: Vraag en aanbod. Praktische Economie: Markt en overheid. (H1)	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5
	3	TT	SE431	D	Praktische Economie: Vraag en aanbod. Praktische Economie: Markt en overheid.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	4	PO	SE441	J, F, K	Speltheorie: praktische opdracht: De kandidaat kan door het deelnemen aan experimenten een conclusie trekken die getuigt van een 'economische kijk' op maatschappelijke verschijnselen en van strategisch inzicht.	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	4
	4	TT	SE442	E,F	Praktische Economie: Heden, verleden en toekomst. Speltheorie.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	12
Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 5	1	TT	SE511	F,G	Praktische Economie: Risico en rendement. Praktische Economie: Speltheorie.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	2	TT	SE521	H, I	Praktische Economie: Economische groei. Deel Praktische Economie: Conjunctuur en economisch beleid.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	3	TT	SE531	H, I	Praktische Economie: Economische groei. Praktische Economie: Conjunctuur en economisch beleid.	Schriftelijk	Centraal	135	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20



## HAVO 2021-2023 / Engelse taal en literatuur

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	A, D	Basisvaardigheden	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3
	1	TT	SE412	D1	Schrijfvaardigheid, informele teksten	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3
	2	TT	SE421	C2	Spreekvaardigheid	Mondeling	Individueel	10	Cijfer1-10	Geen	5
	2	TT	SE422	E1	Literatuur, toets over gelezen werk	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3
	3	TT	SE431	A, D	Basisvaardigheden	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5
	3	KL	SE432	B	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Geen	5
	4	PO	SE441	D1, D2	Schrijfvaardigheid, dossier	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	5
	4	TT	SE442	A	Leesvaardigheid, tekstverklaring. 25% MAVO teksten, 75% HAVO teksten.	Schriftelijk	Centraal	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	9
4	PO	SE443	E1	Literatuur, verwerkingsopdracht	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	3	
Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 5	1	TT	SE511	E1	Literatuur, toets over gelezen werk	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	5
	1	TT	SE512	D1	Schrijfvaardigheid, formele teksten	Schriftelijk	Centraal	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	16
	2	TT	SE521	E1	Literatuur, toets over gelezen werk	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	5
	2	KL	SE522	B	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Geen	15
	3	TT	SE531	A	Idioom uit examenbundel	Schriftelijk	Klassikaal	30	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	3
	3	PO	SE532	C1	Gespreksvaardigheid	Mondeling	Individueel	15	Cijfer1-10	Geen	15

## HAVO 2021-2023 / geschiedenis

Leerjr v lichte	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaatweergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	A, B	Toets in de les: tijd van jagers en boeren, tijd van Grieken en Romeinen. Stof: Hoofdstuk 1&2 + KA's 1 t/m 8 + aantekeningen.	Schriftelijk	Klassikaal	30	Cijfer1-10	Geen	3
	1	TT	SE412	A, B	Tentamen: tijd van jagers en boeren, tijd van Grieken en Romeinen, tijd van monniken en ridders. Stof: Hoofdstuk 1 t/m 3 + KA's 1 t/m 12 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	7
	2	PO	SE421	A, B, C	Historisch onderzoek in expertgroepen. Schriftelijke verslaglegging over deelonderwerpen op basis van hoofdstuk 4 en 5.1&5.2. Thema wordt uit lijst docent geselecteerd of in overleg met docent vastgesteld.	Schriftelijk	Groep		Cijfer1-10	Geen	5
	2	TT	SE422	A, B	Tentamen: tijd van van steden en staten, tijd van ontdekkers en hervormers, tijd van regenten en vorsten. Stof: Hoofdstuk 4 t/m 6 + KA's 13 t/m 26 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	3	TT	SE431	A, B, D	Tentamen: tijd van pruiken en revoluties, tijd van burgers en stoommachines. Stof: Hoofdstuk 7&8 + KA's 27 t/m 36 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	4	PO	SE441	A, B, C, D, E	Presentaties in expertgroepen. Presentaties en verslaglegging over deelonderwerpen op basis van hoofdstuk 5.3&5.4 en 6 t/m 10. Thema wordt uit lijst docent geselecteerd of in overleg met docent vastgesteld.	Mondeling	Groep	20	Cijfer1-10	Geen	3
	4	TT	SE442	A, B, D	Tentamen: tijd van de wereldoorlogen, tijd van televisie en computer. Stof: Hoofdstuk 9 &10 + KA's 37 t/m 49 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
Leerjaar 5	1	TT	SE511	A, B	Tentamen: Het Britse Rijk 1585-1900. Stof: Historische Context Britse Rijk + herhaling KA's 23 t/m 36 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	16
	2	TT	SE521	A, B	Tentamen: Duitsland in Europa 1918-1991. Stof: Historische Context Duitsland + herhaling KA's 37 t/m 49 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	16
	3	TT	SE531	A, B, D	Tentamen: Nederland 1948-2008. Stof: Historische Context Nederland + herhaling KA's 18 t/m 49 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20

