

Coornhert Lyceum

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO

Cohort 2021 - 2023

Opmerking

De domeincode verwijzen naar de examensyllabus van het betreffende vak op examenblad.nl. Hierin is te vinden welke domeinen verplicht in het schoolexamen aan bod komen en welke domeinen bij het centraal examen getoetst worden. De school kan ervoor kiezen bij het schoolexamen naast de verplichte eindtermen ook schooleigen eindtermen te toetsen.

SE = schriftelijk SE
 ME = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handelingsdeel

Klas	Periode, Toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Code Examen-domein	Bijzonderheden hulpmiddelen	Kolom Magister	Her-kans-baar
4	TW2	SE	100	8	Arm & rijk: hele boek	A1, B1, B2	atlas GB54/55 zelf meenemen		Nee
4	Periode 2	PO	x	4	Mondiale processen en lokale effecten	A1, A2, B3, C3			Nee
4	TW4	SE	100	8	Wonen in Nederland: hele boek	A1 E1, E2	atlas GB54/55 zelf meenemen		Nee
5	Periode 3	PO	45	5	Atlas/bronnentoets	A1			nee
5	TW1	SE	100	10	Systeem Aarde: H1+ deel van H2	A1, C1, C3	atlas GB54/55 zelf meenemen		ja
5	TW2	SE	100	25	SE Systeem Aarde: hele boek	A1 C1, C2, C3	atlas GB54/55 zelf meenemen		ja
5	Hele jaar	PO	x	15	Dossier (over het gehele jaar)	A/B/C/D/E			nee
5	TW3	SE	100	25	SE Brazilië: hele boek	A1, D1, D2	atlas GB54/55 zelf meenemen		ja
Totaal gewicht				100					

CE-stof:

- Domein Wereld: Arm & rijk H3+4
- Domein Aarde: Systeem Aarde H1 t/m H3
- Domein Ontwikkelingsland: Brazilië H1 t/m 4
- Domein Leefomgeving Wonen in Nederland H1 t/m 4

Methode: Bedrijfseconomie IN BALANS

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handelingsdeel

Klas	Periode Toets-week	Toets-type	Duur (min)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Code Examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom magister	Herk?
4H	3	PO	N.V.T.	5	<i>PO, keuzeopdracht periode 3, H4, H14 en H15</i> Telt ook mee voor de overgang	A1, A2, A3, A5 en C1, H	Computer		Nee
5H	1	SE	100	25	Hoofdstuk 2, 3, 5 t/m 13, 16 t/m 19 (4H lesstof) Hoofdstuk 21 t/m 26	A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C2, D2, E1, E2, F1	Rekenmachine Woordenboek		Ja
5H	2	SE	100	30	Hoofdstuk 2,3, 16 t/m 19 (4H lesstof) Hoofdstuk 21 t/m 32	A1, A2, A3, A4, C2, D1, D2, F1, F2, G	Rekenmachine Woordenboek		Ja
5H	3	SE	150	40	Alle eindexamen domeinen (CE-hoofdstukken)	A, B, C, D, E, F en G	Rekenmachine Woordenboek		Ja
Totaal gewicht				100					

Domein	A	B	C	D	E	F	G
	Vaardigheden	Van persoon naar rechtspersoon	Interne organisatie en personeelsbeleid	Investeren en financieren	Marketing	Financieel beleid	Verslaggeving

