



Toetsplan Havo 4

2025-2026

Cohort 2025-2027

CONCEPT

Aardrijkskunde			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Overleven in Europa	P11	10			nee	80 min	ja	B2 & C2	Schriftelijk
4	1	Scenario-opdracht landbouw	P12	10			nee	150 (in les)	Nee	B1	Praktische opdracht
4	2	Arm & rijk	P21	20			nee	80 min	ja	B2, E1, E2	Schriftelijk
4	3	Wonen in Nederland	P31	20			nee	80 min	ja	E1, E2	Schriftelijk
4	3	Eigen onderzoek: Watercasus	P32	10	10		nee	150 (in les)	nee	A2	Praktische opdracht
4	4	Dossier Geografische Vaardigheden	P41				nee	400 min (buiten les)	nee	A1	Handelingsdeel*
4	4	Eigen onderzoek: Veldwerk	P42	10	10	volgt via Magister	nee	150 (in les) 450 min (buiten les)	ja	A2	Praktische opdracht
4	4	Systeem aarde	P43	20			nee	80 min	ja	C1	Schriftelijk
5	5	Arm & rijk	P51		25		ja	120 min	ja	B	Schriftelijk
5	6	Systeem aarde	P61		25		ja	120 min	ja	C	Schriftelijk
5	7	Praktische Opdracht: Examen vragen	P71		10	volgt via magister	nee	100 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	A1	Praktische opdracht
5	7	Brazilië + Leefomgeving	P72		20		nee	120 min	ja	D, E	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas editie 55 of 56 zelf meenemen naar pta

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Bedrijfseconomie			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	H1: Geldzaken, paragraaf 1 t/m 3	P11	25	0		nee	80 min	ja	A, B1	Schriftelijk
4	2	H1: Geldzaken, hoofdstuk 1 helemaal + keuze onderwerp erven en schenken	P21	25	0		nee	80 min	ja	A, B1,	Schriftelijk
4	3	H1: Geldzaken helemaal + erven en schenken + H2 Ondernemerschap helemaal	P31	15	25		ja	120 min	ja	A, B1, B2, B3, B4, E1, E2	Schriftelijk
4	3	Praktische opdracht Marketing Plan	P32	10	0	volgt via magister	nee	350 min (thuis), 350 min (in de les)	nee	A, B1, B4, E1, E2	Praktische opdracht
4	4	H3: De eenmanszaak, paragraaf 1-3	P41	25	0		nee	80 min	ja	A, B2, D2, F1, F2,	Schriftelijk
5	5	H4: De besloten vennootschap paragraaf 1-3	P51		25		ja	120 min	ja	D1, C1, C2	Schriftelijk
5	6	H4: De besloten vennootschap paragraaf 4 + H3: De een manszaak helemaal	P61		25		ja	120 min	ja	A, B2, D2, F1, F2,	Schriftelijk
5	6	Praktische opdracht Financiële zelfredzaamheid	P62		10	volgt via magister	nee		nee	A, B1	Praktische opdracht
5	7	H5: De naamloze vennootschap helemaal	P71		15		nee	120 min	ja	A, B4, D2, F1, F2, G	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine

Biologie Havo 4 ED cohort 2025-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Thema 1 Inleiding in de biologie	P11	10			ja	40 min	ja	A4, A5, A8, A11 A14 T/M A16 O1, O6, P4.1, M2.1, M2.2	Schriftelijk
4	2	Onderzoeksvaardigheden in samenwerking met sk	P22		ja	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A1, A2, A5, A6, A8, A11,	Handelingsdeel*
4	2	Thema 2 Voortplanting Thema 3 Genetica	P21	30			ja	80 min	ja	A1, A5, A7, A8, M3.2, M6, M7, M8, O2.2, O8, O9	Schriftelijk
4	3	Thema 4 Evolutie Thema 7 Ecologie en milieu Thema 3 Genetica (HER)	P31	30			ja	80 min	ja	A5, A7, A8 M3, M7, M8, P1 P2, P3, P4, P5	Schriftelijk
4	4	Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming en gedrag Thema 2 Voortplanting (HER)	P41	30	20		nee	80 min	ja	A5, A8 M2.1, M6, O2, O4, O5, O7, O8, O9	Schriftelijk
5	5	H5 Thema 8 Stofwisseling in de cel H5 Thema 9 DNA H4 Thema 1 Inleiding in de biologie (HER) H4 Thema 3 Genetica (HER) H4 Thema 7 Ecologie en Milieu (HER)	P51		30		ja	120 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 M1, M2, M3, M4, M5, M7, M8, O1.1, P1, P2, P3, P5	Schriftelijk
5	6	H5 Thema 10 Voeding en vertering H5 Thema 411Transport H5 Thema 8 Stofwisseling in de cel (HER) H4 Thema 1 Inleiding in de biologie (HER) H4 Thema 5 Regeling (HER)	P61		30		ja	120 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 M2, O1.1, O1.2, O1.4, O1.6, O2, O6	Schriftelijk
5	7	H5 Thema 12 Gaswisseling en uitscheiding H5 Thema 13 Afweer H5 Thema 9 DNA (HER) H4 Thema 3 Genetica (HER) H4 Thema 4 Evolutie (HER) H4 Thema 7 Ecologie en Milieu (HER)	P71		20		nee	120 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 M2, M3, M7, M8, O1.3. O1.5, O3, P1, P3, P4	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en BINAS 7e editie, woordenboek NE

*Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.

