

Programma van toetsing en afsluiting PTA

HAVO 4 (cohort 2024-2026)

havo 4	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	H4AK-SE1	H3 Aarde - klimaat en landschap (par. 3.1 t/m 3.7). GIS opdracht	A2	A1, C2	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	10%
	H4AK-SE2	H2 Wereld en par. 3.8 t/m 3.10 Middellandse Zeegebied	B1, C1, C3	A1, B2, C2	TW 4	120 min	schriftelijk	ja	25%
havo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H4AK-SE3	Veldwerk Eigen Leefomgeving: water en steden (H1 en H4)	A2, E2	A1, E1	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	10%
	H5AK-SE4	H1 Wereld - Globalisering	B1, B3	A1, B2	TW 1	90 min	schriftelijk	ja	15%
	H5AK-SE5	H2 Aarde - exogene en endogene processen	C1, C3	A1, C2	TW 2	90 min	schriftelijk	ja	15%
	H5AK-SE6	H3 Gebieden - Brazilië	D2	A1, D1	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	25%
Totale weging examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar									100%

vak: bedrijfseconomie

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 4	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	H4BECO-SE1	Ondernemerschap	B4 + E1 + B2 + E2 + B3	B4 + E1 + B2 + E2 + B3	TW 4	120 min	schriftelijk	ja	25%
havo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H5BECO-SE2	De Eenmanszaak	B2 + F1 + F2 + G	B2	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	25%
	H5BECO-SE3	De BV	D1 + C1 + B1 + B2 + B3	B1 + B2 + B3 C2 + F2	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	25%
	H5BECO-SE4	De NV	B3 + B4	B3 + D2 + F2 + B4 + F1 G	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	25%
Totale weging examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar									100%

vak: biologie

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 4	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	H4BIO-SE1	Regeling, Waarneming, Voortplanting en Gedrag BVJ4 MAX: T2, T5, T6	A1, A2, A5, A9, A11, A14-A16 B6, B7, C2, D2, E3	A1, A2, A5, A9, A11, A14-A16 B4	TW 4	120 min	schriftelijk	ja	30%
	havo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar
2025-2026	H5BIO-SE2	Praktische opdracht: n.n.b.	A1-A10, A16	A1-A10, A16	TW 1	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	10%
	H5BIO-SE3	Stofwisseling in de cel, DNA, Vertering, Celbiologie, Genetica en Evolutie BVJ5 MAX: T1, T2, T3 BVJ4 MAX: T1, T3, T4	A1, A2, A5, A9, A11, A13-A16 B1, C2, D1, E1, E2	A1, A2, A5, A9, A11, A13-A16 B2, B3.1, B3.2, B3.4, C1, E4, F1, F2	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	30%
	H5BIO-SE4	Transport, Gaswisseling & Uitscheiding, Afweer, Celbiologie, Regeling, Ecologie en Milieu BVJ5 MAX: T4, T5, T6 BVJ4 MAX: T1, T5, T7	A1, A2, A5, A9, A11, A12-A16 C3, F2	A1, A2, A5, A9, A11, A12-A16 B2.1, B2.2, B3.1, B3.3, B3.5, B3.6, B4, B5, B8, D4	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	30%
Totale weging examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar									100%

vak: bewegen, sport en maatschappij (BSM)