## HAVO 2021-2023 / kunst (drama)

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED	
Leerjaar 4	1	PO	SE411	A/B1/B2/B3/C	Spel: Impro	Mondeling	Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	5	
	2	TT	SE421	A1/B1/B2/B3/B4/B5/B6/C	Kunst Algemeen Methode De bespiegeling (Massacultuur) Hoofdstuk 9	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10	
	3	HD	SE431	A3/C	Verslag vergelijking kunstenaars & eigen visie op kunst	Schriftelijk	Individueel		O/V/G(02)	Hoogste, 1 herkansing	0	
	3	PO	SE432	A/B1/B2/B3/C	Spel: Productie (presentatie)	Mondeling	Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	15	
	4	PO	SE441	A/B1/B2/B3/C	Spel en Regie	Mondeling	Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	5	
	4	TT	SE442	A/B1/B2/B3/C	Kunst Algemeen Methode De bespiegeling hoofdstuk 8 (Cultuur van het moderne) & 9 (Massacultuur)	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	15	
Leerj v lichting	Leerjaar 5	1	PO	SE511	A/B1/B2/B3/C	Spel: speelstijlen	Mondeling	Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	10
		2	TT	SE521	A1/B1/B2/B3/B4/B5/B6/C	Kunst Algemeen Methode De bespiegeling hoofdstuk 5 (Burgerlijke cultuur van Nederland)	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
		3	HD	SE531	A3/C	Verslag vergelijking kunstenaars & eigen visie op kunst	Schriftelijk	Individueel		O/V/G(02)	Hoogste, 1 herkansing	0
		3	PO	SE532	A/B1/B2/B3/C	Spel: Monologen	Mondeling	Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	15
		3	TT	SE533	A1/B1/B2/B3/B4/B5/B6/C	Kunst Algemeen Methode De bespiegeling Hoofdstukken 1 (Klassieken), 5 (Burgerlijke cultuur van Nederland), 8 (Cultuur van het Moderne) & 9 (Massacultuur)	Schriftelijk	Centraal	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	15

## HAVO 2021-2023 / lichamelijke opvoeding

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED	
Leerjaar 4	1	PO	SE411	K 2,4	Spel		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	8	
	1	PO	SE412	K 2,3,7	Atletiek		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	8	
	2	PO	SE421	K 2,4	Spel		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	8	
	2	PO	SE422	K 2,3,5	Turnen		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	8	
	2	HD	SE423	K 1,2,3	Aanwezigheid volleybaltoernooi		Klassikaal	90	O/V/G(02)	Geen	0	
	3	PO	SE431	K 2,3,9	Spel/turnen		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	8	
	3	PO	SE432	K 1,2,6,8	Bewegen op muziek/zelfverdediging		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	8	
	3	PO	SE433	K2,3,5	Turnen			90	Cijfer1-10	Geen	8	
	3	PO	SE434	K,1,2,3,9	Leiding geven			90	Cijfer1-10	Geen	10	
	4	PO	SE441	K 2,4	Spel		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	8	
4	PO	SE442	K 2,3,7	Atletiek		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	8		
Leerj v lichting	Leerjaar 5	1	PO	SE511	K 2,4	Spel		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	9
		1	PO	SE512	K 2,3,7	Atletiek		Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	9
		2	HD	SE521		Aanwezigheid volleybaltoernooi				O/V/G(02)	Geen	0
		2	HD	SE522	K 1,9	Sportoriëntatie		Klassikaal		O/V/G(02)	Geen	0