BSM			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Turnen 1 (freerunnen)	P11	10		Volgt in Magister	nee	600 min. (in les) 100 min. (buiten les)	nee	A B2 C1 C2	Praktische opdracht
4	1	Spel 1 (badminton + terugslagspelontwerp)	P12	10		01-okt	nee	800 min (in les) 200 min. (buiten les)	nee	A B1 C1 C2	Praktische opdracht
4	1	Toekomstoriëntatie	P13	10	3	24-sep	nee	300 min. (buiten de les)	nee	D E1	Praktische opdracht
4	2	Theorie: Bewegen en Risico	P21	10	10		nee	40 min	ja	D3 E	Schriftelijk
4	2	Atletiek 1 en 2 (springen/werpen)	P22	10		Volgt in Magister	nee	1000 min. (in les) 200 min. (buiten les)	nee	A B4 C1	Praktische opdracht
4	3	Zelfverdediging (boksen)	P31	5		Volgt in Magister	nee	400 min. (in les) 100 min. (buiten les)	nee	A B5 C1 C2 C3	Praktische opdracht
4	3	Meten en Fitheid (Shuttle-run- en eurofittest)	P32	10	4	11-feb	nee	200 min. (in les) 100 min. (buiten les)	nee	A B4 C D1 D2 E	Praktische opdracht
4	3	Bezoek (top)sportwedstrijd	P33	5	3	11-mrt	nee	600 min. (buiten les)	nee	E2 E3	Praktische opdracht
4	4	Theorie: Welzijn en fitheid	P41	10	10	25-jun	nee	40 min	ja	D1 E2	Schriftelijk
4	4	Begeleiden van Activiteiten (O. Moves, sportdag, scheids, org.)	P42	20	15	10-jun	nee	3240 min. (buiten les)	nee	C2 C3	Praktische opdracht
4	4	Sportfolio	P43			10-jun	nee	80 min	nee	D E	Handelingdeel*
5	5	Spel 2 en 3 (Basketbal, Slag- en loopspel)	P51		10		nee	1000 min. (in les) 200 min. (buiten les)	nee	A B1 B2 C	Praktische opdracht
5	5	Organisatie Sport en bewegen	P52		5		nee	300 min. (buiten les)	nee	E3	Praktische opdracht
5	6	Organisatie Toernooien	P61		10		nee	500 min. (in les) 200 min. (buiten les)	nee	C2 C3	Praktische opdracht
5	6	Atletiek 3 Trainingsschema	P62		10		nee	200 min. (in les) 800 min. (buiten les)	nee	A B4 C D2 E	Praktische opdracht
5	6	Bewegen en muziek (dansontwerp)	P63		5		nee	300 min. (in les) 60 min. (buiten les)	nee	A B3 C1	Praktische opdracht
5	7	Turnen 2 (klimmen)	P71		5		nee	500 min. (in les)	nee	B2 C1	Praktische opdracht
5	7	Begeleiden van Activiteiten (OI. Moves en andere act.)	P72		10		nee	2000 min. (buiten les)	nee	C2 C3	Praktische opdracht
5	7	Sportfolio	P73				nee	60 min. (buiten les)	nee	D E	Handelingdeel*

Toegestane hulpmiddelen: geen

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

CKV Havo 4 ED cohort 2025-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Culturele Activiteit Professioneel 1 filmhuis (cap 1)	P11	10	10	Volgt via Magister	ja	200 min (buiten les)	nee	b, c	Praktische opdracht
4	2	Cultureel Zelf Portret - Kunst en ik	P12	15	15	Volgt via Magister	nee		nee	a, c, d	Praktische opdracht
4	2	Culturele Activiteit Professioneel 2 museum (cap 2)	P21	10	10	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	b, c, d	Praktische opdracht
4	2	Cultureel Zelf Portret - Film	P22	15	15	Volgt via Magister	ja	200 min (buiten les)	nee	b, c, d	Praktische opdracht
4	3	Cultureel Zelf Portret - Dans	P31	15	15	Volgt via Magister	nee	200 min (in les)	nee	b, c	Praktische opdracht
4	4	Culturele Activiteit Professioneel 3 schouwburg (cap 3)	P41	10	10	1 week na de voorstelling	nee	200 min (buiten les)	nee	b, c	Praktische opdracht
4	4	Cultureel Zelf Portret - Fotografie	P42	15	15	Volgt via Magister	nee	50 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	b, c, d	Praktische opdracht
4	4	Cultureel Zelf Portret - Kunst en ik	P43	10	10	Volgt via Magister	nee	300 min (in les) 400 min (buiten les)	nee	a, b, c, d, e	Praktische opdracht

