

Bogerman

# PTA S HAVO 5 2022 - 2023 - 2024

Leerjaar 2023 - 2024

*Door onverwachte ontwikkelingen waar de school geen invloed op heeft, bijvoorbeeld beperkingen vanwege corona, kan de wijze van toetsing waar nodig worden aangepast.*

**Planningen van Toetsing en Afronding van een cohort dat begint met een start + 1 jaar kunnen slechts bij uitzondering en alleen met toestemming van de afdelingsleider gemuteerd worden.**



## PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2022 - 2023 - 2024

Leerjaar 2023 -2024

S HAVO 5

KOLOM VAKOMSCHRIJVING	GEREED JA/NEE
AK aardrijkskunde	ja
BECO bedrijfseconomie	ja
BIOL biologie	ja
BSM bewegen, sport en maatschappij	ja
CKV culturele en kunstz. vorming	ja
DUTL Duitse taal en literatuur	ja
ECON economie	ja
ENTL Engelse taal en literatuur	ja
FATL Franse taal en literatuur	ja
FI filosofie	ja
FRTC Friese taal en cultuur	ja
GDS godsdienst	ja
GES geschiedenis	ja
IN informatica	ja
KV kunst en vormgeving	ja
LO lichamelijke opvoeding	ja
LOB loopb. oriëntatie-begeleiding	ja
MAAT maatschappijleer	ja
MAW maatschappijwetenschappen	ja
MU muziek	ja
NAT natuurkunde	ja
NETL Nederlandse taal en literatuur	ja
O&O onderzoek & ontwerpen	ja
PWS profielwerksuk	ja
REK R3F Rekenen	ja
SCHK scheikunde	ja
WISA wiskunde A	ja
WISB wiskunde B	ja
WISD wiskunde D	ja

betreft een afwijkende cijferstructuur





legenda	leerjaar 4
	leerjaar 5

KOLOM VAKOMSCHRIJVING	P1			P2			P3			P4			P5			P6			P7			P8			
	4101 / BSM4101	4102 / BSM4102	4103 / BSM4103	4201 / BSM4104	4202 / BSM4105	4203 / BSM4106	4301 / BSM4107	4302 / BSM4108	4303 / BSM4109	4401 / BSM4110	4402 / BSM4111	4403 / BSM4112	4501 / BSM4113	4502 / BSM4114	4503 / BSM4115	5601 / BSM4116	5602 / BSM4117	5603 / BSM4118	5701	5702	5703	5801	5802	5803	
AK aardrijkskunde				50 minute			50 minute	N.V.T		60 minute			50 minute	N.V.T			60 minute	<60 minut		100 minut	<60 minut		100 minut		
BECO bedrijfseconomie	50 minute				50 minute								60 minute							100 minut			100 minut		
BIOL biologie	50 minute			50 minute			50 minute			100 minut			100 miinut							100 miinut			100 miinut		
BSM bewegen, sport en maatschappij	betreft een afwijkende cijferstructuur - tabblad TOETSDRUK is niet van toepassing																								
CKV culturele en kunstz. vorming	N.V.T	N.V.T		N.V.T			N.V.T			N.V.T			N.V.T												
DUTL Duitse taal en literatuur	50 minute			Ged. Lesur			60 minute			60 minute	Ged. Lesur	N.V.T	60 minute	Ged. Lesur			60 minute	N.V.T	60 minute	75 minute		100 miinut	25 minute		
ECON economie	50 minute			50 minute			50 minute			100 miinut			100 miinut	50 minute			100 miinut			100 miinut			100 miinut		
ENTL Engelse taal en literatuur				50 minute	50 minute		50 minute			60 minute			60 minute	<60 minut											
FATL Franse taal en literatuur			N.V.T	50 minute	50 minute	N.V.T	< 60 minut		N.V.T	60 minute			60 minute	N.V.T			100 miinut	60 minute	N.V.T		N.V.T		60 minute	60 minute	N.V.T
FI filosofie	50 minute						60 minute			60 minute			60 minute				100 miinut			100 miinut			100 miinut		
FRTC Friese taal en cultuur	50 minute						50 minute			60 minute			60 minute				60 minute								
GDS godsdienst																									
GES geschiedenis							50 minute			75 minute			100 miinut	60 minute			100 miinut			100 miinut			100 miinut		
IN informatica				50 minute			50 minute			60 minute			50 minute												
KV kunst en vormgeving	50 minute	N.V.T		50 minute	N.V.T		60 minute	N.V.T		60 minute	N.V.T		N.V.T		N.V.T		60 minute	N.V.T		100 miinut	N.V.T		100 miinut	N.V.T	
LO lichamelijke opvoeding		N.V.T			N.V.T			N.V.T			N.V.T			N.V.T				N.V.T			N.V.T				
LOB loopb. oriëntatie-begeleiding																									
MAAT maatschappijleer	50 minute			50 minute			50 minute			N.V.T			60 minute												
MAW maatschappijwetenschappen	50 minute			50 minute			50 minute						60 minute												
MU muziek	50 minute			50 minute			50 minute			100 minut			100 miinut				100 miinut			100 miinut			100 miinut		
NAT natuurkunde	50 minute			50 minute			100 miinut			100 minut			100 miinut				100 miinut			100 miinut			100 miinut		
NETL Nederlandse taal en literatuur	50 minute	50 minute	N.V.T	50 minute		N.V.T	50 minute	50 minute	N.V.T	50 minute	< 60 minut	N.V.T	60 minute	50 minute	N.V.T		50 minute		N.V.T	< 100 miinut	< 60 minut	N.V.T	60 minute	< 60 minut	N.V.T
O&O onderzoek & ontwerpen																									
PWS profielwerksuk																									
REK R3F Rekenen																							60 minute		
SCHK scheikunde				50 minute			100 miinut			50 minute	100 miinut		100 miinut				100 miinut	< 60 minut		100 miinut			100 miinut		
WISA wiskunde A	50 minute			50 minute			50 minute			100 miinut			N.V.T				100 miinut			100 miinut			100 miinut		
WISB wiskunde B	50 minute			50 minute			50 minute			100 miinut			100 miinut				100 miinut			100 miinut			100 miinut		
WISD wiskunde D	50 minute			50 minute			50 minute			100 miinut			100 miinut				100 miinut			100 miinut			100 miinut		

VAKNAAM AK aardrijkskunde  
 STUDIE 5 HAVO 5  
 LOCATIE csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GERED ja

Cohort  
 Studielastverdeling  
 Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
150	150	300
10	90	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P2	Toets 1	Overleven in Europa	domein A + domein C	schriftelijke toets	Basispakket + De Grote Bosatlas 55e druk, incl. aanvullend katern (VWO). Voor HAVO is vanaf 2020 géén atlas meer toegestaan.	Ged.periode 2	50 minuten	25	nee			2	4201	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P3	Toets 1	Arm en Rijk	domein B	schriftelijke toets	Basispakket + De Grote Bosatlas 55e druk, incl. aanvullend katern (VWO). Voor HAVO is vanaf 2020 géén atlas meer toegestaan.	Toetsweek 3	50 minuten	25	ja	Ged.periode 4		2	4301	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Arm en Rijk	domein A + domein B	praktische opdracht	Basispakket + De Grote Bosatlas 55e druk, incl. aanvullend katern (VWO). Voor HAVO is vanaf 2020 géén atlas meer toegestaan.	Ged.periode 3	N.V.T	15	ja, na feedback	Ged.periode 4	week 50	1	4302	10
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P4	Toets 1	Wonen in Nederland - rivieren	domein E	schriftelijke toets	Basispakket + De Grote Bosatlas 55e druk, incl. aanvullend katern (VWO). Voor HAVO is vanaf 2020 géén atlas meer toegestaan.	Toetsweek 4	60 minuten	35	ja	Ged.periode 5		2	4401	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P5	Toets 1	Wonen in Nederland - steden	domein E	schriftelijke toets	Basispakket + De Grote Bosatlas 55e druk, incl. aanvullend katern (VWO). Voor HAVO is vanaf 2020 géén atlas meer toegestaan.	week 19	50 minuten	30	ja, na feedback	week 24		2	4501	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Wonen in Nederland - steden excursie	domein A + domein E	praktische opdracht	basispakket	Ged.periode 5	N.V.T	20	nee		week 23	1	4502	10
	Toets 3 - handelingsdeel													0
												Weging PTA leerjaar 4	10	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	Brazilië	domein D	schriftelijke toets	Basispakket + De Grote Bosatlas 55e druk, incl. aanvullend katern (VWO). Voor HAVO is vanaf 2020 géén atlas meer toegestaan.	Toetsweek 6	60 minuten	45	ja	Ged.periode 7		25	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	atlastoets	domein A	schriftelijke toets	Basispakket + De Grote Bosatlas 55e druk, incl. aanvullend katern (VWO). Voor HAVO is vanaf 2020 géén atlas meer toegestaan.	Ged.periode 6	<60 minuten	5	ja, na feedback	Ged.module 6		5	5602	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P7	Toets 1	Systeem Aarde	domein C	schriftelijke toets	Basispakket + De Grote Bosatlas 55e druk, incl. aanvullend katern (VWO). Voor HAVO is vanaf 2020 géén atlas meer toegestaan.	Toetsweek 7	100 minuten	45	ja	Ged. periode 8		25	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Systeem Aarde - gesteentep practicum	domein C	praktische opdracht		Ged.periode 7	<60 minuten	5	nee	Ged.periode 7	week 50	5	5702	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	Wonen in Nederland / Arm en Rijk	domein B + domein E	schriftelijke toets	Basispakket + De Grote Bosatlas 55e druk, incl. aanvullend katern (VWO). Voor HAVO is vanaf 2020 géén atlas meer toegestaan.	Toetsweek 7	100 minuten	50	ja	Ged. periode 9		30	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 5	90	
												Weging PTA leerjaar 4	10	
												Totale weging PTA		100

Opmerking

VAKNAAM	BECO bedrijfseconomie
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED

ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
25	75	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG	
P1	Toets 1	Persoonlijk financieel profiel (1) ( Toets-1)	domein A en B	schriftelijke toets	basispakket	Ged.periode 2	50 minuten		nee			5	4101	15	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	PO-1 Persoonlijk financieel Profiel	domein A en B	praktische opdracht		Ged.periode 2		30	nee		week 42	2	4102	15	
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P2	Toets 1								nee				0		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Boekhouden (Toets-2)	domein A	schriftelijke toets	basispakket	Ged.periode 4	50 minuten	30	nee			6	4202	25	
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P3	Toets 1								nee				0		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Start PO-Ondernemerschap PO-2	domein C en E	praktische opdracht		Ged.periode 4		40			Ged.periode		0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P4	Toets 1								nee				0		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	PO-Ondernemerschap PO-2	domein C en E	praktische opdracht		Ged.periode 5		30			Ged.periode	6	4402	30	
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P5	Toets 1	Pers fin profiel (2) (Toets-4)	domein B	schriftelijke toets	basispakket	Ged.periode 5	60 minuten	30				6	4501	15	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
												Weging PTA leerjaar 4		25	
												Weging overgang naar leerjaar 5			100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS		
P6	Toets 1	Investeren en Financien, BE in Balans: hst 17 t/m 20	Domein D	schriftelijke toets	basispakket	Toetsweek 5	100 minuten	70	ja	Ged.periode 7		25	5601		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P7	Toets 1	Financiële Beleid, BE in balans: hst 25 t/m 30	domein F	schriftelijke toets	basispakket	Toetsweek 6	100 minuten	70	ja	Ged. periode 8		25	5701		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P8	Toets 1	Verslaggeving, BE in Balans: hst 31 t/m 35	domein G	schriftelijke toets	basispakket	Toetsweek 7	100 minuten	60	ja	Ged. periode 9		25	5801		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
												Weging PTA leerjaar 5		75	
												Weging PTA leerjaar 4		25	
												Totale weging PTA		100	

Opmerking

VAKNAAM	BIOL biologie	TOTAAL GEREED	ja
STUDIE	5 HAVO 5		
LOCATIE	CSG Bogerman Locatie Hemdijk 2		

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
138	120	258
40	60	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Thema's - Cellen&Onderzoek	B2, B3 en C1	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd infomratieboek: Binas 6de editie óf ScienceData	Toetsweek 1	50 minuten	24	ja		Toetsweek 1	5	4101	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	PROJECT 1: HET ONDERZOEKSLAB		praktische opdracht		Ged.module 1			nee		week 44	3	4102	5
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	Thema's - Voortplanting en Seksualiteit	C2, E1 en E2	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd infomratieboek: Binas 6de editie óf ScienceData	Toetsweek 2	50 minuten	24	ja		Toetsweek 2	5	4201	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	PROJECTBOEK 2: SEKSUALITEIT BIJ MENS EN DIER		praktische opdracht		Ged.module 2			nee		week 50	3	4202	5
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	Thema's - Ecologie en Mens&Milieu	A12, B8 en D4	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd infomratieboek: Binas 6de editie óf ScienceData	Toetsweek 3	50 minuten	24	ja		Toetsweek 3	5	4301	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	PROJECTBOEK 3: AFRIKA		praktische opdracht		Ged.module 3			nee		week 8	3	4302	5
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Thema's - Regeling, waarneming en gedrag	B4, B6, B7 en D3	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd infomratieboek: Binas 6de editie óf ScienceData	Toetsweek 4	100 minuten	36	ja		Toetsweek 4	5	4401	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	PROJECTBOEK 4: HERSENEN&LEREN		praktische opdracht		Ged.module 4			nee		week 16	3	4402	5
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	Thema's Genetica en Evolutie	E3, F1, F2 en F3	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd infomratieboek: Binas 6de editie óf ScienceData	Toetsweek 5	100 minuten	36	nee		Toetsweek 5	5	4501	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	PROJECTBOEK 5: HONDEN&KATTEN		praktische opdracht		Ged.periode 5			nee		week 24	3	4502	5
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 4	40	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

**Opmerking**

- Alle werkzaamheden (theorie, praktische opdrachten, verrijksstof etc.) die onderdeel uitmaken van de module moeten worden uitgevoerd (inhalen in geval van ziekte o.i.d.) en op een manier die naar de mening van je docent 'voldoende' is. Indien niet aan deze voorwaarde wordt voldaan, dan vervalt het recht op herkansing van de schriftelijke toets. Voor een 'onvoldoende' gemaakte opdracht kan de docent je een andere opdracht toewijzen.
- Praktische opdracht(en) voor een cijfer kunnen niet worden herkanst.
- Maatgevend voor de inhoud van de theorie-toetsen zijn de in het PTA genoemde hoofdstukken en de opgebouwde voorkennis (vnl uit andere modules).
- Voor uitleg over de eindtermen en vaardigheden: zie examenblad.nl, havo, exacte vakken, biologie, bij examenstof: examenprogramma biologie havo (nieuwe programma)

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P6	Toets 1	Thema's - Vertering en Stofwisseling (met huid en lever)	C2, D1, E1, E4, F1, F2, F3	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd infomratieboek: Binas 6de editie óf ScienceData	Toetsweek 6	100 minuten	40	ja		Ged.periode 7	17	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	PROJECTBOEK 6: Overleven op een onbewoond eiland		praktische opdracht								3	5602	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P7	Toets 1	Thema's - Transport en Afweer (met nieren en longen)	C1, C2, D1	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd infomratieboek: Binas 6de editie óf ScienceData	Toetsweek 7	100 minuten	40	ja		Ged.periode 7	17	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	PROJECTBOEK 7: Medisch analist		praktische opdracht								3	5702	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	Examentraining + Eindtoets (CE herhalingsstof)	A12, B2, B3B4, B6, B7, B8, C1 D3, D4 E3, F1, F2 en F3	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd infomratieboek: Binas 6de editie óf ScienceData	Ged. periode 8	100 minuten	40	ja		Ged. periode 8	17	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Eind PROJECT: IWL (thema DNA)		praktische opdracht								3	5802	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 5	60	
												Weging PTA leerjaar 4	40	
												Totale weging PTA		100

**Opmerking**

- Alle werkzaamheden (theorie, praktische opdrachten, verrijksstof etc.) die onderdeel uitmaken van de module moeten worden uitgevoerd (inhalen in geval van ziekte o.i.d.) en op een manier die naar de mening van je docent 'voldoende' is. Indien niet aan deze voorwaarde wordt voldaan, dan vervalt het recht op herkansing van de schriftelijke toets.
- Praktische opdracht(en) voor een cijfer kunnen niet worden herkanst.
- Maatgevend voor de inhoud van de theorie-toetsen zijn de in het PTA genoemde hoofdstukken en de opgebouwde voorkennis (vnl uit andere modules).
- Voor uitleg over de eindtermen en vaardigheden: zie examenblad.nl, havo, exacte vakken, biologie, bij examenstof: examenprogramma biologie havo (nieuwe programma)



VAKNAAM	BSM bewegen, sport en maatschappij	TOTAAL GEREED
STUDIE	5 HAVO 5	
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2	

Cohort	ja
Studielastverdeling	
Weging PTA	

4 HAVO	5 HAVO
2022-2023	2023-2024
	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EIND TERMEN	TOETSVORM	HERKANSBAAR	WEGING	TOETSDUUR
P1	Toets 1	Toets 1: hfst 1.1. + 1.5	D1,	schriftelijke toets	nee	5	4101
	Toets 2	Toets 2: hfst 1.8 +3.2 + 3.4	E1, E2, E3	schriftelijke toets	nee	5	4102
	Toets 3	Toets 3: hfst 1.3 + 1.7	D1, D2	schriftelijke toets	nee	5	4103
	Toets 4	Toets 4: hfst 3.3+3.5+3.6	E1, E2, E3	schriftelijke toets	nee	5	4104
	Toets 5	EHBSO (praktijktoets + inlezen hfst 1.4)	D3	handelingsdeel	ja	OVG	4105
	Toets 6	warming-up / sportbiografie	C1, C2, C3, D1, D3	handelingsdeel	ja	OVG	4106
	Toets 7	lesgeven in duo's	C1, C2, C3, D3	praktische opdracht	nee	10	4107
	Toets 8	organiseren sport-/ spelactiviteit, toernooi (intern en extern)	C1, C2, C3, D3	praktische opdracht	nee	15	4108
	Toets 9	trainingsprogramma	D1, D2, D3	praktische opdracht	nee	10	4109
	Toets 10	atletiek (lopen, werpen, springen)	B4, C1	praktische opdracht	nee	10	4110
	Toets 11	softbal	B1, C1, C2	praktische opdracht	nee	7	4111
	Toets 12	dans	B3, C1	praktische opdracht	nee	4	4112
	Toets 13	acro	B3, C1	praktische opdracht	nee	4	4113
	Toets 14	turnen	B2, C1, C2	praktische opdracht	nee	3	4114
	Toets 15	klimmen	B2, C1, C2	praktische opdracht	nee	3	4115
	Toets 16	zelfverdediging	B5, C1	praktische opdracht	nee	4	4116
	Toets 17	volleybal	B1, C1, C2	praktische opdracht	nee	7	4117
	Toets 18	terugslagspelen	B1, C1, C2	praktische opdracht	nee	3	4118
	Toets 19						
Totale weging PTA leerjaar 4 en 5						100	

**Opmerking**

BSM volgt een programma dat verdeeld is over twee schooljaren. De structuur wijkt daarom af van de andere vakken.

\* Alle activiteiten zijn afhankelijk van het weer, zaal- en veldbezetting. \*\*Leerlingen dienen elke les aanwezig te zijn (ook bij blessures) en naar oordeel van de docent actief deel te nemen in passende sportkleding/ schoeisel.

Alleen in overleg met vakdocent kan anders worden besloten.