Biologie**Methode: Biologie voor Jou Max****HAVO – COHORT 2021-2023**

SE: schriftelijk SE
 MO: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Her-kans-baar
4	2	SE	100	7	Th 2 (Voortplanting) en 3 (Genetica)	B1, B4, C1, C2, D1, D3, E1, E2, E3, E4, F1,	BINAS 6e editie, Niet-grafisch rekenmachine Woordenboek		nee
4	3	SE	100	8	Th 5 (Regeling) en 6 (Waarneming en gedrag)	B2, B4, B6, B7, D2	BINAS 6e editie, Niet-grafisch rekenmachine Woordenboek		nee
5	1	SE	100	25	Thema 1 5H (Stofwisseling) Thema 2 5H (DNA) Thema 1 4H (Inleiding in de biologie)	A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, E1, E2, E3, E4, F1, F2	BINAS 6e editie, Niet-grafisch rekenmachine Woordenboek		ja
5	2	SE	100	25	Thema 3 5H (Vertering) Thema 4 5H (Transport) Thema 3 4H (Genetica) BS 3 t/m 5 Thema 4 4H (Evolutie) BS 4 t/m 7	B3, E4, F1, F2, F3	BINAS 6e editie, Niet-grafisch rekenmachine Woordenboek		ja
5	3	SE	100	25	Thema 5 5H (Gaswisseling en Uitscheiding) Thema 6 5H (Afweer) Thema 7 4H (Ecologie en milieu) Thema 1 4H (Inleiding in de biologie) BS 6	A, B3, B4, B5, B8, C3, D4, F3	BINAS 6e editie, Niet-grafisch rekenmachine Woordenboek		ja
5	3	PO	180	10	Praktisch schoolexamen, evt. in combinatie met pws	A	BINAS 6e editie, Niet-grafisch RM, Woordenboek		nee
Weging totaal 100 %									

CKV: CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING

HAVO – COHORT 2021-2023



SE: schriftelijk SE
 ME: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	1	SE	50	25	<ul style="list-style-type: none"> Theorielessen Rondje Cultuur Haarlem (P) Toets over periode 1 (S) 	A Verkennen	geen		Nee
4	2	PO		25	<ul style="list-style-type: none"> Theorielessen Praktijkopdracht (P) Culturele Activiteit: bezoek aan Open Podium (P) Culturele Activiteit: bezoek museum Den Haag 	B Verbreden			Nee
4	3	PO/SE	50	25	<ul style="list-style-type: none"> Theorielessen Praktijkopdracht (P) Start Cultureel Onderzoek met bezoek aan culturele instelling en ontmoeting met professionele kunstenaars (P) Opzet en uitwerking CKV-Onderzoek Toets over periode 2&3 (S) 	C Verdiepen	geen		Nee
4	4	PO		25	<ul style="list-style-type: none"> Theorielessen Praktijkopdracht (P) Presentatie CKV-Onderzoek (P) 	D Verbinden			Nee
5	-	-	-	-					
Weging totaal 100 %									

Duits**Methode: Na klar****HAVO – COHORT 2021-2023**

SE: schriftelijk SE
 MO: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: Handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	-	-	-	-			NVT		
5	1	SE	100	5	Leesvaardigheid	A	Woordenboek D-N		J
5	1	SE	50	5	Schrijfvaardigheid: brieven	D1	Woordenboek N-D + gram. overzicht		J
5	2	MO	20	8	Spreek- en gespreksvaardigheid: Alltagsthemen; deels voorbereid	C1 en C2			N
5	2	SE	100	20	Kijk-/luistertoets: Cito	B			J
5	2	SE	100	20	Schrijfvaardigheid	D1 en D2	Woordenboek N-D + gram. overzicht		J
5	3	MO	20	15	Spreek- en gespreksvaardigheid: N.a.v. Landeskunde	C1 en C2			N
5	1,2,3	SE	100	12	Idioom (receptief)				J
5	1,2,3	PO	100	15	Dossier literatuur	E			N
Weging totaal 100 %									

Het SE programma voor 5H economie bestaat uit drie schriftelijke toetsen en één praktische opdracht. Deze praktische opdracht is een combinatie van actualiteit en experimenten en zal in de loop van periode 2 uitgevoerd worden.

SE = schriftelijk SE
 MO = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handelingsdeel

Klas	Periode Toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Code Examen-domein	Bijzonderheden hulpmiddelen	Kolom Magister	Herk?
4H	-	-	-	-					
5H	1	SE	100	20	Markt & Overheid Herhaling Vragers & Aanbieders	A-D-F-G-H	Niet-grafische Rekenmachine & woordenboek		JA
5H	2	PO	n.v.t.	10	Praktische Opdracht, Experimenten (Leerverslag)	A			NEE
5H	2	SE	100	20	Europa Herhaling Crisis, Reconomie	A-B-C-E-F-H-I	Rekenmachine & woordenboek		JA
5H	3	SE	150	30	Alle examenstof Dwz: Verdienen & Uitgeven, Europa, Markt & Overheid, Jong & Oud, Vragers & Aanbieders	A-E-F-H-I	Rekenmachine & woordenboek		JA
Totaal gewicht				100					