Duits Havo 4 ED cohort 2025-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Trabi Tour hoofdstuk 1	P11	15	0		nee	40 min	ja	D en E	Schriftelijk
4	2	Trabi Tour hoofdstuk 2 en 3 selectie	P21	15	0		ja	40 min	ja	D en E	Schriftelijk
4	2	Leesvaardigheid (in de les)	P23	10	0		nee	40 min (in les)	nee	A	Schriftelijk
4	3	Schrijfvaardigheid informele brief	P31	15	10		ja	80 min	ja	D	Schriftelijk
4	4	Trabi Tour Hoofdstuk 4 en 5, herhaling gram. en signaalwoorden	P41	15	0		nee	40 min	nee	D en E	Schriftelijk
4	4	Kijk- luistertoets eind Havo 4 Cito in de les	P42	15	10		nee	40 min	nee	B	Schriftelijk
4	4	Leesvaardigheid (in de les)	P43	15	0		nee	40 min	nee	A	Schriftelijk
5	5	Schrijfvaardigheid formele brief	P51		20		ja	80 min	ja	D	Schriftelijk
5	6	Leesstrategieën	P61		10		ja	40 min (in les)	nee	A	Schriftelijk
5	6	Kijk- luistertoets Cito	P62		20		ja	80 min	ja	B	Schriftelijk
5	6	Literatuurtoets	P63		10		ja	40 min (in les)	nee	E	Schriftelijk
5	7	Spreekvaardigheid	P74		20		nee	15 min	ja	C	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: P23, P43 woordenboek/P11, P21, P31, P41 grammaticaschema

Toegestane hulpmiddelen: P51, P63 woordenboek/P51 grammaticaschema

Economie			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Hoofdstuk 1: Geldzaken	P11	30			ja	80 min	ja	A, B, C, E1, G1, G2, G3	Schriftelijk
4	2	Hoofdstuk 2: Welvaart 2.1 + 2.2	P21	20			nee	80 min	ja	H1, H2, H3, I1	Schriftelijk
4	3	Hoofdstuk 2: Welvaart 2.1 t/m 2.4	P31	20	25		ja	120 min	ja	H1, H2, H3, I1	Schriftelijk
4	3	PO Brede welvaart	P32			volgt via magister	nee	3 lesuren in de les 3 lesuren buiten de les	nee	A, B, C, H	Handelingsdeel*
4	4	Hoofdstuk 3: Speltheorie. Hoofdstuk 4.1 & 4.2: Vraag & Aanbod, Elasticiteit	P41	30			nee	80 min	ja	F, D1, D2, D3, D6, D7	Schriftelijk
5	5	Financiële zelfredzaamheid (i.s.m. bedrijfseconomie)	P51			volgt via magister	ja	Projectdag	nee	A, E, J	Handelingsdeel*
5	5	Hoofdstuk 4: Markt	P52		25		ja	120 min	ja	D	Schriftelijk
5	6	Hoofdstuk 5: Arbeid	P61		25		ja	120 min	ja	D9, E3, H4, K	Schriftelijk
5	7	Hoofdstuk 6: Crisis	P71		25		nee	120 min	ja	D8, E2, G3, H1, H2, I1, I2	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek en niet-grafische rekenmachine

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Engels			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Woordenschat Leidenlijst (E-N)	P11	8			nee	40 min	nee	A	Schriftelijk
4	1	Leesvaardigheid	P12	10			nee	80 min	ja	A	Schriftelijk
4	2	Literatuur met verwerkingsopdracht	P21	8		volgt via magister	nee	40 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	E1	Praktische opdracht
4	2	Woordenschat examenidoom E-N; chapter 1-6	P22	6			nee	40 min	nee	A	Schriftelijk
4	2	Grammar Test a.d.h.v. Grammar Reference Reader	P23	10			ja	40 min	ja	D	Schriftelijk
4	3	Woordenschat examenidoom E-N; chapter 7-12	P31	6			nee	40 min	nee	A	Schriftelijk
4	3	Leesvaardigheid	P32	14			nee	2x 40 min	nee	A	Schriftelijk
4	3	Luistervaardigheid	P33	14			nee	80 min	ja	B	Schriftelijk
4	4	Gespreksvaardigheid/sprekvaardigheid (gestart in P3) - presentatie van 3 min. per leerling	P41	10			nee	150 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	C1/C2	Mondeling
4	4	Schrijfvaardigheid: informele brief a.d.h.v. de reader	P42	14			nee	80 min	ja	D1/D2	Schriftelijk
5	5	Schrijfvaardigheid: formele brief a.d.h.v. de reader	P51		30		ja	80 min	ja	D1/D2	Schriftelijk
5	6	Luistervaardigheid	P61		25		ja	80 min	ja	B	Schriftelijk
5	7	Woordenschat Leidenlijst (E-N), examenidoom (E-N) en leestechnische vaardigheden	P71		15		nee	80 min	ja	A	Schriftelijk
5	6/7	Gespreksvaardigheid n.a.v. een leesboek, gelezen artikelen en een afbeelding. Start van mondelingen in periode 2 - mondeling zal 20 minuten duren. Het leesboek en de artikelen worden met name thuis gelezen.	P71		30		nee	100 min (in les) 400 min (buiten les)	nee	C1/C2/E1	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek (E-N / N-E) toegestaan bij leesvaardigheid en schrijfvaardigheid