## HAVO 2021-2023 / maatschappijleer

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	A, B, C, D, E	Tentamen: wat is maatschappijleer + rechtsstaat. Stof: hoofdstuk 1 + hoofdstuk 2 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	2	PO	SE421	A, B, C, D, E	V-rede: presentatie van 4 minuten voor de klas waarin een stelling over een maatschappelijk vraagstuk/probleem verdedigd wordt. Leerlingen formuleren een onderzoeksvraag, verzamelen en selecteren bronnenmateriaal en maken gebruik van argumentatievaardigheden.	Mondeling	Klassikaal	5	Cijfer1-10	Geen	8
	2	TT	SE422	A, E	Tentamen: pluriforme samenleving. Stof: hoofdstuk 4 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	3	TT	SE431	A, D	Tentamen: verzorgingsstaat. Stof: hoofdstuk 5 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	4	TT	SE441	A, B, C	Tentamen: parlementaire democratie. Stof: hoofdstuk 3 + aantekeningen.	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	4	PO	SE442	A, B, C, D, E	Eindwerkstuk: schriftelijk verslag rondom een maatschappelijk vraagstuk/probleem waarbij de leerling diverse informatiebronnen en perspectieven kritisch analyseert en tot een beredeneerde conclusie komt.	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	12

## HAVO 2021-2023 / natuurkunde

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	SE	SE411	G1, A1, 9, 12, 13, 15	NN 4 havo: Hoofdstuk 1 (Elektriciteit), Hoofdstuk 6.1. Alle gemaakte aantekeningen. Alle digitaal verstrekte materialen	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	1	PO	SE412	A1, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12, 14, 15	Praktische opdracht Elektriciteit: H1: Elektriciteit & H6.2: Onderzoeksvaardigheden	Schriftelijk	Groep		Cijfer1-10	Geen	2
	2	SE	SE421	C1, A1, 9, 10, 12, 13, 15	NN 4 havo: Hoofdstuk 2 (Sport en verkeer, bewegingen). Hoofdstuk 4 (Sport en verkeer, krachten) paragraaf 4.1 tot en met 4.3. Alle gemaakte aantekeningen. Alle digitaal verstrekte materialen	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	2	PO	SE422	F, H, A1, 2, 3, 4, 9, 10, 13, 14, 15	Katern menselijk lichaam	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	4
	3	SE	SE431	B2, D, A1, 9, 10, 12, 13, 15	NN 4 havo: Hoofdstuk 5: (Straling en gezondheid) en Hoofdstuk 3: (Materialen). Alle gemaakte aantekeningen. Alle digitaal verstrekte materialen	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	3	PO	SE432	A, B2, I1, I2	PO Stralingspracticum	Schriftelijk	Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	5
	4	SE	SE441	C1, A1, 9, 10, 12, 13, 15	NN 4 havo: Hoofdstuk 4 (Sport en Verkeer, krachten). Alle gemaakte aantekeningen. Alle digitaal verstrekte materialen	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	4	PO	SE442	E2, H, A1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 13, 14, 15	Katern Aarde & Klimaat	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	4
Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 5	1	SE	SE511	B1, C2, A1, 9, 10, 12, 13, 15	NN 5 havo: Hoofdstuk 7: Muziek en communicatie & Hoofdstuk 8: Sport en Verkeer. Alle gemaakte aantekeningen. Alle digitaal verstrekte materialen	Schriftelijk	Centraal	120	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	15
	1	PO	SE512	A, H, I	Technisch ontwerp	Schriftelijk	Klassikaal		Cijfer1-10	Geen	8
	2	SE	SE521	E1, C2, A1, 9, 10, 12, 13, 15	NN 5 havo: Hoofdstuk 9: Zonnestelsel en Heelal. Alle gemaakte aantekeningen. Alle digitaal verstrekte materialen	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	15
	3	SE	SE531	A, B1, B2, C, D, E1, G1, H	H1 tot en met H10 NN4 & NN5. Alle aantekeningen. Alle digitaal verstrekte materialen	Schriftelijk	Centraal	135	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	15

## HAVO 2021-2023 / natuur, leven en technologie

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	PO	SE411	A, B1, B2, E1, D	Sportprestaties; portfolio	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	2	PO	SE421	A, B1, B2, C, D	Aerosolen en vuile lucht; portfolio en toets	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	3	PO	SE431	A, B1, B2, C	Duurzaam en niet duur; portfolio.	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
	4	PO	SE441	A4, A12, B1, B2	Overleven in ISS; portfolio en eindopdrachten	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	10
Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 5	1	PO	SE511	A8, B1, B2, E2	Forensisch onderzoek; portfolio	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	20
	2	PO	SE521	A, B1, B2, C, E1	Glastuinbouw en energie; portfolio	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	20
	3	PO	SE531	A, B2, E1, E2	Lijmen en hechten; portfolio en toets	Schriftelijk	Individueel		Cijfer1-10	Geen	20