VAKNAAM **CKV culturele en kunstz. vorming**  
 STUDIE **S HAVO 5**  
 LOCATIE **csg Bogerman Locatie Hemdijk 2**

TOTAAL GEREED **ja**

Cohort  
 Studielastverdeling  
 Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
100	0	100
100		100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	CZP 1- verkennen	Domein: A	praktische opdracht		Ged. periode 1	N.V.T	10	nee			10	4101	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	DISCAP 1	Domein: A /B /C /D	praktische opdracht		Ged. periode 1	N.V.T	20	nee			20	4102	20
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	Onderzoeks PO	Domein: A /B /C /D	praktische opdracht		Ged.periode 2	N.V.T	35	nee			20	4201	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	DISCAP 2	Domein: A /B /C /D	praktische opdracht		Ged.periode 3	N.V.T	25	nee			20	4301	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	DISCAP 3	Domein: A /B /C /D	praktische opdracht		Ged.periode 4	N.V.T	25	nee			20	4401	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	CZP2 - verbinden- reflectieverslag/balansverslag	Domein: D	praktische opdracht		Ged.periode 5	N.V.T	5	nee			10	4501	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
											Weging PTA leerjaar 4		100	
											Weging overgang naar leerjaar 5			100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS
P6	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P7	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P8	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
											Weging PTA leerjaar 5		0
											Weging PTA leerjaar 4		100
											Totale weging PTA		100

Opmerking

VAKNAAM	DUTL Duitse taal en literatuur
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED 0

Cohort  
Studielastverdeling  
percentage PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
185	175	360
10	90	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRUIVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Toets Na klar! : hfdst. 1 (onderdeel idioom afzonderlijk tijdens de les)	B1 lezen (domein A), A2 schrijven (D)	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 1	50 minuten	20	ja	Ged.periode 2		1	4101	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	PO spreekvaardigheid/presentatie	A2/B1 spreken ( C)	mondelijke toets		Ged.periode 2	Ged. Lesuur	10	nee			2	4201	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	Toets Na klar! : hfdst. 2 + 3 (onderdeel idioom afzonderlijk tijdens de les)	B2 lezen (A), B1 schrijven (D)	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 3	60 minuten	40	ja	Ged.module 4		1	4301	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Toets Na klar! : hfdst. 4 (onderdeel idioom afzonderlijk tijdens de les)	B1 lezen (A), B1 schrijven (D)	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 4	60 minuten	35	ja	Ged.periode 5		1	4401	15
		schrijfvaardigheid	B1 schrijven (D)	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Ged.module 4	Ged. Lesuur	20	nee				4402	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO											2	4403	15
P5	Toets 1	Toets Na klar! : hfdst. 5 (onderdeel idioom afzonderlijk tijdens de les)	B1 lezen (A), B1 schrijven (D)	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 5	60 minuten	35	nee				4501	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	luistervaardigheid	B1 luisteren (B)	praktische opdracht		Ged.periode 5	Ged. Lesuur	5	nee			2	4502	15
	Toets 3 - handelingsdeel	leesverslag 1 en 2	literatuur (E)	handelingsdeel			N.V.T	20		Ged.periode	OVG		4403	OVG
											Weging PTA leerjaar 4		10	
											Weging overgang naar leerjaar 5			100

De deeltaal idioom zijn niet herkansbaar / P2 Mondeling: Wanneer een leerling het niet eens is met het toegekende cijfer, dan moet hij dat binnen 36 uur na het toetsmoment melden bij en bespreken met de docent die het mondeling afnam. Van het mondeling wordt een audio-opname gemaakt die gedurende een beperkte tijd bewaard blijft / De leerling leest gedurende dit leerjaar minimaal 2 boeken voor zijn lijst en maakt daarvan een leesverslag. Leesverslagen uit 4havo moeten worden bewaard tot en met het mondeling literatuur (over in totaal 4 boeken) in Shavo.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRUIVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	Toets Na klar! hfdst. 1-4 en Gramm. A,B, C (idioom tijdens de les)	B1 lezen (domein A), B1 schrijven (D)	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 6	60 minuten	40	ja	Ged.periode 7		20	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel	handelingsdeel taalportfolio		handelingsdeel		Ged.periode 6	N.V.T	15	nee		Ged.periode	OVG	5603	
P7	Toets 1	(A) Toets Na klar! hfdst. 5-8 en Gramm. A,B, C (idioom tijdens de les) + (B) literatuur mondeling	B2 lezen (A), B1 schrijven (D), literatuur (E)	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 7	60 minuten	40	ja	Ged. periode 8		20	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Cito kijk-/luistertoets	B2 luisteren (C)	schriftelijke toets		Ged.periode 7	75 minuten	10	nee		Ged.periode	10	5702	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	Toets schrijfvaardigheid (computer)	B2 schrijven (D)	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 7	100 minuten	40	ja	Ged. periode 8		25	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Toets spreekvaardigheid	B1/2 spreken (B)	mondelijke toets		Ged. periode 8	25 minuten	30	nee			15	5802	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
											Weging PTA leerjaar 5		90	
											Weging PTA leerjaar 4		10	
											Totale weging PTA			100

**Opmerking**  
P8: toets schrijfvaardigheid is een computertoets / De deeltaal idioom zijn niet herkansbaar / P7 (B) en P8 Mondeling: wanneer een leerling het niet eens is met het toegekende cijfer moet hij dat binnen 36 uur na het toetsmoment melden bij en bespreken met de docent(en) die het mondeling afnam(en). Van het mondeling wordt een audio-opname gemaakt die gedurende een beperkte tijd bewaard blijft / P 7 (B): het mondeling literatuur gaat over de vier in 4havo en 5havo gelezen boeken / P 7: (A) + (B) gedeeld door 2 = periedecijfer 1 / P6, P7 en P8 kennen elk twee cijferkolommen

VAKNAAM	FI filosofie
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
170	150	320
31	69	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Wat is filosofie?	Domein A	schriftelijke toets		week 43	50 minuten	34	nee			0	4101	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	Wijsgerige antropologie: Wat is de mens? 1	Domein B					34					0	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	Wijsgerige antropologie: Wat is de mens? 2	Domein B	schriftelijke toets		Toetsweek 3	60 minuten	34	ja			10	4301	30
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Ethiek: Wat is goed?	Domein C	schriftelijke toets		Toetsweek 4	60 minuten	34	ja			10	4401	30
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	Sociale Filosofie: Wat is een rechtvaardige samenleving?	Domein D	schriftelijke toets		Toetsweek 5	60 minuten	34	nee			11	4501	30
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 4	31	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

**Opmerking**  
Gedurende periode 2 worden alleen formatieve toetsen afgenomen voor filosofie.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	Examenonderwerp: democratie, vrijheid, gelijkheid, voor wie?	4 t/m 14 + 18 en 19	schriftelijke toets		Toetsweek 1	100 minuten	44	ja			23	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P7	Toets 1	Examenonderwerp: democratie, vrijheid, gelijkheid, voor wie?	4 t/m 25	schriftelijke toets		Toetsweek 2	100 minuten	44	ja			23	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	Examenonderwerp: democratie, vrijheid, gelijkheid, voor wie?	1 t/m 38	schriftelijke toets		Toetsweek 3	100 minuten	44	ja			23	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 5	69	
												Weging PTA leerjaar 4	31	
												Totale weging PTA		100

**Opmerking**

VAKNAAM	ECON economie
STUDIE	S HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
30	70	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETS DUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Schaarste en ruil 7e editie	Pincode	Domein A B,C	schriftelijke toets	basispakket	week 39	50 minuten		nee		0	4101	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	Markt: vraag en aanbod (t/m par 2.1) Pincode 7e editie		Domein A, D (1, 5 en 6)	schriftelijke toets	basispakket	week 46	50 minuten		nee		0	4201	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	Markt: vraag en aanbod (rest hst 2) en markt vormen, markt falen (hst 1) Pincode 7e editie		Domein A, D (2, 3,4, 5 en 7)	schriftelijke toets	basispakket	week 2	50 minuten		nee		0	4301	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Markt: vraag en aanbod en markt vormen. markt falen		Domein A, D	schriftelijke toets	basispakket	Toetsweek 4	100 minuten		ja		10	4401	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Ruilen over de tijd											0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	ruilen over de tijd en onderhandelen en risico hoofdstuk 1		Domein A, E, F	schriftelijke toets	basispakket	Toetsweek 5	100 minuten		nee		20	4501	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Ruilen over de tijd		Domein A en E	schriftelijke toets	basispakket	week 20	50 minuten		nee		0	4502	15
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
											Weging PTA leerjaar 4		30	
											Weging overgang naar leerjaar 5			100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETS DUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS
P6	Toets 1	Welvaart en Groei en onderhandelen en risico hoofdstuk 2	Domein G en H	schriftelijke toets	basispakket	Toetsweek 6	100 minuten		ja			25	5601
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P7	Toets 1	Goede tijden, Slechte tijden Module 6 Pincode 7e editie	Domein I	schriftelijke toets	basispakket	Toetsweek 7	100 minuten		ja			25	5701
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P8	Toets 1	Herhaling markten: Vraag en Aanbod en Markt vormen en Markt falen Module 7 Pincode 7e editie	Domein A, B, C en D	schriftelijke toets	basispakket		100 minuten		ja			20	5801
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
											Weging PTA leerjaar 5		70
											Weging PTA leerjaar 4		30
											Totale weging PTA		100

Opmerking

VAKNAAM	ENT1 Engelse taal en literatuur	TOTAAL GEREED	
STUDIE	5 HAVO 5		
LOCATIE	CSG Bogerman Locatie Hemdijk 2		

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
180	180	360
10	90	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1												0	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	Schrijfvaardigheid: ingezonden brief/email	D1	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 2	50 minuten	30	ja, na feedback			2	4201	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Stepping Stones - toets 1		schriftelijke toets		Ged.periode 2	50 minuten	30	nee			0	4202	10
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1												0	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Cito luistervaardigheid	B	schriftelijke toets		Ged.periode 3	50 minuten	20	nee			2	4302	20
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Stepping Stones - toets 2		schriftelijke toets		Ged.periode 4	60 minuten	30	nee			0	4401	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	Leesvaardigheid: open en meerkeuzevragen	A	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 5	60 minuten	30	nee			2	4501	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Spreekvaardigheid: presentatie over een van drie gelezen boeken	C2, E1	mondelijke toets		Ged.periode 5	<60 minuten	40	nee			4	4502	20
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 4	10	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

**Opmerking**

De eindtermen staan uitgewerkt in de handreiking schoolexamen moderne vreemde talen v.s.l.o. De herkansing schrijfvaardigheid kan alleen gemaakt worden als alle formatieve opdrachten zijn ingeleverd en van feedback voorzien door de docent, en deze besproken is met de leerling. De toetsen Stepping Stones worden buiten de toetsweken, op een gezamenlijk moment afgenomen.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	Gespreksvaardigheid: gesprek/ discussie in drietallen	C1	mondelijke toets		Toetsweek 6	< 60 minuten	35	nee			20	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel	Leesverslag boek 1	E1, E2	handelingsdeel		Ged.periode 6	N.V.T	15				OVG	5603	
P7	Toets 1	Idioom (E-N) en grammatica		schriftelijke toets		Toetsweek 7	60 minuten	30	ja			13	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Cito Kijk- en luistertoets	B	schriftelijke toets		Ged.periode 7	60 minuten	25	nee			20	5702	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	Schrijfvaardigheid: creatief schrijven (op computer)	D1, D2	schriftelijke toets	Basispakket + woordenboek naar en van de doeltaal (bij Engels op verzoek van de kandidaat: daarnaast ook woordenboek Engels-Engels)	Toetsweek 7	100 minuten	35	ja, na feedback			20	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Literatuur: mondelinge toets in leesgroepen over 3 in 5 havo gelezen werken	E1, E2, E3	mondelijke toets		Ged. periode 8	< 60 minuten	30	nee			17	5802	
	Toets 3 - handelingsdeel	Literatuur: balansverslag	E1, E2	handelingsdeel		Ged.module 7	N.V.T	10				OVG	5803	
												Weging PTA leerjaar 5	90	
												Weging PTA leerjaar 4	10	
												Totale weging PTA	100	

**Opmerking**

De schrijftoets van P 8 is een toets die op de computer gemaakt wordt. De mondelinge toets literatuur wordt om lesuitval te beperken waarschijnlijk afgenomen in de week na de laatste toetsweek. De eindtermen staan uitgewerkt in de handreiking schoolexamen moderne vreemde talen v.s.l.o. De herkansing schrijfvaardigheid kan alleen gemaakt worden als alle formatieve opdrachten zijn ingeleverd en van feedback voorzien door de docent, en deze besproken is met de leerling.