Frans			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Vocabulaire de base	P11	10			ja	40 min	nee	D1	Schriftelijk
4	1	Libre Service U1 + U2	P12	10			ja	40 min	ja	D1	Schriftelijk
4	2	Libre Service U3 + U4	P21	10			ja	40 min	ja	D1	Schriftelijk
4	2	Luistertoets	P22	15			nee	40 min	nee	B	Schriftelijk
4	3	Leestoets en literatuur (roman). Woordenboek FA-NE + roman toegestaan.	P31	15			nee	80 min	ja	E1	Schriftelijk
4	3	Schrijfvaardigheid (U1-U5, plus conventies manuel). Woordenboek NE-FA toegestaan.	P32	15			ja	40 min	nee	D1 + D2	Schriftelijk
4	4	Libre Service U5+U6	P41	10			nee	40 min	ja	D1	Schriftelijk
4	4	Mondeling: zich presenteren, omschrijven, artikelen en vrij gesprek.	P42	15		Doorgeven filmkeuze: uiterlijk 1 juni 2025	nee	10 min	ja	C1 + C2	Mondeling
5	5	Module Grammaire & Vocabulaire (selectie Leidenlijst)	P51		20		ja	80 min	ja	D1	Schriftelijk
5	6	Luistertoets CITO	P61		20		nee	80 min	ja	B	Schriftelijk
5	6	Schrijftoets: formele brief.	P62		20		ja	80 min	ja	A + E1	Schriftelijk
5	7	Mondeling Parler + omschrijven mensen en dingen + twee artikelen + discours libre.	P71		25		nee	10 min	ja	C1 + C2 + F	Mondeling
5	7	Leidenlijst havo FA-NE	P72				nee	15 min	nee	D1	Handelingsdeel*
5	7	Literatuur Le Malentendu & Les Misérables	P73		15		nee	80 min	ja	A + D1 + E1	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: bij P73 woordenboek fa-ne + romans

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Geschiedenis			Havo 4					ED cohort 2025-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Tijdvak 1 t/m 4 + Thema 1	P11	15	10		ja	80 min	ja	A, B	Schriftelijk
4	2	Tijdvak 5 t/m 6 (+ Staatsinrichting)	P21	25			ja	80 min	ja	A, B, D	Schriftelijk
4	2	Thema 2	P22	10		volgt via magister	nee	100 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A, B, C	Praktische opdracht
4	3	Tijdvak 5 t/m 8 (+ Staatsinrichting)	P31	25			ja	120 min	ja		Schriftelijk
4	4	Tijdvak 5 t/m 9 + Historische Context 2 Duitsland in Europa: paragraaf 2.1	P41	25			nee	120 min	ja	A, B, D	Schriftelijk
5	5	Historische Context 1 Het Britse Rijk (1585 - 1900) + Tijdvak 5 6 7 8	P51		35		ja	120 min	ja	A, B	Schriftelijk
5	6	Historische Context 1 Het Britse Rijk + Historisch Context 2 Duitsland in Europa (1918 - 1991) + Tijdvak 5 6 7 8 9 10	P61		35		ja	120 min	ja	A, B	Schriftelijk
5	7	Historische Context 1 Het Britse Rijk + Historische Context 2 Duitsland in Europa + Historische Context 3 Nederland (1948 - 2008) + Tijdvak 5 6 7 8 9 10	P71		20		nee	120 min	ja	A, B	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek NE

Havo-p			Havo 4					ED cohort 2025-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Project 1 (product + proces)	P11	20		n.t.b.	nee	40 uur	nee	A, B, C, D	Praktische opdracht
4	2	Project 2 (product + proces)	P21	25		n.t.b.	nee	20 uur	nee	A, B, C, D	Praktische opdracht
4	3	Communicatievaardigheden	P31			n.t.b.	nee	20 uur	nee	A, C	Handelingsdeel
4	4	Eindopdracht zelfportret	P41	20		n.t.b.	nee	20 uur	nee	A, C	Praktische opdracht
4	4	Project 3 (product + proces)	P42	35	30			80 uur	nee	A, B, C, D, E	Praktische opdracht
4	4	Vorbereiding eindstage	P43					15 uur	nee	A, C	Handelingsdeel
5	5	Plan Eindstage	P51		10	n.t.b.	nee	10 uur	nee	A, C	Handelingsdeel
5	7	Eindstage product	P71		30	n.t.b.	nee	80 uur	nee	A, B, C, D,E	Praktische opdracht
5	7	Eindstage proces	P72		30	n.t.b.	nee	80 uur	nee	A, B, C, D,E	Praktische opdracht