Engels**Methode: Geen****HAVO – COHORT 2021-2023**

SE: schriftelijk SE
 MO: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Her-kans-baar
4H	-	-	-	-					
5H	1	SE	100	25	Formal writing Een klachtenbrief of sollicitatiebrief In het Engels schrijven (Reader + handouts)	D1, D2	Woordenboek N-E en E-N		ja
5H	2	SE	100	30	Cito listening Kijk en luistervaardigheid	B			ja
5H	2&3	SE	50	20	Literature : Reading two novels Cijfer is het gemiddelde van twee Boektoetsen waarin essay vragen worden beantwoord	E1	Woordenboek N-E en E-N		nee
5H	3	MO	20	25	Speaking: Discussion Een mening vormende discussie in groepen van 4 over een maatschappelijk relevant onderwerp op basis van bronnen Handouts/Reader	C1 C2			nee
5H	1,2,3	HA		XXX	Drie over het jaar verspreide vocabulaire toetsen, afgerond als de som van de drie voldoende is.				Ja (1X)
					N.B. Alle toetsen, verslagen, presentaties, e.d. moeten in eigen woorden gesteld zijn.				
Weging totaal 100 %									

Frans**Methode: Libre Service****HAVO – COHORT 2021-2023**

SE: schriftelijk SE
 MO: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Her-kans-baar
4	-	-	-						
5	1	PO	50	10	PO Boekentoets 1	E1/A/D1	Geen woordenboek		nee
5	2	SE	100	20	Schrijfvaardigheid zakelijke brief in combinatie met grammatica en werkwoorden	D1/D2	Woordenboek N-F toegestaan		ja
5	2	PO	50	10	Boekentoets 2	E1/A/D1	Geen woordenboek		nee
5	2	SE	75	20	Kijk- en luistervaardigheid Cito toets	B			ja
5	3	PO	50	10	Boekentoets 3	E1/A/D1	Geen woordenboek		nee
5	3	MO	15	15	Gespreksvaardigheid tussen nav artikel, chanson en bekend gemaakte onderwerpen	C1/C2			nee
5	1/2/3	SE	30	15	Vocabulaire verwerving /examen idioom Havo				nee
Weging totaal 100 %									

SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen - domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	4	SE	100	10	Tijdvak 1 Jagers en boeren Tijdvak 2 Grieken en Romeinen Tijdvak 3 Monniken en Ridders Tijdvak 4 Steden en staten	Domein A, B en E	Geen woordenboek		nee
5	1	SE	100	30	Examenkatern historische contexten A: Het Britse Rijk (1620-1900) paragraaf 1.1 t/m 1.3 Thema China Tijdvak 5 t/m 8	Domein A, B, C en E	Geen woordenboek SE +/- ½ over HS 5 - 8 +/- ½ over historische context A.		Ja
5	2	SE	100	30	Examenkatern historische contexten B: Duitsland in Europa (1918-1991) paragraaf 2.1 t/m 2.3 Tijdvak 9 t/m 10	Domein A, B en E	Geen woordenboek SE +/- ½ over HS 9 en 10 en +/- ½ over historische context B.		Ja
5	3	SE	150	30	Examenkatern historische contexten A: Het Britse Rijk (1620-1900) paragraaf 1.1 t/m 1.3 Thema China B: Duitsland in Europa (1918-1991) paragraaf 2.1 t/m 2.3 C: Nederland (1948-2008) paragraaf 3.1 en 3.2 Tijdvak 5 t/m 10 Katern Geschiedenis van de Rechtsstaat en Democratie Thema Samen Leven	Domein A, B, C, D en E	Geen woordenboek SE +/- ½ over HS 5 t/m 10 en +/- ½ over de historische contexten A, B en C.		Ja
Weging totaal 100 %									