VAKNAAM	FATL Franse taal en literatuur
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
200	200	400
10	90	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel	Examenidoom hoofdstukken 1-2-3		handelingsdeel		Ged.module 1	N.V.T	20	ja			OVG	4103	
P2	Toets 1	Toets spreekvaardigheid	Basiskennis + Domein A	mondelinge toets		Toetsweek 2	50 minuten	30	ja			2	4201	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Grammaticatoets	Basiskennis + Domein A	schriftelijke toets		Ged.periode 2	50 minuten	25	ja			1	4202	10
	Toets 3 - handelingsdeel	Examenidoom hoofdstukken 4-5-6	Basiskennis	handelingsdeel		Ged.module 2	N.V.T	25	ja			OVG	4203	
P3	Toets 1	Toets luistervaardigheid CITO (HAVO)	Domein B	schriftelijke toets		Ged.periode 3	< 60 minuten		nee			2	4301	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel	Examenidoom chapitres 7-8-9	Basiskennis	handelingsdeel		Ged.module 3	N.V.T	20				OVG	4303	
P4	Toets 1	Toets schrijfvaardigheid	Domein D	schriftelijke toets		Toetsweek 4	60 minuten	30	ja			2	4401	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P5	Toets 1	Toets leesvaardigheid CITO (GT/HAVO)	Domein A	schriftelijke toets		Toetsweek 5	60 minuten	30	ja			2	4501	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Taak literatuur	Domein E	praktische opdracht		Ged.module 5	N.V.T	20	ja			1	4502	10
	Toets 3 - handelingsdeel													0
												Weging PTA leerjaar 4	10	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	Toets schrijfvaardigheid [formeel brief]	Domein D	schriftelijke toets		Toetsweek 5	100 minuten	35	ja			15	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Toets signaalwoorden & overig examenvocabulaire	Basiskennis	schriftelijke toets		Ged.module 5	60 minuten	20	ja			20	5602	
	Toets 3 - handelingsdeel	Examenidoom	Basiskennis	handelingsdeel		Ged.module 5	N.V.T	10	ja			OVG	5603	
P7	Toets 1												0	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Toets spreekvaardigheid	Domein C	mondelinge toets		Toetsweek 6	N.V.T	30	nee			20	5702	
	Toets 3 - handelingsdeel								ja				0	
P8	Toets 1	Toets luistervaardigheid CITO	Domein B	praktische opdracht		Toetsweek 7	60 minuten	40				20	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Toets letterkunde	Domein E	mondelinge toets		Toetsweek 7	60 minuten	30	nee			15	5802	
	Toets 3 - handelingsdeel	Verslagen	Domein E	handelingsdeel		Toetsweek 7	N.V.T	10	ja			OVG	5803	
												Weging PTA leerjaar 5	90	
												Weging PTA leerjaar 4	10	
												Totale weging PTA		100

Opmerking

# HAVO	5 HAVO	Totaal
2022-2023	2023-2024	
220	140	390
30	70	100

VAKNAAM	PTC Friese taal en cultuur	TOTAAL GEREED	
STUDIE	SIAVO 3		
LOCATIE	Og Bongerman Locatie Hemdijk 2		

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRUVING	ENDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVRGANGS	
P1	Toets 1	Basismodule Fryske taal en Kultuer: A. Basisynformaasje oer de hjoeddeiske sosjale en sosjaliseringssjake fan it Frysk, tapstút op de persoanlike taalachtergrûn mei dêryn: 1. eigen taalnetwurk 2. taalgedrach en taalhâlding; 3. it Frysk as minderheidstaal (ek yn ferliking mei oare minderheidstalen); 4. taalroam (tapstút op preferinsjes en dialektfarianten) en Fryske en net-Fryske dialekten yn Fryslân.	E1a1. De learling besit in globale kennis fan de sosjale en sosjaliseringssjake fan it hjoeddeiske Frysk út de persoanlike achtergrûn wei. Ek hat dy it ynsoch dat it Frysk dêrby yn ferliking ta it Nederlânsk – in yn syn situaasje fanselsprekkend ferlikingsobjekt - in bysûndere posysje ynnimt en hat dêrfoar in better ynsoch yn syn eigen taalrealiteit (kognitive doelstelling); 2. De learling kin him mei it Frysk rêde, yn sosjaal en yn talich opzicht (sosjaal-emoasjele doelstelling). (B2)			Ged.module 1	50 minuten	30	nee			0			
	Toets 2 - extra / facultatief / PO Toets 3 - handelingsdeel	Taalpoart en ferwardtjen fan eigen taalhâlding	E1b De learling kin adekwate reaksjes jaan op stellingen.	handelingsdeel								OVG	4103	ovg	
P2	Toets 1	Basismodule Fryske kultuer: de earste begjinsels oer wat kultuer yn bredere sin is en wat dat foar Fryslân ynâld.	Learing kin de Fryske kultuer yn syn eigen omjouwing dúdlik en oantrekli presintearje.	mondelinge toets				40				4	4201	13	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO Toets 3 - handelingsdeel												0		
P3	Toets 1	Basismodule Skiednis: Frisia fan it begjin ôf mei de Nije Friezen oant Fryslân opnommen is yn de Republyk.	E1c. De learling wit fan de belangryste ûntjouwingen yn de skiednis fan Fryslân yn it tiidrek 400-1600 en hat ynsoch yn wêrom't Fryslân ûnderdiel wurden is fan Nederlân.	skriftlike toets		Toetsweek 2	50 minuten	50	ja	Toetsweek 4		8		4301	26
	Toets 2 - extra / facultatief / PO Toets 3 - handelingsdeel												0		
P4	Toets 1	1. Basismodule Lêsfeardigens 2. Basismodule Skriuweardigens By 1: In tal teksten mei fragen opdield yn skiften: goed lêze, redenearje en argumintearje, opbou en tekstdoel. By 2: A. In searje digitale staveringslessen: in oersjoch fan de staveringsregels. B. In searje digitale lessen oer de ferbûging en de folchoarder fan de tiidwurden. C. In koarte skriuwoopdracht (autobiografy)	A. Fryske teksten yn kramen en algemiene lydskriften goed begripe en útlizze kinne: -de haadgedachte fan in tekst(diel) oanjaan; - releasjes tusken dielen fan in tekst oanjaan; - konklúzjes lûke oangeande yntinsjes, opfetting en gefoelens fan de auteur; -skjerpunten en arguminten werkeane en ûnderskiele. (B2) C. Op folwaaende nivo staverje, tiidwurden bûge en yn folchoarder pleatse kinne yn haad- en bysin. (B2)	skriftlike toets		Ged.module 3	60 minuten	90	ja	Toetsweek 5		12		4401	40
	Toets 2 - extra / facultatief / PO Toets 3 - handelingsdeel	Aurobiografy skriuwe	De learling kin op it nivo fan B1 in tekst skriuwe fan minimaal 250 wurden mei dêryn de staveringsregels tapast.	handelingsdeel								OVG	4403	ovg	
P5	Toets 1	1. Basismodule Fryske taalkiednis. Ynformaasje oer in tal belangrike foarfallen, episoaden en persoanen út de skiednis fan it Frysk. Dêrby giet it primêr om de wederwânschheden fan de taal, folle minder om de taalfoarmen as sadanich.	E6. De learling wit hoe't de ûntjouwung yn ferskillende perioades west hat fan Germaansk ta in selsstannige taal mei in standerttaal. Der bestiet dan ek in ynsoch hoe't it plak yn de maatskippij is yn al dy perioades.	skriftlike toets		Toetsweek 5	60 minuten	50	ja			6	4501	21	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO Toets 3 - handelingsdeel	2. Basismodule Literatuer	De lûke fan Rink van der Velde lêze en it byhearrende antwurdfolje.	praktishe opdracht								OVG	4503	ovg	
												Weging PTA leerjaar 4		30	
												Weging oergang naar leerjaar 5		100	

**Opmerking**  
De learling moat oan de ein fan de fjirde klasse foar in Taal- (benammen rjochte op Frysk skriuwen) of in Kultuer-stream (benammen rjochte op Frysk lêzen) kiezen.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRUVING	ENDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVRGANGS	
P6	Toets 1	Skrifweardigens 2: oersetten fan sinnen en teksten. Taal-stream fan Nederlânsk nei Frysk en Kultuer-stream fan Frysk nei Nederlânsk.	B2. De learling kin op in adekwate wize oersetse mei yn achtnimming fan in goede stavering.	skriftlike toets		Toetsweek 6	60 minuten		ja	Toetsweek 7		20	5601	0	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO Toets 3 - handelingsdeel	Lêferslach boek 2 en 3 foar Kultuer-stream.										OVG	5603		
P7	Toets 1	In oersjoch fan oare minderheidstalen yn de Europeeske Uny en hokker omstannichheden in grutte rol spylje by de sosjale posysje fan dy talen.	De learling kin op in adekwate en oantrekklike wize presintearje jaan fan in âldere minderheidstaal dy't ferlân wurdt mei de posysje fan it Frysk op punten as skiednis, absolute oantallen en persintaazjes sprekkers yn it eigen taalgebiet, de stân ta de dominante taal en it plak yn ferskillende offisjele domeinen neffens it Europeesk Hârfest.	mondelinge toets		Ged.periode 7			nee			15	5701	0	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO Toets 3 - handelingsdeel	Lêferslach boek 4 en 5 foar Kultuer-stream.										OVG	5703		
P8	Toets 1	Undersyk nei it plak fan it Frysk yn de maatskippij op grûn fan in taal basisbegripen út de taalsojology.	De learling kin mei in fragelst stekelemptich data garje dy't mei excel ferwurke wurde ta in ûndersyksferslach mei tabelen en fol kralken.	praktishe opdracht		Ged. periode 8			nee	Ged. periode 8		15	5801		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO Toets 3 - handelingsdeel	Taal-stream skriuwe in skôging/redenearring en de Kultuer-stream docht in mûnling oer de lêzen literatuer.	De learling kin op it nivo fan B2 yn goede styl in dokumintearre tekst skriuwe fan minimaal 400 wurden mei dêryn de regels fan de grammatika, wurdskat en stavering tapast of de learling kin ynâldlik ferslach dwaan fan de lêzen wurken mei dêrby de tapassing fan de basisbegripen foar fiksje.	skriftlike toets		Ged. periode 8			nee			20	5802	5803	
												Weging PTA leerjaar 5		70	
												Weging PTA leerjaar 4		30	
												Totale weging PTA		100	