Informatica			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Grondslagen. Informatie digitaal.	P11	15	7		ja	40 min	ja	A2, B1, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C1, K	Schriftelijk
4	1	Algemene PC vaardigheden.	P12	10	0		nee	40 min (in les) 90 min (buiten les)	nee	A5	Praktische opdracht en schriftelijk
4	2	Maken van een website met HTML/CSS.	P21	20	11	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	A1, A4, F1, F2	Praktische opdracht
4	3	Hardware & besturingssystemen Objectgeoriënteerd programmeren in C# met MVS.	P31	20	10		nee	40 min	ja	A5, E1, E2, A1, A3, A6, D1, D2, F1	Schriftelijk
4	3	Objectgeoriënteerd programmeren: bouw een windows-applicatie met MVS en C#.	P32	15	7	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	A1, A3, A6, D1, D2, F1	Praktische opdracht
4	4	Programmeren in Python.	P41	20	10		nee	80 min	ja	B1, B2, D1, D2	Praktische opdracht
5	1	Relationeel database management. Security, privacy en maatschappelijke implicaties.	P51		20		ja	80 min	ja	A2, B2, C1, C2, C3, C5, H, A4, A5, A6, E2, F2, F3, F4, Q	Praktische opdracht en schriftelijk
5	2	Systeemontwikkeling: van informatiemodel naar informatiesysteem.	P61		20	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	A1, A2, A3, A6, F2, H	Praktische opdracht
5	3	Objectgeoriënteerd programmeren met JAVA in Greenfoot.	P71		15		nee	80 min	ja	A1, A3, D1, D2, F1, F	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Kua			Havo 4					ED cohort 2025-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	KUA Cult. vh Moderne; begrippen en stromingen	P11	25			nee	40 min	ja	A, B, C	Schriftelijk
4	2	KUA Cult vh Moderne; begrippen en stromingen/computertoets	P21	25			nee	80 min	ja	A, B, C	Schriftelijk
4	3	KUA Cultuur Moderne+Massacultuur; begrippen en stromingen/computertoets	P31	25			nee	80 min	ja	A, B, C	Schriftelijk
4	4	KUA Cultuur Moderne+Massacultuur; begrippen en stromingen/computertoets	P41	25			nee	80 min	ja	A, B, C	Schriftelijk
5	5	KUA cultuur van de kerk	P51				nee	40 min	nee	A, B, C	Handelingsdeel*
5	6	KUA cultuur van de kerk	P61				nee	40 min	nee	A, B, C	Handelingsdeel*

Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% KuMu 50%. Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst.

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Kubv Havo 4 ED cohort 2025-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	KUBE Artistieke familie Periode 1	P12	5	0	Week 39	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
4	1	KUBE Dummy Periode 1	P13	10	0	Week 42	nee	500 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
4	1	KUBE Eindwerk Periode 1	P14	10	0	Week 42	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
4	2	KUBE Artistieke familie Periode 2	P22	5	0	Week 50 woensdag 10-12 17.00	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
4	2	KUBE Dummy Periode 2	P23	10	0	Week 2	nee	500 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
4	2	KUBE Eindwerk Periode 2	P24	10	0	Week 2	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
4	3	KUBE Artistieke familie Periode 3	P32	5	0	Week 9 vrijdag 27-2 17.00	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
4	3	KUBE Dummy Periode 3	P33	10	0	Week 11	nee	500 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
4	3	KUBE Eindwerk Periode 3	P34	10	0	Week 11	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
4	4	KUBE Artistieke familie Periode 4	P42	5	5	Week 19 vrijdag 8-5 17.00	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
4	4	KUBE Dummy Periode 4	P43	10	10	Week 25	nee	80 min	nee	A en C	Praktische opdracht
4	4	KUBE Eindwerk Periode 4	P44	10	10	Week 25	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	5	KUBE Dummy Periode 1	P52		10	Week 41	nee	1400 min (in les) 750 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	6	KUBE Artistieke familie compleet	P62		10	Week 49 maandag 1-12 17.00uur	nee	600 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	6	KUBE Dummy Periode 2	P63		10	Week 2	nee	300 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	6	KUBE Eindwerk 75% Periode 2	P64		10	Week 2	nee	800 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	7	KUBE Mondeling (eindbeoordeling)	P72		15	Volgens jaarplanning	nee	500 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A, B en C	Mondeling
5	7	KUBE eindwerk 100% bij Mondeling	P73		10	Mondeling volgens jaarplanning	nee	500 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A, B en C	Mondeling

5	7	KUBE Kunstexamenavond Periode 3	P71		10	Volgens jaarplanning	nee	1000 min (in les) 650 min (buiten les)	nee	A, B en C	Mondeling
---	---	---------------------------------	-----	--	----	-------------------------	-----	---	-----	-----------	-----------

Toegestane hulpmiddelen bij KuA toetsen in de SE-week: woordenboek Nederlandse taal

Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst. Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% KuBe 50%.