SE: schriftelijk SE
 MO: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Her-kans-baar
4	2	SE	100	10	De Bespiegeling Hoofdstuk 5: Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17de eeuw	Kua A, B, C8	Woordenboek		Nee
4	4	SE	100	10	De Bespiegeling Hst 8: Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	Kua A, B, C8	Woordenboek		Nee
5	Sept/ okt	MO	10	11	Elementair spel: monoloog spelen en logboek bijhouden en inleveren	Kd A2 B1, 2, 3	Presentatie in de les		nee
5	1	SE	50	11	De Bespiegeling Hoofdstuk 9.1 en 9.2: Massacultuur vanaf 1950	Kua A, B en C8	Woordenboek		ja
5	Nov/ april	MO	10	16	Toneelschrijven en spelen, dossier: toneeltekst, opdrachten verwerken en inleveren.	Kd A 1, 2 B1,2,3	Presentatie in de les		nee
5	2	SE	100	11	De Bespiegeling Hoofdstuk 9: Massacultuur vanaf 1950, reader modern theater	Kua A, B en C8	Woordenboek		ja
5	Januari/ februari	MO	15	25	Generale repetitie en Praktijkexamen, pagina programmaboekje	Kd B 1,2,3	Presentatie in de aula. Aanwezigheid bij generale repetitie verplicht.		nee
5	1, 2, 3	PO	20 uur	3	Praktische opdrachten: deelname aan theateractiviteiten. Verslag volgens format inleveren.	Kd C			nee
5	2, 3	PO		3	Recensie over bezoek toneelvoorstelling	Kd A 3			nee
Weging totaal 100 %									

LO**Methode: CL****HAVO – COHORT 2021-2023**

SE: schriftelijk SE
 ME: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Domein A - Vaardigheden
 Domein B - Bewegen
 Domein C - Bewegen en regelen
 Domein D - Bewegen en gezondheid
 Domein E - Bewegen en samenleving

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	4	HA	x	x	Instructie geven tijdens de les.	C			Ja
5	1	HA	x	x	Deelname Coopertest en Sixes of alternatief.	B			Ja
5	1 & 2	HA	x	x	Deelname Sport Oriëntatie Keuze (SOK).	A & B			Nee
5	2	HA	x	x	Inzicht in de betekenis van Sport en Bewegen voor de gezondheid in brede zin.	D			Nee
5	2	HA	x	x	Bewuste keuze kunnen maken qua sportdeelname in de toekomst	E			Nee

De beoordeling is een O, V of G (Onvoldoende, Voldoende, Goed). In de beoordeling is ook de inzet (kleding in orde, respect naar elkaar en docenten, gedrag in de groep) meegenomen.

LO is een praktijkvak en kan alleen met een voldoende of goed worden afgesloten als de aanwezigheid op orde is. Bij meer dan twee lessen afwezigheid dienen de lessen LO te worden ingehaald.

De beoordelingen dienen met minimaal een voldoende te worden afgerond.

Maatschappijleer Methode: Thema's Maatschappijleer Havo – COHORT 2021-2023



SE: schriftelijk SE
 MO: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	1	SE	100	20	Thema's: Wat is maatschappijleer? & Rechtsstaat	Domein A Domein B	Geen woordenboek		Nee
4	2	PO	-	10	Praktische Opdracht Parlementaire Democratie	Domein C	-		Nee
4	2	SE	100	20	Thema: Parlementaire Democratie	Domein C	Geen woordenboek		Nee
4	3	SE	100	20	Thema: Pluriforme Samenleving	Domein E	Geen woordenboek		Nee
4	4	SE	100	20	Thema: Verzorgingsstaat	Domein D	Geen woordenboek		Nee
4	4	PO	-	10	Praktische Opdracht Presentatie Maatschappelijk Probleem	Domein A	-		nee
5	-	-	-	-					
Weging totaal 100 %									

Opm: Leerlingen hebben de mogelijkheid om na afronding van het SE één herexamen van het schoolexamen af te leggen, vervangend voor het hele SE-cijfer. De te leren stof bestaat uit alle thema's: *Wat is maatschappijleer?*, *Rechtsstaat*, *Parlementaire Democratie*, *Pluriforme Samenleving*, *Verzorgingsstaat*.