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 4	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
	H4BSM-SE1	Demo turnen	A,B2,B3,C1,C2,C3	-	per 2	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	10%
	H4BSM-SE2	Judo (bewegingsvaardigheid)	A, B5, C3	-	per 3	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	10%
	H4BSM-SE3	Theorietoets H3 uit de methode Be Sports-minded	E1, E2, E3	-	TW 4	80 min	schriftelijk	ja	15%
havo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
	H5BSM-SE4	Badminton (bewegingsvaardigheid)	A, B1	-	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	10%
	H5BSM-SE5	Atletiek	A, B4	-	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	V
	H5BSM-SE6	EHBSO H1.3 + H1.4 uit de methode Be Sports-Minded	D3	-	TW 2	80 min	schriftelijk	ja	10%
2025-2026	H5BSM-SE7	Trainingsleer	D1, D2	-	per 3	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	15%
	H5BSM-SE8	Bewegen en Muziek	A, B3	-	per 2	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	10%
	H5BSM-SE9	Lesgeven onderbouw	C1, C2, C3	-	per 3	zie opdracht	praktisch opdracht	nee	20%
	H5-BSM-SE 10	Keuzeactiviteit	B6	-	per 3	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	V
Totale gewing examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar									100%

vak: Duitse taal en letterkunde

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H5DUTL-SE1	Literatuur en spreekvaardigheid	C2, E	-	TW 1	20 min	mondeling	ja	25%
	H5DUTL-SE2	Gespreksvaardigheid	C1	-	TW 2	20 min	mondeling	ja	25%
	H5DUTL-SE3	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	B	-	TW 3	90 min	schriftelijk	ja	25%
	H5DUTL-SE4	Schrijfvaardigheid	D	-	TW 3	90 min	schriftelijk	ja	25%
Totale weging examendossier (SE) 5e leerjaar									100%

vak: economie			PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26						
havo 4	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	H4ECO-SE1	Schaarste en ruil, Vraag en aanbod, Marktvormen en marktfalen, Ruilen over tijd	A, B, C, D, E, F, G, H	A, D, E, F, G, H, I	TW 4	80 min	schriftelijk	ja	20%
	havo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar
2025-2026	H5ECO-SE2	Samenwerken en risico en keuzedeel	A, B, C, D, E, F, G, H	A, D, E, F, G, H, I	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	25%
	H5ECO-SE3	Welvaart en groei, Goede tijden, slechte tijden en keuzedeel	A, B, C, D, E, F, G, H	A, D, E, F, G, H, I	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	25%
	H5ECO-SE4	Schaarste en ruil, Vraag en aanbod, marktvormen en marktfalen, Ruilen over tijd, Samenwerken en risico onderhandelen, Welvaart en groei en Goede tijden, slechte tijden.	A, B, C, D, E, F, G, H	A, D, E, F, G, H, I	TW 3	160 min	schriftelijk	ja	30%
Totale weging examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar									100%

vak: Engelse taal en letterkunde

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H5ENTL-SE1	Schrijfvaardigheid	D	-	TW 1	90 min	schriftelijk	ja	25%
	H5ENTL-SE2	Literatuur en spreekvaardigheid	C2, E	-	TW 2	20 min	mondeling	ja	25%
	H5ENTL-SE3	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	B	-	per 3	80 min	schriftelijk	ja	25%
	H5ENTL-SE4	Gespreksvaardigheid	C1, F	-	TW 3	20 min	mondeling	ja	25%
Totale weging examendossier (SE) 5e leerjaar									100%

vak: Franse taal en letterkunde

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H5FATL-SE1	Schrijfvaardigheid	D	-	TW 1	90 min	schriftelijk	ja	25%
	H5FATL-SE2	Literatuur en spreekvaardigheid	C2, E	-	TW 2	20 min	mondeling	ja	25%
	H5FATL-SE3	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	B	-	per 3	90 min	schriftelijk	ja	25%
	H5FATL-SE4	Gespreksvaardigheid	C1	-	TW 3	20 min	mondeling	ja	25%
Totale gewing examendossier (SE) 5e leerjaar									100%