Kumu			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Moderne pop/jazz	P12	10		Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht
4	1	Inspiratieboek	P13	10		Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	A2	Praktische opdracht
4	2	Moderne klassiek	P22	10		Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	nee	A1 en B1	Praktische opdracht
4	2	Toets muziektheorie	P23	10	10	Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	A2 en A3	
4	3	Talentsnight deelname	P32	20	15	Volgt via Magister	nee	300 min (in les)	nee	B1	Praktische opdracht
4	3	Toets stijlen en stromingen 20e eeuw (pop/klassiek)	P33	20	10	Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	A2 en A3	
4	4	Massa pop - klassiek	P42	10		Volgt via Magister	nee	600 (in les)	nee	B1	Praktische opdracht
4	4	Inspiratieboek hele jaar	P43	10		Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	A2 en A3	Praktische opdracht
5	5	Kerk ME spelen zingen	P52		10		nee	600 min (in les)	nee	A1 en B1	Praktische opdracht
5	5	Toets muziektheorie gevorderd en muziekgeschiedenis ex onderwerpen	P53		10		nee	120 min (buiten les)	nee	A2 en A3	
5	7	Individueel pop/klassiek eindexamenavond	P71		15		nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht
5	7	Klassikaal: koor pop/ eigen nr.	P72		15		nee	300 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht
5	7	Klassikaal: spelen pop/klassiek eindexamenavond	P73		15		nee	300 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht

Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% KuMu 50%. Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst.

Levensbeschouwing			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1 en 3	Mensbeelden en ethiek	P11	30	30		ja	40 min	ja	A/B/C/D	Schriftelijk
4	1 en 3	Mensbeelden en ethiek	P12	40	40	Begin P2 of P4 in overleg, datum in Magister	ja	300 min (in les) 180 min (buiten les)	nee	A/B/C/D	Praktische opdracht
4	2 en 4	Lijden	P21	30	30		ja	150 min (in les) en 360 min (buiten les)	nee	C	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Lichamelijke opvoeding			Havo 4					ED cohort 2025-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Deelname	P11	10	10		nee	700 min. (in les)	nee	A B C D E	Praktische opdracht
4	2	Deelname	P21	15	10		nee	350 min. (in les)	nee	A B	Praktische opdracht
4	2	Volleybal	P22	15			nee	350 min. (in les)	nee	A B C D E	Praktische opdracht
4	3	Deelname	P31	15	10		nee	700 min. (in les)	nee	A B C D E	Praktische opdracht
4	4	Deelname	P41	15	10		nee	233 min. (in les)	nee	A B	Praktische opdracht
4	4	Softbal	P42	15			nee	233 min. (in les)	nee	A B C	Praktische opdracht
4	4		P43	15			nee	700 min. (in les)	nee	A B C D E	Praktische opdracht
5	5	Deelname	P51		20		nee	350 min. (in les)	nee	A B C D E	Praktische opdracht
5	6	Deelname	P61		20		nee	350 min. (in les)	nee	A B C D E	Praktische opdracht
5	7	Deelname	P71		20		nee	350 min. (in les)	nee	A B C D E	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Maatschappijleer			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer? Hoofdstuk 2: Rechtsstaat	P11	25	25		ja	80 min	ja	Subdomein A1, A2, B1, B2, B3	Schriftelijk
4	2	Hoofdstuk 3: Parlementaire democratie	P21	25	25		ja	80 min	ja	Subdomein C1, C2, C3	Schriftelijk
4	3	Hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving	P31	25	25	volgt via magister	nee	500 min (in de les), 500 min (buiten de les)	nee	Subdomein E1, E2, E3, E4	Praktische opdracht
4	4	Hoofdstuk 5: Verzorgingsstaat	P41	25	25		nee	40 min	nee	Subdomein D1, D2, D3, D4	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Geen