## HAVO 2021-2023 / Nederlandse taal en literatuur

Leerjr v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	A, C, E	Tentamen literatuur. Het lezen van twee literaire werken, waarvan één verplicht. Laagland theorieboek: cursus 1, 2 en 7. Laagland verwerkingsboek: cursus 1, 2 en 7	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5
	2	TT	SE421	C	Tentamen Spellen & Formuleren. Nieuw Nederlands Hoofdstuk 7 & 8	Schriftelijk	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	2
	2	TT	SE422	A, C, D	Tentamen Leesvaardigheid. Nieuw Nederlands Hoofdstuk 2	Schriftelijk	Centraal	45	Cijfer1-10	Geen	3
	3	TT	SE431	E	Tentamen literatuurgeschiedenis. Laagland theorieboek cursus 8 Laagland verwerkingsboek cursus 8	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	2
	3	TT	SE432	A, C, D	Tentamen Leesvaardigheid/Argumenteren Nieuw Nederlands. Onderdeel Lezen. Hoofdstuk 1 & 6 Schriftelijk	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 2 herkansingen	5
	4	TT	SE441	A, B, E	Tentamen Literaire voordracht Het lezen en presenteren van twee Nederlandse literaire werken. Laagland Theorieboek Cursus 1 +2 + 7. Laagland Verwerkingsboek Cursus 1+2+7. Hand-out literaire elementen Schriftelijk	Mondeling	Klassikaal	15	Cijfer1-10	Geen	10
	4	TT	SE442	A, C, D	Tentamen Betoog. Het schrijven van een betoog. Nieuw Nederlands H3	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
Leerjaar 5	1	TT	SE511	A, B, E	Tentamen Poëzie. Presentatie over twee Nederlandse dichtbundels Theorieboek Laagland Cursus 3+4. Verwerkingsboek Laagland Cursus 3 + 4	Mondeling	Groep	20	Cijfer1-10	Geen	10
	1	TT	SE512	A, C, D	Tentamen Beschouwing. Nieuw Nederlands Schrijven - hoofdstuk 2 Formuleren - hoofdstuk 7 Spelling - hoofdstuk 8	Schriftelijk	Centraal	135	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	12
	2	TT	SE521	A, C, E	Tentamen Literatuurgeschiedenis. Theorieboek Laagland cursus 9 t/m 12. Verwerkingsboek Laagland cursus 9 t/m 12	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	10
	2	TT	SE522	A, B, E	Mondeling literatuur. Het lezen van drie Nederlandse literaire werken. Laagland theorieboek cursus 1 + 2 + 7 Laagland verwerkingsboek cursus 1 + 2 + 7	Mondeling	Individueel	20	Cijfer1-10	Geen	13



## HAVO 2021-2023 / Nederlandse taal en literatuur

3	PO	SE531	A, B, D, F	Tentamen Debat. Het voeren van een debat over een voorbereide stelling. Nieuw Nederlands, hoofdstuk 6, argumenteren Nieuw Nederlands, hoofdstuk 4, spreken, kijken en luisteren	Mondeling	Groep	30	Cijfer1-10	Geen	10
3	TT	SE532	A, C, D	Tentamen Samenvatting. Het schrijven van een samenvatting. Nieuw Nederlands, hoofdstuk 10 Eindexamen	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8

## HAVO 2021-2023 / scheikunde

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	PO	SE411	A, B1, 2, 3, C1	Chemie: Practicum opdracht hoofdstuk 3: Oplosbaarheid van zouten + verhoudingsformules	Schriftelijk	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	2
	1	TT	SE412	A, B1, 2, 3, 4, C1, 7, D1, 3, E1, F3	Chemie hoofdstuk 0, 1 en 3: Basis scheikunde klas 3, atoombouw en binding en zouten.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
	2	TT	SE421	A, B1, 3, 5, C1, 7, 8, E1, F3, G2	Chemie hoofdstuk 2 en 5: Koolstofchemie en Mengen en oplossen	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	3	TT	SE431	A, B1, C1, 2, 7, D1, 2	Chemie hoofdstuk 4 en 7: Chemisch rekenen en onderzoek	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10
	4	PO	SE441	A, B1, C1, 2, D2	Chemie: Practicum hoofdstuk 7: Kwalitatief onderzoek doen, titreren	Schriftelijk	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	2
	4	TT	SE442	A, B1, C1, 2, 7, D2	Chemie hoofdstuk 6 en 7: Zuren en basen en onderzoek doen.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	8
Leerjaar 5	1	TT	SE511	A, B1, 4, 5, C1, 3, 6, 7, 8, E1, F3, G2	Chemie hoofdstuk 8 en 11: Energie en reactiesnelheid en Metalen en redox	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	15
	2	PO	SE521	A, B1, C1, 7, D1, 2, 3, F3	Chemie: Practicum hoofdstuk 7: Kwalitatief onderzoek doen. Redox titratie.	Schriftelijk	Klassikaal	90	Cijfer1-10	Geen	5
	2	TT	SE522	A, B1, C1, 8, D3, E1, 3, F5, G1	Chemie hoofdstuk 10 en 12: Biochemie en Kunststoffen.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	3	TT	SE531	A, B, C, D, E, F, G	Chemie hoofdstuk 1 tot en met 13. Herhaling, H9 Procestechnologie en H13 Groene chemie.	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20