vak: kunst en beeldende vorming			PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26						
havo 4	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
	H4KUBV-SE1	BV eindproduct opdracht 2 en reflectieverslag	A3, B	-	per 4	nvt	praktisch opdracht	nee	20%
havo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H5KUBV-SE2	BV Beeldende vormgeving opdracht 1	A3, B, C	-	per 1	nvt	praktisch opdracht	nee	20%
	H5KUBV-SE3	Kunst 3e examenonderdeel periode 1		ABC	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	5%
	H5KUBV-SE4	BV onderzoek Meesterstuk	A1, A2, A3, B	-	per 2	nvt	praktisch opdracht	nee	20%
	H5KUBV-SE5	Kunst 3e examenonderdeel periode 2		-	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	5%
	H5KUBV-SE6	BV Meesterstuk	A3, B	-	per 3	nvt	praktisch opdracht	nee	20%
	H5KUBV-SE7	Kunst Massacultuur, cultuur van het moderne en 3de examenonderdeel		ABC	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	10%
	H5KUBV-SE8	Excursie kunst + theorievragen	ABC	ABC	NVT	NVT	schriftelijk	ja	V
	Totale weging examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar								

combineren?

vak: lichamelijke opvoeding

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	SE	Sportoriëntatie lessen	A,B, C, D, E	-	per 2	Tijdens lessen	handelingsdeel	ja	nvt
Totale weging examendossier (SE) 5e leerjaar									V

SE CIJFER:

Voor het schoolexamencijfer (SE) geldt: Het vak moet worden voldaan. Voor de eisen zie vakwerkplan.

Per periode (van vakantie tot vakantie) mag er maximaal één les gemist worden, anders wordt er niet voldaan aan de verplichte actieve deelname per periode.

vak: loopbaanorientatie (LOB)**PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26**

havo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Periode	Tijdsduur	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H5LOB-SE1	Specifieke orientatie vervolgopleiding	-	per 2	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	V
	H5LOB-SE2	Definitieve vervolgkeuze	-	per 3	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	V
Examendossier (SE) 5e leerjaar								V

vak: maatschappijleer			PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26						
havo 4	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	H4MAAT-SE1	Inleiding in maatschappijleer + 4 benaderingswijzen + actualiteit	A	-	per 1	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	20%
	H4MAAT-SE2	Pluriforme samenleving + actualiteit	A en E	-	TW 2	60 min	schriftelijk	ja	20%
	H4MAAT-SE3	Verzorgingsstaat + actualiteit	A en D	-	TW 3	60 min	schriftelijk	ja	20%
	H4MAAT-SE4	Parlementaire democratie + EU + actualiteit	A en C	-	per 4	zie opdracht	praktisch opdracht	ja	20%
	H4MAAT-SE5	Rechtsstaat + actualiteit	A en B	-	TW 4	60 min	schriftelijk	ja	20%
Totale geweging examendossier (SE) 4e leerjaar									100%
<p>* Doubleren havo4/overstappers afkomstig uit vwo4 (die weer starten in havo4) Wanneer het eindcijfer een 6.45 of hoger is, hoeft het vak niet nog een keer gevolgd te worden. 6.45 wordt in het examenjaar afgerond naar 7 en levert daarom compensatie op in combinatie met CKV en PWS</p> <p>** Overstappers uit vwo5/vwo4 nemen het eindcijfer mee naar havo5</p> <p>*** De overstappers afkomstig van het VMBO moeten het hele havoprogramma doorlopen omdat de vaardigheden en inhoud afwijken van het vmbo-programma</p> <p>**** Tussentijdse overstappers uit vwo4 nemen de cijfers uit vwo4 mee naar havo4, of maken de toetsen op havo-niveau opnieuw</p>									

havo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H5NETL-SE1	Schrijfvaardigheid: Beschouwing.	C, F	-	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	35%
	H5NETL-SE2	Literair gesprek over alle literaire begrippen en de gelezen literaire werken. Deadline inleveren leesdossier: uiterlijk twee lesweken voor de start van de SE-week.*	B, E	-	TW 2	20 min	mondeling	ja	35%
	H5NETL-SE3	Individuele presentaties over een taalkundig of letterkundig onderwerp.	B, E	-	TW 3	20 min	mondeling	ja	30%
Totale weging examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar									100%