Natuurkunde Havo 4 ED cohort 2025-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Practicum H2 Beweging	P11			volgt via magister	nee	100 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	I1, C1	Handelingsdeel*
4	1	H1 Basisvaardigheden, H2 Beweging	P12	20			ja	80 min	ja	A, C1	Schriftelijk
4	2	Practicum H2, 3 ,4 Beweging en Krachten	P21			volgt via magister	nee	100 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	I1, C1	Practicum
4	2	H2 Beweging, H3 Krachten in evenwicht, H4 Krachtwetten	P22	20			ja	80 min	ja	C1	Schriftelijk
4	3	Practicum H6 Elektriciteit	P31			volgt via magister	nee	100 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	I1, G1	Handelingsdeel*
4	3	H5 Materie en warmte, H6 Elektriciteit (tot zover we gekomen zijn)	P32	25			ja	120 min	ja	D1, D2, G1	Schriftelijk
4	4	Praktische opdracht over keuzekatern 1	P41	5		volgt via magister	nee	400 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	n.t.b.	Handelingsdeel*
4	4	Alle stof uit lesjaar 4	P42	30	20		nee	120 min	ja	A, I1, C1, D1, D2, G1	Schriftelijk
5	5	Practicum H9 Trillingen en golven	P51			volgt via magister	nee	150 min (in les) 330 min (buiten les)	nee	I1	Handelingsdeel*
5	5	H5 Materie en warmte H6 Elektriciteit Practicum H6 Elektriciteit H10 Zonnestelsel en heelal (tot zover we zijn gekomen)	P52		25		ja	120 min	ja	D1, D2, G1, B1, E1	Schriftelijk
5	5	Praktische opdracht over keuzekatern 2	P53			volgt via magister	nee	400 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	n.t.b.	Handelingsdeel*
5	6	Practicum H8 Arbeid en energie	P61			volgt via magister	nee	150 min (in les) 330 min (buiten les)	nee	I1	Handelingsdeel*
5	6	H2, H3, H4: Kracht en beweging H8 Arbeid en energie H10 Zonnestelsel en heelal	P62		25		ja	120 min	ja	C1, C2, B1, B2, E1, F, I2	Schriftelijk
5	7	H11 Medische beeldvorming Alle CE-stof	P71		30		nee	120 min	ja	A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, G1	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, geodriehoek en BiNaS

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Nederlands			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Verwerkingsopdracht literair werk	P11			Volgt via Magister	nee	40 min	nee	E1, E2, E3	Handelingsdeel*
4	1	Verhaalanalyse	P12	15			nee	80 min	ja	C, D	Schriftelijk
4	2	PO Literatuur (middeleeuwen)	P21	10		Volgt via Magister	nee	240 min (in les)	nee	E1, E2, E3	Praktische opdracht
4	2	Taal: formuleren en spellen	P22	20			nee	40 min	ja	C	Schriftelijk
4	3	Debat	P31	20	15		nee	40 min	nee	B, D	Mondeling
4	3	Argumentatie	P32	15	15		ja	80 min	ja	D	Schriftelijk
4	3	Verwerkingsopdracht literair werk	P33			Volgt via Magister	nee	40 min	nee	E1, E2, E3	Handelingsdeel*
4	4	Verwerkingsopdracht literair werk	P41			Volgt via Magister	nee	40 min	nee	E1, E2, E3	Handelingsdeel*
4	4	Leesvaardigheid	P42	20			nee	80 min	ja	A1, A2, A3, D	Schriftelijk
5	5	Taal 3: spelling, formulering, creatief taalgebruik en taalbeschouwing	P51		25		ja	80 min	ja	C	Schriftelijk
5	5	Presentatie actueel artikel	P52			rooster per klas	nee	10 min	nee	B, D	Handelingsdeel*
5	5	Inleveren leeslijst (t.b.v. mondeling en onderdeel rubric P71 mondeling)	P53			Volgt via Magister	nee	40 min (in les) 40 min (buiten les)	nee	E1, E2, E3	Handelingsdeel*
5	6	Proefexamen (leesvaardigheid)	P61				nee	180 min	nee	A1, A2, A3, D	Handelingsdeel*
5	6	Schrijftoets rondom tekstsoorten	P62		25		ja	120 min	ja	C	Schriftelijk
5	7	Literatuurexamen (mondeling) - vanaf start SE 2	P71		20	vanaf start SE 2	nee	15 min	ja	E1, E2, E3	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: geen