**Opmerking**  
In periodes 6 wurdt in âldere toetsing tapast. Iderem fan in taalsojologysk ûndersykje út mei in ferslach yn it Frysk (de Taal-stream) of yn it Nederlânsk (de Kultuer-stream). De Taal-stream skriuwt dêrnêst in dokumintearre skôging of redenearring en de Kultuer-stream docht dêrnêst in mûnling oer in literatuerlêst fan 6 nûmers.



VAKNAAM	GDS godsdienst
STUDIE	S HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
40	60	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Islam	A,B,C,D,E,F	schriftelijke toets		Ged. periode 1			ja, na feedback			8	4101	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	Hindoeïsme en Boeddhisme	A,B,E,F	schriftelijke toets		Ged.periode 2			ja, na feedback			8	4201	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	Je lichaam, je leven	A,B,C,D,E,F	praktische opdracht		Ged.periode 3			ja, na feedback			8	4301	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Ethiek	A,B,C,D,E,F	praktische opdracht		Ged.periode 4			ja, na feedback			8	4401	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	Identiteit		praktische opdracht		Ged.periode 5			ja, na feedback			8	4501	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												<b>Weging PTA leerjaar 4</b>		40
												<b>Weging overgang naar leerjaar 5</b>		100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	Geluk	a, b, c, d, e, f	praktische opdracht		Ged.periode 6			ja, na feedback			20	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P7	Toets 1	Mensbeelden / evaluatie	a, b, c, d, e, f	praktische opdracht		Ged.periode 2			ja, na feedback			20	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	Vrijheid / waarheid		praktische opdracht		Ged.periode 3						20	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												<b>Weging PTA leerjaar 5</b>		60
												<b>Weging PTA leerjaar 4</b>		40
												<b>Totale weging PTA</b>		100

Opmerking

VAKNAAM	KV kunst en vormgeving
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED 0

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
50	50	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	KG: schriftelijke TOETS -KG- Kunst op Niveau & Kunstbeschouwing- beeldende begrippen	Domein: A/A1/A2/B/C	schriftelijke toets		Toetsweek 1	50 minuten	15	ja			3	4101	6
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	K&V: Praktijk opdracht 1 -onderzoek, procesbeschrijving, uitvoering, presentatie en reflectie in dummy met beoordeling werkstuk.	Domein: A/A1/A2/B/C	praktische opdracht		Ged. periode 1	N.V.T	25	nee			6	4102	12
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	KG: schriftelijke TOETS -KG- Kunst op Niveau & Kunstbeschouwing- beeldende begrippen	Domein: A/A1/A2/B/C	schriftelijke toets		Toetsweek 2	50 minuten	15	ja			3	4201	6
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	K&V: Praktijk opdracht 2 -onderzoek, procesbeschrijving, uitvoering, presentatie en reflectie in dummy met beoordeling werkstuk.	Domein: A/A1/A2/B/C	praktische opdracht		Ged.periode 2	N.V.T	25	nee			7	4202	14
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	KG: schriftelijke TOETS -KG- Kunst op Niveau & Kunstbeschouwing- beeldende begrippen	Domein: A/A1/A2/B/C	schriftelijke toets		Toetsweek 3	60 minuten	15	ja			3	4301	6
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	K&V: Praktijk opdracht 3 -onderzoek, procesbeschrijving, uitvoering, presentatie en reflectie in dummy met beoordeling werkstuk.	Domein: A/A1/A2/B/C	praktische opdracht		Ged.periode 3	N.V.T	25	nee			8	4302	16
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	KG: schriftelijke TOETS -KG- Kunst op Niveau & Kunstbeschouwing- beeldende begrippen	Domein: A/A1/A2/B/C	schriftelijke toets		Toetsweek 4	60 minuten	15	ja			4	4401	8
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	K&V: Praktijk opdracht 4 -onderzoek, procesbeschrijving, uitvoering, presentatie en reflectie in dummy met beoordeling werkstuk.	Domein: A/A1/A2/B/C	praktische opdracht		Ged.periode 4	N.V.T	25	nee			8	4402	16
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	K&V: Praktijk opdracht 5 -onderzoek, procesbeschrijving, uitvoering, presentatie en reflectie in dummy met beoordeling werkstuk.	Domein: A/A1/A2/B/C	praktische opdracht		Ged.periode 5	N.V.T	25	nee			8	4501	16
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel	HD: Bundeling -aantekeningen KG	Domein: A/A1/A2/B/C	handelingsdeel		Ged.periode 5	N.V.T	5	nee			OVG	4503	
												Weging PTA leerjaar 4	50	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	KG: schriftelijke TOETS - Kunst op Niveau -periodes examen thema / Kunstbeschouwing/Beeldende begrippen	Domein: A/A1/A2/B/C	schriftelijke toets		Toetsweek 6	60 minuten	15	ja			4	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	TehaTex PO - a.d.h.v. examen thema - Onderzoek, procesbeschrijving, uitvoering, presentatie & reflectie - BEOORDELING werkstuk, dummy & presentatie.	Domein: A/A1/A2/B/C	praktische opdracht		Ged.periode 6	N.V.T	30	nee			10	5602	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P7	Toets 1	KG: schriftelijke TOETS - Kunst op Niveau -periodes examen thema / Kunstbeschouwing/Beeldende begrippen	Domein: A/A1/A2/B/C	schriftelijke toets		Toetsweek 7	100 minuten	15	ja			4	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	TehaTex PO - a.d.h.v. examen thema - Onderzoek, procesbeschrijving, uitvoering, presentatie & reflectie - BEOORDELING werkstuk, dummy & presentatie.	Domein: A/A1/A2/B/C	praktische opdracht		Ged.periode 7	N.V.T	30	nee			10	5702	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	KG: schriftelijke TOETS - Kunst op Niveau - periodes examen thema / Kunstbeschouwing/Beeldende begrippen	Domein: A/A1/A2/B/C	schriftelijke toets		Toetsweek 7	100 minuten	15	ja			5	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	TehaTex EINDcollectie - onderzoek, procesbeschrijving, uitvoering, presentatie en reflectie a.d.h.v. examen thema. 1 x WERKdag EINDcollectie- presenteren/ exposeren => werkstuk, dummy / uitwerkingsbijlage & presentatie	Domein: A/A1/A2/B/C	praktische opdracht		Ged. periode 8	N.V.T	50	nee			17	5802	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 5	50	
												Weging PTA leerjaar 4	50	
												Totale weging PTA		100

Opmerking

KG + KV- samengevoegd in het PTA

VAKNAAM	GES geschiedenis	TOTAAL GEREED	
STUDIE	5 HAVO 5		
LOCATIE	CSG Bogerman Locatie Hemdijk 2		

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
16	84	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Thema tijdvak 1 t/m 4	domein a/b/c	praktische opdracht					nee		Ged. periode 1	5	4101	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	Thema + vaardigheden	domein a/b/c	praktische opdracht					nee		Ged.periode 2	6	4201	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	Tijdvak 5 en 6	domein a/b	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)	Toetsweek 3	50 minuten		ja	Ged.periode 4			0	25
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Tijdvak 7 en 8	domein a/b	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)	Toetsweek 4	75 minuten		ja	Ged.periode 5			0	25
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	Tijdvak 9 en 10	domein a/b	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)	Toetsweek 5	100 minuten						0	25
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Staatsinrichting/cijfer parlementaire democratie	domein d	schriftelijke toets		Toetsweek 5	60 minuten		nee			5	4502	5
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 4	16	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

Opmerking

NB: Staatsinrichting valt onder de module parlementaire democratie van MAAT. Het behaalde cijfer op de toets van toetsweek 5 MAAT zal overgenomen worden voor GES.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	Tijdvaktoets + Historische Context Britse rijk	domein a/b/d	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)	Toetsweek 5	100 minuten		ja	Ged.module 6		28	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P7	Toets 1	Tijdvaktoets + Historische Context Duitsland	domein a/b/d	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)	Toetsweek 6	100 minuten		ja	Ged.module 7		28	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	Tijdvaktoets + Historische Context Nederland	domein a/b/d	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)	Toetsweek 7	100 minuten		ja	Ged.module 7		28	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 5	84	
												Weging PTA leerjaar 4	16	
												Totale weging PTA		100

Opmerking

VAKNAAM	IN informatica
STUDIE	S HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
40	60	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Website bouwen en ontwerpen	A, C4, E1, F1	praktische eindopdracht		Ged. periode 1			nee		Ged.periode 2	8	4101	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	Informatie, Data, Datarepresentaties, Hard- en software	A, C1-5, E1	schriftelijke toets	basispakket	Toetsweek 2	50 minuten		ja	Ged.periode 3		8	4201	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	SQL	A, C1-5, D1-2	praktische eindopdracht		Ged.periode 3	50 minuten		nee		Ged.periode 4	4	4301	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Algoritmen, Datastructuren, Automaten, Grammatica	A, B1-4, D1-2	schriftelijke toets	basispakket	Toetsweek 4	60 minuten		ja		Ged.periode 4	8	4401	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	Python opdrachten	A, D1-2	praktische opdracht		Ged.periode 5	50 minuten		nee		Ged.periode 5	4	4501	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Programmeren in Python	A, D1-2	praktische eindopdracht		Ged.periode 5			nee		Ged.periode 5	8	4502	20
	Toets 3 - handelingsdeel												0	