* Het niet tijdig of onvolledig inleveren van het leesdossier wordt gezien als een onregelmatigheid, zie het examenreglement.

vak: natuur, leven en technologie (NLT)

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 4	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	H4NLT-SE1	Forensisch onderzoek	A1-A4 B1 •• B2 • E3 •••	-	per 1 / TW1	90 min	n.t.b.	ja	10%
	H4NLT-SE2	Deltatechnology, Zeespiegelstijging in een deltagebied	A1-A4 B1 •• B2 •• C •• E1 •	-	per 2 / TW2	90 min	n.t.b.	ja	10%
	H4NLT-SE3	Duurzaam maar niet duur	A1-A4 B1 • B2 • C •••	-	per 3 / TW3	90 min	n.t.b.	ja	10%
	H4NLT-SE4	Van idee naar 3D	A1-A4 B1 •• B2 •• E1 •• E3 •	-	per 4 / TW4	90 min	n.t.b.	ja	10%
havo 5	toets	Onderdeel	Examineenheden SE	Examineenheden CE	Periode			Herkansbaar	
2025-2026	H5NLT-SE5	Spelen met digitale techniek	A1-A4 B1 •• B2 • E1 •••	-	per 1 / TW1	90 min	n.t.b.	ja	20%
	H5NLT-SE6	Leef met je hart!	A1-A4 B1 • D •••	-	per 2 / TW2	120 min	n.t.b.	ja	20%
	H5NLT-SE7	Medische beeldvorming	A1-A4 B1 • B2 • D •• E3 •••	-	per 3 / TW3	120 min	n.t.b.	ja	20%
Totale weging examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar									100%
<i>Bij de start van een module wordt bekendgemaakt welke vorm de PTA-toets heeft.</i>									

vak: profielwerkstuk (PWS)

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 4	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	H5PWS-SE1	Opdracht tijdens presentatieavond van examenklassen Indien afwezig: vervangende opdracht	-	-	per 3	n.v.t.	praktisch opdracht	ja	V
havo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H5PWS-SE2	Het schriftelijk verslag, met verplicht praktijkonderzoek	-	-	per 3	n.v.t.	praktisch opdracht	ja	75%
	H5PWS-SE3	Presenteren - presentatiemarkt	-	-	per 3	n.v.t.	praktisch opdracht	nee	25%
Totale weging examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar									100%

vak: rekenen

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 4	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	H4REK-SE1	Gehele getallen en breuken Verhoudingstabellen en procenten Allerlei maten	nvt	nvt	TW 1	60 min	schriftelijk	ja	25%
	H4REK-SE2	Kommagetallen en negatieve getallen Schaal en procenten (met rekenmachine)	nvt	nvt	TW 2	60 min	schriftelijk	ja	25%
	H4REK-SE3	Wortels, machten en rekenvolgorde Kortingen, heffingen en percentages Omtrek en oppervlakte	nvt	nvt	TW 3	60 min	schriftelijk	ja	25%
	H4REK-SE4	Vergelijken Inhoud 2D/3D Lineaire formules en vuistregels	nvt	nvt	TW 4	60 min	schriftelijk	ja	25%
Totale weging examendossier (SE) 4e leerjaar									100%