## HAVO 2021-2023 / wiskunde A

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	A3, B1	Getal en Ruimte editie 12: Voorkennis H1, H3 toets in les	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	2
	1	TT	SE412	A1, A3, B1, B2, C1, C2	Getal en Ruimte editie 12: Hoofdstuk 1, 3	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Geen	7
	2	TT	SE421	A2, B, E2	Getal en Ruimte editie 12: Voorkennis H2, H4; toets in les.	Schriftelijk	Klassikaal	45	Cijfer1-10	Geen	2
	2	TT	SE422	A2, B1, B3, E1, E2, E4	Getal en Ruimte editie 12: Hoofdstuk 2, 4	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Geen	7
	3	TT	SE431	A1, A2, A3, B1, C1, C2, D2, D3	Getal en Ruimte editie 12: hoofdstuk 5, 6				Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	9
	4	TT	SE441	E1, E2, E4, E5, E6, E7	Getal en Ruimte editie 12: Hoofdstuk 7	Schriftelijk	Centraal	60	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	7
	4	TT	SE442	A2, E5	Excel opdracht (i.p.v. Getal en Ruimte hoofdstuk 8). Studiemateriaal (word-document) wordt door docent verstrekt. Toets is PC-opdracht in les	Schriftelijk	Klassikaal	60	Cijfer1-10	Geen	6
Leerjaar 5	1	TT	SE511	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D2, D3	Getal en Ruimte, 12e editie: H9 en H3, H5, H6 (ca 50% over H9)	Schriftelijk	Centraal		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	2	TT	SE521	A1, B1, B3, E1 tm E7	Getal en Ruimte, 12e editie: H10 en H2, H4, H7 (ca. 50% over H10)	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	3	TT	SE531	ALLE DOMEINEN (geen E7: hoort bij hfst 8)	Getal en Ruimte, 12e editie: H11 en H1 tm H10 behalve H8 (ca. 50% over H11)	Schriftelijk	Centraal		Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20

## HAVO 2021-2023 / wiskunde B

Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 4	1	TT	SE411	A3	Getal en Ruimte 12e editie: Voorkennis H1, H2; toets in les	Schriftelijk		45	Cijfer1-10	Geen	2
	1	TT	SE412	A3, B1, B2, D1, D2	Getal en Ruimte 12e editie: Hoofdstuk 1, 2	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Geen	7
	2	TT	SE421	A3	Getal en Ruimte 12e editie: Voorkennis H3, H4; toets in les	Schriftelijk		45	Cijfer1-10	Geen	2
	2	TT	SE422	A3, B2, B3, C1, C2, D1, D2	Getal en Ruimte 12e editie: H3, H4 en H2 (H2 ca 20%)	Schriftelijk		90	Cijfer1-10	Geen	7
	3	TT	SE431	A3, B1, B2, D2, D3, D4	Getal en Ruimte 12e editie: H5, H6 en H4 (H4 ca 20%)	Schriftelijk		90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	9
	4	TT	SE441	A3, B2, B4, C1, C2, D2, D3, D4	Getal en Ruimte 12e editie: H7, H8 en H6 (H6 ca 20%)	Schriftelijk		90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	13
Leerj v lichting	Periode	Toetssoort	Toetscode	Domeincode	Toetsomschrijving	Afnamevorm	Toetsvorm	Toets duur	Resultaat- weergave	Herkansing type	Weg. ED
Leerjaar 5	1	TT	SE511	A3, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D2, D3, D4	Getal en Ruimte 12e editie: H9, H3, H5, H6 (H9 ca. 50%)	Schriftelijk	Centraal	90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	2	TT	SE521	A3, B2, B3, B4, C1, C2, D2, D3, D4	Getal en Ruimte 12e editie: H10, H4, H7, H8 (H10 ca. 50%)	Schriftelijk		90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20
	3	TT	SE531	ALLE DOMEINEN	Getal en Ruimte 12e editie: Alle hoofdstukken, (H11 ca 50%)	Schriftelijk		90	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20