Weging PTA leerjaar 4	40
Weging overgang naar leerjaar 5	100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS
P6	Toets 1	Security, denken over informatica	A,E2 F2-4	praktische eindopdracht		Ged.periode 6		45	nee			20	5601
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P7	Toets 1	Keuzethema G/N	Domein G-N	praktische eindopdracht		Ged.periode 7		45	nee		Ged. periode 8	20	5701
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P8	Toets 1	Keuzethema O/R	Domein O-R	praktische eindopdracht		Ged. periode 8		45	nee		Ged. periode 9	20	5801
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0

Weging PTA leerjaar 5	60
Weging PTA leerjaar 4	40
Totale weging PTA	100

Opmerking

VAKNAAM	LO lichamelijke opvoeding
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
70	30	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	veldspel + atletiek + zaalspel	A1, B2, C3, D4, E5	praktische opdracht		Ged.module 1	N.V.T	9	nee			14	4102	20
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P2	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	zaalspel + turnen + bewegen op muziek	A1, B2, C3, D4, E5	praktische opdracht		Ged.module 2	N.V.T	9	nee			14	4202	20
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P3	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	zaalspel + klimmen + turnen	A1, B2, C3, D4, E5	praktische opdracht		Ged.module 3	N.V.T	9	nee			14	4302	20
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P4	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	zaalspel + zelfverdediging + SOK	A1, B2, C3, D4, E5	praktische opdracht		Ged.module 4	N.V.T	9	nee			14	4402	20
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P5	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	veldspel + atletiek + zaalspel	A1, B2, C3, D4, E5	praktische opdracht		Ged.periode 5	N.V.T	9	nee			14	4502	20
	Toets 3 - handelingsdeel													0
												Weging PTA leerjaar 4	70	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

**Opmerking**

Afhankelijk van de weersomstandigheden en de zaal - / veldbezetting, kan de inhoud per module verschillen. Leerlingen dienen elke les aanwezig te zijn en naar oordeel van de docent actief deel te nemen in passende sportkleding/schoeisel. Alleen in overleg met vakdocent kan anders worden besloten. Let op: aan het einde van het schooljaar wordt het cijfergemiddelde omgezet in O / V / G. LO moet met een voldoende of goed zijn afgesloten. (Lager dan 5,5 = O; 5,5 - 7,5 = V; 7,5 en hoger = G

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS
P6	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	veldspel + atletiek + zaalspel	A1, B2, C3, D4, E5	praktische opdracht		Ged. periode 1	N.V.T	9	nee			15	5602
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P7	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	zaalspel + turnen + SOK	A1, B2, C3, D4, E5	praktische opdracht		Ged.periode 2	N.V.T	9	nee			15	5702
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P8	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
												Weging PTA leerjaar 5	30
												Weging PTA leerjaar 4	70
												Totale weging PTA	100

**Opmerking**

Afhankelijk van de weersomstandigheden en de zaal - / veldbezetting, kan de inhoud per module verschillen. Leerlingen dienen elke les aanwezig te zijn en naar oordeel van de docent actief deel te nemen in passende sportkleding/schoeisel. Alleen in overleg met vakdocent kan anders worden besloten. Let op: aan het einde van het schooljaar wordt het cijfergemiddelde omgezet in O / V / G. LO moet met een voldoende of goed zijn afgesloten. (Lager dan 5,5 = O; 5,5 - 7,5 = V; 7,5 en hoger = G

VAKNAAM **LOB loopb. oriëntatie-begeleiding**  
 STUDIE **S HAVO 5**  
 LOCATIE **csg Bogerman Locatie Hemdijk 2**

TOTAAL GEREED **ja**

Cohort  
 Studielastverdeling  
 Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
OVG	OVG	

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Leren leren		handelingsdeel								0	4101	OVG
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	leren leven		handelingsdeel								0	4201	OVG
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	Leren kiezen		handelingsdeel								0	4301	OVG
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Leren kiezen		handelingsdeel								0	4401	OVG
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	Leren kiezen		handelingsdeel								0	4501	OVG
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
											Weging PTA leerjaar 4		OVG	
											Weging overgang naar leerjaar 5			OVG

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS
P6	Toets 1	Leren leren		handelingsdeel								OVG	5601
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P7	Toets 1	Leren leven		handelingsdeel								OVG	5701
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P8	Toets 1	Leren kiezen		handelingsdeel								OVG	5801
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
											Weging PTA leerjaar 5		0
											Weging PTA leerjaar 4		OVG
											Totale weging PTA		OVG

Opmerking

VAKNAAM **MAAT maatschappijleer**  
 STUDIE **S HAVO 5**  
 LOCATIE **csg Bogerman Locatie Hemdijk 2**

TOTAAL GEREED **ja**

Cohort  
 Studielastverdeling  
 Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
	0	0
100		100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Hoofdstuk 1 en 2 inleiding en Rechtsstaat.	A.1,2 vaardigheden. Domein: B1,B2,B3.	schriftelijke toets		Toetsweek 1	50 minuten		ja			20	4101	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	verzorgingsstaat	A.1,2. vaardigheden.D1,D2,D3,D4.	schriftelijke toets		Toetsweek 2	50 minuten		ja			20	4201	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	Pluriforme samenleving	A1,2 vaardigheden. Domein E: E1: 1.3' E2: 1.4, E3:1.5, E4: 1.6.	schriftelijke toets		Toetsweek 3	50 minuten		ja			20	4301	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	Debat	A.1,2. vaardigheden.D1,D2,D3,D4.	praktische opdracht		Ged.periode 4	N.V.T		nee			20	4401	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	Parlementaire democratie	A1,2.vardigheden. C1,C2,C3.	schriftelijke toets		Toetsweek 5	60 minuten		nee			20	4501	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
											Weging PTA leerjaar 4		100	
											Weging overgang naar leerjaar 5			100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS
P6	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P7	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P8	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0

Weging PTA leerjaar 5	0
Weging PTA leerjaar 4	100
<b>Totale weging PTA</b>	<b>100</b>

Opmerking

VAKNAAM **MAW maatschappijwetenschappen**  
 STUDIE **5 HAVO 5**  
 LOCATIE **csg Bogerman Locatie Hemdijk 2**

TOTAAL GEREED **100**

Cohort  
 Studielastverdeling  
 Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
32	68	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG	
P1	Toets 1	hoofdstuk 1 tot en met 2. methode seneca.	3.2, 4.1, 4.2,4.3, 5.1, 14.1,14.2, 14.3	schriftelijke toets		Toetsweek 1	50 minuten		ja			7	4101	20	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P2	Toets 1	hoofdstuk 3-4 + Leren gereedschapskist	4.4,4.2, 2, bijlage 3. vraagstukken:2, eisen onderzoek:1 en 3.	schriftelijke toets		Toetsweek 2	50 minuten		ja			7	4201	20	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P3	Toets 1	hoofdstuk 5-6-7	9.1, 9.4, 10.1, 10.5, 14.5, 15.1, 19.1.	schriftelijke toets		Toetsweek 3	50 minuten		ja			7	4301	25	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P4	Toets 1	Praktische opdracht	4.2,5.1, 8.1, 8.2, 8.3, 9.3, 9.5, 10.1,11.1, 11.2, 18.2, 19.3.	praktische opdracht		Ged.periode 4			nee			4	4401	10	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P5	Toets 1	hoofdstuk 8-9-10 Seneca	4.2,5.1,8.1,8.2,9.3,9.5,10.5,11.1, 11.2, 18.2,19.3	schriftelijke toets		Toetsweek 5	60 minuten		nee			7	4501	25	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
												Weging PTA leerjaar 4		32	
												Weging overgang naar leerjaar 5			100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS		
P6	Toets 1	hoofdstuk 6 + 7: politiek in de praktijk & samenlevingsvormen.	Bijlage 5, Domein G: bijlage 5. eindterm: 5.2 6 7.1 7.3	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)		60 minuten		ja			22	5601		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P7	Toets 1	Hoofdstuk 8: maatschappelijke verschillen.	eindterm: 8.1 8.2 8.3 8.4 9.2 9.4 10.2 10.4 11.1 11.4 12.1 12.4 13.1 13.3	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)		60 minuten		ja			23	5701		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P8	Toets 1	Hoofdstuk 9: veiligheid.	voor eindtermen hst. 11, 12, 13 zie voorgaande periodes. Eindtermen Hst. 14 4.3 12.3 16.2 16.4 16.5 16.6 16.7 17.1 17.2 17.3	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)		60 minuten		ja			23	5801		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
												Weging PTA leerjaar 5		68	
												Weging PTA leerjaar 4		32	
												Totale weging PTA		100	

Opmerking



VAKNAAM	MU muziek
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
180	180	360
40	60	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Introductie	Domein A B C (concentrisch)	schriftelijke toets		Toetsweek 1	50 minuten		ja			5	4101	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel	Componeeropdracht		handelingsdeel								OVG	4103	
P2	Toets 1	Middeleeuwen	Domein A B C (concentrisch)	schriftelijke toets		Toetsweek 2	50 minuten		ja			5	4201	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel	Componeeropdracht		handelingsdeel								OVG	4203	
P3	Toets 1	Renaissance	Domein A B C (concentrisch)	schriftelijke toets		Ged.module 3	50 minuten		ja			10	4301	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel	Componeeropdracht		handelingsdeel								OVG	4303	
P4	Toets 1	Barok	Domein A B C (concentrisch)	schriftelijke toets		Toetsweek 3	100 minuten		ja			10	4401	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel	Componeeropdracht		handelingsdeel								OVG	4403	
P5	Toets 1	Classicisme	Domein A B C (concentrisch)	schriftelijke toets		Toetsweek 4	100 minuten		ja			10	4501	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 4	40	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETS DUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	Romantiek		schriftelijke toets		Toetsweek 5	100 minuten		ja			15	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO											0		
	Toets 3 - handelingsdeel	componeeropdracht/praktijk		praktische opdracht		Ged.module 5					OVG	5603		
P7	Toets 1	Twintigste eeuw klassiek muziek		schriftelijke toets		Toetsweek 6	100 minuten		ja			15	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO											0		
	Toets 3 - handelingsdeel	Praktijk		praktische opdracht		Ged.module 6					OVG	5703		
P8	Toets 1	Twintigste eeuw licht muziek		schriftelijke toets		Toetsweek 7	100 minuten		ja			15	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO											0		
	Toets 3 - handelingsdeel	Voorspelen/eindexamenconcert		praktische eindopdracht		Ged.module 7	< 60 minuten					15	5803	
												Weging PTA leerjaar 5	60	
												Weging PTA leerjaar 4	40	
												Totale weging PTA	100	