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

O&O		Havo 4						ED cohort 2025-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Productcijfer project 1	P11	20	15	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	1	Procescijfer project 1	P12	20	15	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	2	Vaardigheidstraining 1	P21			Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A,B,C	Handelingsdeel*
4	3	Projectplan project 2	P31			Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	B2, 3	Handelingsdeel*
4	4	Productcijfer project 2	P41	30	15	Volgt in Magister	nee	1500 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	4	Procescijfer project 2	P42	30	15	Volgt in Magister	nee	1500 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	4	Projectplan Meesterproef	P43			Volgt in Magister	nee	1440 min (in les)	nee	B2, 3	Handelingsdeel*
5	7	Meesterproef producten	P71		20		nee	2880 min (in les) 720 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	7	Meesterproef proces	P72		20		nee	2880 min (in les) 720 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Scheikunde Havo 4 ED cohort 2025-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Toets over hoofdstuk 1	P11	15			ja	40 min	ja	A2, A4, A7 t/m A11, A14, B1, B2, C2, E2	Schriftelijk
4	2	PO Onderzoeksvaardigheden in samenwerking met biologie	P21			Volgt via magister	ja	250 min	nee	A1, A2, A4, A5, A7 t/m A11, A14	Handelingsdeel*
4	2	Toets over hoofdstukken 2 en 3	P22	35			ja	80 min	ja	A1, A2, A5, A7 t/m A10, B1 t/m B5, C1, C2, E1, F1, F3	Schriftelijk
4	3	PO zouten	P31				ja	80 min	nee	A1, A2, A5 t/m A12, B1, B3, C1, C2, D1, D2, D4	Handelingsdeel
4	3	Toets over hoofdstuk 1, 2 en 4	P32	20			ja	80 min	ja	A1, A2, A4, A5, A7 t/m A11, A14, B1 t/m B5, C1, C2, C8, E1, E2, F1, F3	Schriftelijk
4	4	PO over hoofdstuk 5	P41	15				40 min	nee	A1, A4, A5, A7 t/m A13, B1 t/m B5, C1 t/m C3, C6, C7	Praktische opdracht
4	4	Toets over hoofdstuk 6	P42	15	10		nee	40 min	ja	A2, A7 t/m A11, B1, B4, C1, C2, G2	Schriftelijk
5	5	Toets over hoofdstukken 4, 7 en 8	P51		30		ja	120 min	ja	A1, A2, A4, A5, A8, A11, A12, B1, B3, B4, C1 t/m C3, D1, D2, E1, F3, F4, F5	Schriftelijk
5	6	Toets over hoofdstukken 2, 3, 9 en 10**	P61		40		ja	120 min	ja	A1, A2, A5, A7 t/m A10, B1 t/m B5, A12, A14, A15, B1, B4, B5, C1, C2, C7, C8, E1, E3, F1, F3, G1, G2, G4	Schriftelijk
5	7	Toets over hoofdstukken 1, 5 en 11	P71		20		nee	80 min	ja	A1, A2, A4, A7 t/m A12, A14, B1, B2, C1, C2, C3, C5 t/m C7, D1, D2, E2, E3, F1 t/m F4, G2 t/m G5	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen bij alle toetsen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine en woordenboek Nederlands

*Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.

**De focus ligt steeds op de nieuwe hoofdstukken. Voorkennis van alle voorgaande hoofdstukken wordt als bekend verondersteld.

Wiskunde A			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	H1: Tabellen en grafieken + H2: Statistische Cyclus	P12	25			ja	80 min	ja	A, C12, E1234	Schriftelijk
4	2	H3: Lineaire Verbanden (deel) + H5: Veranderingen (5.1, 5.2)	P22	25			ja	80 min	ja	A, C1234, C234	Schriftelijk
4	3	H8 Statistiek op de computer	P31				nee	40 min	nee	A, B13	Handelingsdeel*
4	3	H7: Statistiek en beslissingen	P32	25			ja	120 min	ja	A, B13, C234	Schriftelijk
4	4	H5: Veranderingen + H4 Handig Tellen	P42	25	15		nee	80 min	ja	A, C234, B13	Schriftelijk
5	5	H6: Rekenregels en formules + H9: Exponentiele verbanden (9.1, 9.2)	P51		30		ja	120 min	ja	A,B12,C1234	Schriftelijk
5	6	H9: Exponentiële verbanden + H2, 7, 10: Statistiek	P61		30		ja	120 min	ja	A, B12, C2345	Schriftelijk
5	7	H11: Formules en variabelen + H12 (alle examenstof)	P71		25		nee	120 min	ja	A, B, C, D, E1234	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine (gewone rekenmachine NIET toegestaan)

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Wiskunde B			Havo 4				ED cohort 2025-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen H2 (een deel): Veranderingen.	P12	20			ja	80 min	ja	A, B12, D	Schriftelijk
4	2	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen H2: Veranderingen H3: Hoeken en afstanden	P21	30			ja	120 min	ja	A, B12, C1, D	Schriftelijk
4	3	H4: Werken met formules H5 (een deel): Machten, exponenten en logaritmen	P31	20			ja	80 min	ja	A, B12	Schriftelijk
4	4	H7: Lijnen en cirkel H8 (een deel): Goniometrie	P41	30			nee	80 min	ja	A, B12, D	Schriftelijk
5	5	H4: Werken met formules H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: De afgeleide functie	P51		35		ja	80 min	ja	A, B124, C	Schriftelijk
5	6	H7: Lijnen en cirkel H8: Goniometrie H9: Exponentieel en logaritmisch	P61		35		ja	120 min	ja	A, B4, C	Schriftelijk
5	7	H10: Meetkundige berekeningen H11: Verbanden en functies De rest van de CE-stof	P71		30		nee	120 min	ja	A, B, C, D	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine (gewone rekenmachine NIET toegestaan)