havo 4	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H5SK-SE1	<ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 1: Chemisch rekenen - Hoofdstuk 2: Chemische bindingen - Hoofdstuk 3: Organische chemie - Hoofdstuk 4: Zouten - Hoofdstuk 5: Reacties in beweging - Hoofdstuk 6: Chemisch evenwicht en zuur-base - Hoofdstuk 7: Redoxchemie 	(Sub)domeinen: A, C4	Sferen: M, R1, R&A, T4	TW 1	120 min	schriftelijk	ja	30%
	H5SK-SE2	<ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 8: Chemisch onderzoek - Hoofdstuk 9: Materialen En herhalingsstof: <ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 1: Chemisch rekenen - Hoofdstuk 2: Chemische bindingen - Hoofdstuk 3: Organische chemie - Hoofdstuk 4: Zouten - Hoofdstuk 5: Reacties in beweging - Hoofdstuk 6: Chemisch evenwicht en zuur-base - Hoofdstuk 7: Redoxchemie 	(Sub)domeinen: A, F5, E3	Sferen: M1, M3, M4, M5, M6, M7, R1, R2, R4, R5, R&A1, T3, T4	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	30%
	H5SK-SE3	<ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 10: Chemie van het leven - Hoofdstuk 11: Industriële chemie En herhalingsstof: <ul style="list-style-type: none"> - Hoofdstuk 1: Chemisch rekenen - Hoofdstuk 2: Chemische bindingen - Hoofdstuk 3: Organische chemie - Hoofdstuk 4: Zouten - Hoofdstuk 5: Reacties in beweging - Hoofdstuk 6: Chemisch evenwicht en zuur-base - Hoofdstuk 7: Redoxchemie - Hoofdstuk 8: Chemisch onderzoek - Hoofdstuk 9: Materialen 	(Sub)domeinen: A, C5, E2, F2, F4, G3, G4, G5	Sferen: M1, M3, M6, M7, R1, R3, R5, R&A1, R&A2, T, L1	TW 3	120 min	schriftelijk	ja	30%
	H5SK-SE4	Praktische opdracht	(Sub)domeinen: A, D2, D4	Sferen: R&A1, R&A2	TW 2	160 min	praktische opdracht	nee	10%
Totale gewing examendossier (SE) 5e leerjaar									100%

vak: wiskunde A

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 4	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2024-2025	H4WISA-SE1	Hoofdstuk 4, 5, 7 en 10	A, B3, D, E	A en E	TW 4	80 min	schriftelijk	ja	12%
	H4WISA-SE2	Statistiek met de computer G&R havo A, deel 2 hoofdstuk 8	A, E1, E2, E3, E4, E5	A, E1, E2, E3, E4	per 4	120 min	schriftelijk	nee	V
havo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
2025-2026	H4WISA-SE3	Hoofdstuk 2, 3, 7, 9 en 10	B3	A, C4,C5, E	TW 1	80 min	schriftelijk	ja	25%
	H4WISA-SE4	Hoofdstuk 6, 9, 10 en 11	A, C, B2	A, C, B2	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	25%
	H4WISA-SE5	Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 7, 9, 10, 11	A, B, C, E	A, B, C, E	TW 3	160 min	schriftelijk	ja	38%
	H4WISA-SE6	Formules kennen; uitgereikt formuleblad	A, C en E	A, C en E	per 3	20 min	schriftelijk	ja	V
Totale weging examendossier (SE) 4e en 5e leerjaar									

vak: wiskunde B

PTA HAVO Cohort 24/25 - 25/26

havo 5	toets	Onderdeel	Exameneenheden SE	Exameneenheden CE	Periode	Tijdsduur**	Toetsvorm	Herkansbaar	Gewicht
	H5WISB-SE2	Meetskunde, functies, grafieken, vergelijkingen en vaardigheden; hoofdstuk 3, 5, 7, 8, 9 en 10 (t/m par. 10.3)	A, D	A, B, C en D	TW 1	90 min	schriftelijk	ja	25%
	H5WISB-SE1	Formules; uitgereikt formuleblad	D	B, C en D	per 2	20 min	schriftelijk	ja	V
	H5WISK-SE3	Meetskunde, functies, grafieken, vergelijkingen, toegepaste analyse en vaardigheden; hoofdstuk 3 t/m 11.4	A, D	A, B, C en D	TW 2	120 min	schriftelijk	ja	35%
	H5WISK-SE4	Gehele examenstof; hoofdstukken 1 t/m 12	A, D	A, B, C en D	TW 3	150 min	schriftelijk	ja	40%
Totale weging examendossier (SE) 5e leerjaar									100%