VAKNAAM	NAT natuurkunde	TOTAAL GEREED	ja
STUDIE	5 HAVO 5		
LOCATIE	CSG Bogerman Locatie Hemdijk 2		

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
200	161	361
20	80	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETS DUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	H6 Rekenvaardigheden, significantie en verbanden	A,	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 1	50 minuten	24	ja			3	4101	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	1 practicumverslag over stof periode 1	I1	praktische opdracht		Ged. periode 1		6	nee		week 45		0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	H4 Krachten	C1	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 2	50 minuten	24	ja			3	4201	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	2 practicumverslagen over stof periode 2	I1	praktische opdracht		Ged. periode 2		6	nee		week 7		0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	H2 Bewegingen	C1 C2	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 3	100 minuten	24	ja			3	4301	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	2 practicumverslagen over periode 3.	I1	praktische opdracht		Ged. periode 3		12	nee		week 7		0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	H3 Materialen en Keuzekatern 1 Optica	D1 D2 B3	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 4	100 minuten	36	ja			4	4401	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	1 practicumverslag over stof periode 4	I1	praktische opdracht		Ged. periode 4		6	nee		week 22		0	
	Toets 3 - PO												0	
P5	Toets 1	H1 Elektriciteit en Keuzekatern 2 Technische automatisering	G1 G2	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 5	100 minuten	36	nee			4	4501	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	gemiddelde van alle practicumverslagen periode 1 t/m 5	I1	praktische opdracht		Ged. periode 5		12	nee		week 22	3	4502	15
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
											Weging PTA leerjaar 4		20	
											Weging overgang naar leerjaar 5			100

**Opmerking**

In elke periode doe je practicum. Dit zijn er meestal één of twee, waarvan je een verslag maakt. Het gemiddelde cijfer van alle verslagen gedurende het gehele jaar staat in P5.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETS DUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P6	Toets 1	H5: Ioniserende straling H6,3 modelleren	B2, I2, I3	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 6	100 minuten	36	ja			20	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	1 practicumverslag over warmteleer	I1	praktische opdracht		Ged. periode 6		6	nee				0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P7	Toets 1	H7: T&G H8: energie en doc. 1t/m 7, 16 t/m 19 (doc. A1 t/m A5)	B1, C1, C2	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 7	100 minuten	36	ja			20	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	3 practicumverslagen over trillingen	I1	praktische opdracht		Ged. periode 7		12	nee				0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	H9: Astronomie en cirkelbewegingen doc. 8t/m 15, 20 t/m 23	E1	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 7	100 minuten	36	ja			20	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Het gemiddelde van alle practicumverslagen van P6 t/m P8	I1	praktische opdracht		Ged. periode 8		12	nee			20	5802	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
											Weging PTA leerjaar 5		80	
											Weging PTA leerjaar 4		20	
											Totale weging PTA		100	

**Opmerking**

In elke periode doe je practicum. Dit zijn er meestal één of twee, waarvan je een verslag maakt. Het gemiddelde cijfer van alle verslagen gedurende het gehele jaar staat in P8.

VAKNAAM	NETL Nederlandse taal en literatuur	TOTAAL GEREED	ja
STUDIE	5 HAVO 5		
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2		

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
15	85	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG	
P1	Toets 1	Spelling, interpunctie en woordenschat	C,	schriftelijke toets		Ged. periode 1	50 minuten	34	nee			2	4101	13	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Leesvaardigheid/ stijlmiddelen	A, C en D	schriftelijke toets		Toetsweek 1	50 minuten		ja			1	4102	7	
	Toets 3 - handelingsdeel	Leesautobiografie	E, C	handelingsdeel		Ged.module 1	N.V.T	2				OVG	4103		
P2	Toets 1	Toets literatuurgeschiedenis	E	schriftelijke toets		Toetsweek 2	50 minuten	35	ja			3	4201	20	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0	
	Toets 3 - handelingsdeel	Verdiepingsopdracht		handelingsdeel		Ged.periode 2	N.V.T					OVG	4203		
P3	Toets 1	Toets schrijfvaardigheid deel 1	C	schriftelijke toets		Ged.periode 3	50 minuten	57	nee			2	4301	13	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Toets schrijfvaardigheid deel 2	C	schriftelijke toets		Ged.periode 3	50 minuten	4	nee			2	4302	13	
	Toets 3 - handelingsdeel	Documentatiemap	C,A en D			Ged.periode 3	N.V.T					OVG	4303		
P4	Toets 1	Spreekvaardigheid	B	mondelinge toets		Ged.periode 4	50 minuten	43	nee			2	4401	13	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Toets blok 2 (3) + gedeeltes uit blok 6	E	schriftelijke toets		Toetsweek 4	< 60 minuten	32	ja			1	4402	7	
	Toets 3 - handelingsdeel	Voorbereiding mondeling	B en E	handelingsdeel		Ged.periode 4	N.V.T		nee			OVG	4403		
P5	Toets 1	Toets over de gelezen boeken	E	mondelinge toets		Toetsweek 5	60 minuten		nee			1	4501	7	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Leesvaardigheid	A,C	schriftelijke toets		Ged.periode 5	50 minuten		nee			1	4502	7	
	Toets 3 - handelingsdeel	Balansverslag	E	handelingsdeel		Ged.periode 5	N.V.T		nee			OVG	4503		
												Weging PTA leerjaar 4		15	
												Weging overgang naar leerjaar 5			100

**Opmerking**

Bij elke toets wordt spelling en grammatica beoordeeld, vergelijkbaar als bij het examen. Het balansverslag verschaft toegang tot het mondeling.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS		
P6	Toets 1	Literatuurgeschiedenis	E	schriftelijke toets		Toetsweek 1	50 minuten	25	ja			18	5601		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO														
	Toets 3 - handelingsdeel	Mindmap eerste gezamenlijk gelezen boek	E	handelingsdeel		Ged.periode 6	N.V.T					OVG	5603		
P7	Toets 1	Schrijfvaardigheid (schrijven, formuleren, werkwoordspelling)	C,A en D	schriftelijke toets		Toetsweek 2	< 100 minuten	27	nee			17	5701		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Spreekvaardigheid over de gekozen stelling	A, B en D	mondelinge toets		Ged.periode 7	< 60 minuten	10	nee			18	5702		
	Toets 3 - handelingsdeel	Balansverslag over twee gezamenlijk gelezen werken	E	handelingsdeel		Ged. periode 8	N.V.T					OVG	5703		
P8	Toets 1	Formuleren, werkwoordspelling, spelling, leesvaardigheid (argumentatie, drogredenen, woordenschat)	D en E	schriftelijke toets		Toetsweek 3	60 minuten	35	ja			17	5801		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Toets over vier gelezen boeken	A, B en D	mondelinge toets		Ged. periode 8	< 60 minuten	10	nee			15	5802		
	Toets 3 - handelingsdeel	Balansverslag over twee individueel gelezen werken	A, B en D	handelingsdeel		Ged. periode 8	N.V.T					OVG	5803		
												Weging PTA leerjaar 5		85	
												Weging PTA leerjaar 4		15	
												Totale weging PTA			100

**Opmerking**

Het eindbalansverslag geeft toegang tot het mondeling.

VAKNAAM	O&O onderzoek & ontwerpen
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
50	50	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	Project 1, product	Domeinen A B C D	project		Ged.module 1		20	nee			7	4101	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Project 1, proces	Domeinen A B C D	project		Ged.module 1		20	nee			8	4102	15
	Toets 3 - handelingsdeel									week 45			0	
P2	Toets 1	Project 2, product	Domeinen A B C D	project		Ged.module 2		20	nee			7	4201	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Project 2, proces	Domeinen A B C D	project		Ged.module 2		20	nee			8	4202	15
	Toets 3 - handelingsdeel									week 5			0	
P3	Toets 1	Project 3, product	Domeinen A B C D	project		Ged.module 3		20	nee			7	4301	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Project 3, proces	Domeinen A B C D	project		Ged.module 3		20	nee			8	4302	15
	Toets 3 - handelingsdeel									week 12			0	
P4	Toets 1	Vorbereiden op meesterproef	Domeinen A B C D	praktische opdracht		Ged.module 3		40	ja, na feedback		week 22	5	4401	10
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1												0	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
											Weging PTA leerjaar 4		50	
											Weging overgang naar leerjaar 5			100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	Meesterproef	Domeinen A B C D			Ged.periode 6							0	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P7	Toets 1	Meesterproef	Domeinen A B C D			Ged.periode 7							0	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P8	Toets 1	Meesterproef, productcijfer	Domeinen A B C D			Ged. periode 8		160	nee			25	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Meesterproef, procescijfer	Domeinen A B C D			Ged. periode 8			nee			25	5802	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
											Weging PTA leerjaar 5		50	
											Weging PTA leerjaar 4		50	
											Totale weging PTA		100	

Opmerking

VAKNAAM	PWS profielwerksuk
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csgr Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
0	100	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P2	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P3	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P4	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P5	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
												Weging PTA leerjaar 4	0	
												Weging overgang naar leerjaar 5	0	

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS
P6	Toets 1	Titel profielwerkstuk (betreft een tekstregel in Magister)										0	5601
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P7	Toets 1	Eindbeoordeling Profielwerkstuk (onderzoek en presentatie)		praktische opdracht		Ged.periode 7			nee			100	5701
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P8	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
												Weging PTA leerjaar 5	100
												Weging PTA leerjaar 4	0
												Totale weging PTA	100

Opmerking

VAKNAAM	REK R3F Rekenen
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
0	100	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P2	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P3	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P4	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
P5	Toets 1													0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel													0
												Weging PTA leerjaar 4	0	
												Weging overgang naar leerjaar 5	0	

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS
P6	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P7	Toets 1												0
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
P8	Toets 1	4 domeinen 3F, verhoudingen, meten en meetkunde, getallen en verbanden	voor alle vier domeinen: A,B,C op 3F: niveau	schriftelijke toets	eendelig woordenboek Nederlands (of eendelig woordenboek Nederlands-vreemde taal en v.v.)	Ged.module 7	60 minuten		ja			100	5801
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0
	Toets 3 - handelingsdeel												0
												Weging PTA leerjaar 5	100
												Weging PTA leerjaar 4	0
												Totale weging PTA	100

Opmerking

VAKNAAM	SCHK scheikunde
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	esg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED

ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
172	148	320
18	82	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1													4101
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Practicum periode 1		handelingsdeel	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Ged. periode 1		2			Ged. periode 1			0
	Toets 3 - handelingsdeel											OVG	4103	
P2	Toets 1	H1, scheiden en reageren H2, bouwstenen van stoffen	A, B1-3, C1-3, C6, D1	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	week 44	50 minuten	40	nee			5		4201
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel	Practicum periode 2		handelingsdeel	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Ged. periode 2		2			Ged. periode 2			0
P3	Toets 1	H3, stoffen en reacties H4, moleculaire stoffen	A, B1-5, C1-3, E1, G2	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 3	100 minuten	40	ja			5		4301
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													4302
	Toets 3 - handelingsdeel	Practicum periode 3		handelingsdeel	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Ged. periode 3		2			Ged. periode 3		OVG	4303
P4	Toets 1	H5, zouten en zoutoplossingen	A, B1, B3, C1, C2, E2, G2	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	week 8	50 minuten	25	nee			2		4401
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	H7, Zuren	A, B1, B3, C1, C2, E2, G3	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 4	100 minuten	20	ja			2		0
	Toets 3 - handelingsdeel	Practicum periode 4		handelingsdeel	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Ged. periode 4		2			Ged. periode 4		OVG	4403
P5	Toets 1	H6, Koolstofchemie	A, B1, C1, C4, C8, F3, G1	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 5	100 minuten	37	nee			4		4501
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													4502
	Toets 3 - handelingsdeel	Practicum periode 5		handelingsdeel	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Ged. periode 5		2			Ged. periode 5		OVG	4503
													Weging PTA leerjaar 4	18
													Weging overgang naar leerjaar 5	100

## Opmerking

Eerder getoetste stof wordt bij volgende toetsen bekend verondersteld. Vaardigheden A1 t/m A15 en D2 worden in elke module behandeld. Per module voer je één proef uit die aansluit bij de lesstof van die module.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSFORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P6	Toets 1	H10	A, B1, B4, C1, C2, C4, D1	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 6	100 minuten	25	ja			20		5601
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	H8 (+H7)		schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Ged. periode 6	< 60 minuten	22	nee			16		5602
	Toets 3 - handelingsdeel	Practicumtraining periode 6		praktische opdracht		Ged. periode 6		2			Ged. module 5	OVG		5603
P7	Toets 1	H9 + H13	A, B3-5, C1,3,7, D1,3, F1,2, G3-5	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 7	100 minuten	50	ja			23		5701
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel	Practicumtraining periode 7		praktische opdracht		Ged. periode 7		2			Ged. module 6	OVG		5703
P8	Toets 1	H11 + H12	B1, B4, B5, C1, C8, D3, E1, G1	schriftelijke toets	Basispakket + goedgekeurd informatieboek: Binas 6de editie of ScienceData	Toetsweek 7	100 minuten	45	ja			23		5801
	Toets 2 - extra / facultatief / PO													0
	Toets 3 - handelingsdeel	Practicumtraining periode 8		praktische opdracht		Ged. periode 8		2			Ged. module 7	OVG		5803
													Weging PTA leerjaar 5	82
													Weging PTA leerjaar 4	18
													Totale weging PTA	100

## Opmerking

Eerder getoetste stof wordt bij volgende toetsen bekend verondersteld. Vaardigheden A1 t/m A15 en D2 worden in elke module behandeld. Per module voer je één proef uit die aansluit bij de lesstof van die module.

VAKNAAM	WISA wiskunde A
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
20	80	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETS DUUR	STUDIE LAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG
P1	Toets 1	H1 Tabellen en grafieken	A1,A2, A3, B2, C1,C2, C3, C4	schriftelijke toets		Toetsweek 1	50 minuten	30	ja			3	4101	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P2	Toets 1	H3 lineaire verbanden	A1,B1,B2,B3 C1, C3, C4, E1, E2, E4, E5	schriftelijke toets		Toetsweek 2	50 minuten	30	ja			3	4201	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P3	Toets 1	H4 Handig tellen	A1,A2,C1,C2,E1, E2, E3, E4	schriftelijke toets		Toetsweek 3	50 minuten	30	ja			3	4301	15
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P4	Toets 1	H2 Statistische cyclus en H7 Statistiek en beslissingen	A1,C1,C2,E1, E2, E3, E4, E5	schriftelijke toets		Toetsweek 4	100 minuten	45	ja			6	4401	30
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
P5	Toets 1	(H8) statistiek met de computer en aanvullende excel opdrachten in praktijk brengen van periode p4	A1,C1,C2,E1, E2, E3, E4, E5	praktische opdracht		Ged.periode 5	N.V.T	45	nee		Ged.periode 5	5	4501	20
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 4	20	
												Weging overgang naar leerjaar 5		100

## Opmerking

Na periode 2 kan voor wiskunde één toets herkanst worden. Dit is toets 1 of toets 2.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETS DUUR	STUDIE LAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	
P6	Toets 1	H5 Veranderingen en H6 Rekenregels en formules	A, b1,b2, c1..c4, D	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 6	100 minuten	43	ja			25	5601	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												5602	
	Toets 3 - handelingsdeel												5603	
P7	Toets 1	H9 Exponentiele verbanden en H10: Statistiek gebruiken	c1..c5, e1..e4, A	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 7	100 minuten	43	ja			25	5701	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												5702	
	Toets 3 - handelingsdeel												5703	
P8	Toets 1	H11 Formules en variabelen en H12 Examentraining	allen (examenwerk)	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 8	100 minuten	43	ja			30	5801	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO			schriftelijke toets									0	
	Toets 3 - handelingsdeel												0	
												Weging PTA leerjaar 5	80	
												Weging PTA leerjaar 4	20	
												Totale weging PTA	100	

## Opmerking



VAKNAAM **WISB wiskunde B**  
 STUDIE **S HAVO 5**  
 LOCATIE **csg Bogerman Locatie Hemdijk 2**

TOTAAL GEREED **ja**

Cohort  
 Studielastverdeling  
 Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
		0
20	80	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG	
P1	Toets 1	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen	A1,A2,A3, B1,B2, B3 C2, C1, D1 ,D2, D3	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 1	50 minuten	30	ja			3	4101	15	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P2	Toets 1	H2: Veranderingen	{A1,..., D4}/B4, D4	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 2	50 minuten	30	ja			3	4201	15	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P3	Toets 1	H3 Hoeken en afstanden	A1,...,D4	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 3	50 minuten	30	ja			3	4301	15	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P4	Toets 1	H4:werken met formules H5 Machten, exponenten en logaritmen (deels)	A1,...,D4	schriftelijke toets		Toetsweek 4	100 minuten	45	ja			6	4401	28	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P5	Toets 1	H5 Machten, exponenten en logaritmen (deels) en H6 De afgeleide functie	A1,...,D4	schriftelijke toets		Toetsweek 5	100 minuten	45	nee			5	4501	27	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
												Weging PTA leerjaar 4		20	
												Weging overgang naar leerjaar 5			100

**Opmerking**

Na periode 2 kan voor wiskunde één toets herkanst worden. Dit is toets 1 of toets 2.

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS		
P6	Toets 1	H7 Lijnen cirkels en H8 Goniometrie	A..D	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 6	100 minuten	43	ja			25	5601		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P7	Toets 1	H9 Exponentiele en logaritmische functies en H10 meetkundige berekeningen	A..D	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 7	100 minuten	43	ja			25	5701		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P8	Toets 1	H11: verbanden en functies EN H12: examentraining	A..D	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2		100 minuten	43	ja			30	5801		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
												Weging PTA leerjaar 5		80	
												Weging PTA leerjaar 4		20	
												Totale weging PTA		100	

**Opmerking**

VAKNAAM	WISD wiskunde D
STUDIE	5 HAVO 5
LOCATIE	csg Bogerman Locatie Hemdijk 2

TOTAAL GEREED ja

Cohort  
Studielastverdeling  
Weging PTA

4 HAVO 2022-2023	5 HAVO 2023-2024	Totaal
155	120	275
15	85	100

PERIODE	LEERJAAR 4 lesperiode 2022 - 2023 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS	WEGING OVERGANG	
P1	Toets 1	H1: Combinatoriek	B	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 1	50 minuten	25	nee			4	4101	16	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P2	Toets 1	H2 Vlakke meetkunde	C	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 2	50 minuten	25	nee			4	4201	17	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P3	Toets 1	H3: Kansrekening	B	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine /	Toetsweek 3	50 minuten	25	nee			4	4301	17	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO	Wiskunde olympiade											0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P4	Toets 1	H4: Aanzichten en doorsneden, H5 t/m §3: Kansverdelingen	C, B3, B4	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 4	100 minuten	40	ja	Ged.periode 5		3	4401	25	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P5	Toets 1	H5 vanaf §4: Kansverdelingen, H6: Vectormeetkunde	B3, B4, C4	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 5	100 minuten	40	nee				0	25	
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
												Weging PTA leerjaar 4		15	
												Weging overgang naar leerjaar 5			100

Opmerking

PERIODE	LEERJAAR 5 lesperiode 2023 - 2024 (Verkorte omschrijving t.b.v. LAS)	STOFOMSCHRIJVING	EINDTERMEN	TOETSVORM	TOEGESTANE HULPMIDDELEN (voor nadere toelichting zie het examenreglement)	AFNAME MOMENT	TOETSDUUR	STUDIELAST	HERKANS BAAR	AFNAME MOMENT HERKANSING	PO INLEVER MOMENT	WEGING SE	KOLOM LAS		
P6	Toets 1	H7: De normale verdeling; H8 t/m §2: Groeiprocessen	B, C, D	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 5	100 minuten	40	ja	Ged.module 6		30	5601		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P7	Toets 1	H8 §§3 en 4: Groeiprocessen; H9: Afgeleide en tweede afgeleide	B, C, D	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 6	100 minuten	40	ja	Ged.module 7		30	5701		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
P8	Toets 1	H11: Periodieke functies of H12: Functies met e-machten en natuurlijke logaritmen of Matrixrekening of Logica	B, D	schriftelijke toets	Basispakket + Grafische rekenmachine / roosterpapier in cm2	Toetsweek 7	100 minuten	40	ja	Ged.de cursus		25	5801		
	Toets 2 - extra / facultatief / PO												0		
	Toets 3 - handelingsdeel												0		
												Weging PTA leerjaar 5		85	
												Weging PTA leerjaar 4		15	
												Totale weging PTA			100

Opmerking