Vak: MUZIEK Methode: BeatsNbits + Eigen materiaal HAVO – COHORT 2021-2023



SE: schriftelijk SE
 MO: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkans-baar
4	4	SE	100	12,5	Hoofdstuk 1 t/m 4 : Eigen materiaal Hoofdstuk 1 t/m 3 : BeatsNbits + gemaakte solfege-opdrachten.	A1/A2	Geen		Nee
5	1	SE	100	12,5	Hoofdstuk 5 t/m 8 : Eigen materiaal Hoofdstuk 4 t/m 7 : BeatsNbits + gemaakte solfege-opdrachten.	A1/A2	Geen		ja
5	2	PO	n.v.t.	10	Compositieopdracht : schrijven van een melodie met begeleiding/eigen compositie of arrangement.	B2			nee
5	2	SE	n.v.t.	10	Dossiercijfer : muziekgeschiedenisopdrachten van alle stijlperiodes uit BeatsnBits.	A2/A3	Geen		nee
5	3	SE	60	20	Schriftelijke toets over de historie met luisterfragmenten/stijkennis/analyse.	A2/A3	Geen		nee
5	4	PO	n.v.t.	30	Praktijk : deelname aan muziekkavonden/uitvoeringen in orkesten/koor/ensembles/bandjes en/of als solist.	B1/C			nee
5	4	PO	n.v.t.	5	Verslaggeving concertbezoek. (5X)	B/C			nee
				Weging totaal 100 %					

Opm: Alle Toetsen vinden plaats buiten de SE weken

SE: schriftelijk SE
 MO: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Her-kans-baar
4	mei	PO	-	10	Praktische opdracht en verslaglegging zoals beschreven in Domein A Vaardigheden Domein I Onderzoek en ontwerp van de examensyllabus (Examenblad.nl)	A1 t/m A15 I1, I2, I3	Binas Niet-grafische rekenmachine		Nee Nee
4	4	SE	50	5	Keuze uit: - Katern Optica - Katern Aarde & klimaat	B3 E2			Nee
5	1	SE	100	25	Subdomeinen Kracht en beweging. Havo 4: H2, H3, H4 Energieomzettingen. Havo 5: H8 Arbeid en energie Stoffen en materialen. Havo 4: H5	C1 C2 D1, D2	Binas Niet-grafische rekenmachine		Ja
5	2	SE	100	25	Subdomeinen Trillingen en golven. Havo 5: H9 Elektriciteit. Havo 4: H6	B1 G1	Binas Niet-grafische rekenmachine		Ja
5	Dec.	PO	50	10	Subdomein Technische automatisering (Keuzekatern)	G2, I3			Nee
5	3	SE	100	25	Subdomeinen Straling en gezondheid. Havo 5: H11 Zonnestelsel en heelal. Havo 5: H10	B2 E1	Binas Niet-grafische rekenmachine		Ja
Weging totaal 100 %									

Methode Nieuw Nederlands 6^e editie

Methode Nieuw Nederlands Literatuur

SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Klas	Periode Toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonderheden hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4									
5	sept/okt	MO	5 min.	25	Mondeling betoog	B, D			nee
5	SE 1	SE	100	30	Schrijfvaardigheid beschouwing (formuleren, spellen)	C	Woordenboek toegestaan		ja
5	sept	HA	50	-	Roman 5, voorbereiding mondeling	B, C, D, E1, E2			nee
5	okt	HA	50	-	Roman 6, voorbereiding mondeling	B, C, D, E1, E2			nee
5	nov/dec	HA	50	-	Roman 7, voorbereiding mondeling	B, C, D, E1, E2			nee
5	SE 2	MO	15	15	Mondeling literatuur, roman 5 t/m 7 (thematisch verbonden)	B, E, E1, E2, E3			nee
5	feb/mrt	MO	10	10	Roman 8, Presentatie renaissance, verlichting in duo's	B, E, E2, E3			nee
5	SE 3	SE	100	20	Leesvaardigheid, argumenteren (formuleren, spellen)	A, A1, A2, A3, D	Woordenboek toegestaan		ja
Totaal gewicht				100	NB. domein F (oriëntatie op studie en beroep) is opgenomen in alle cursussen en wordt behandeld binnen LOB.				

Vak: Rekenen**Methode:****HAVO – COHORT 2021-2023**

SE: schriftelijk SE
 MO: mondeling SE
 PO: praktijk-SE, praktische opdracht
 HA: handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
5	3	SE	100	100	3F rekenboeken (2 delen) met de hoofdstukken over: <ul style="list-style-type: none"> - Getallen - Verhoudingen - Meten & Meetkunde - Verbanden Het SE bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"> - Contextloze opgaven (50%) - Contextopgaven (50%) 50% zonder rekenmachine 50% met rekenmachine	Getallen Verhoudingen Meten & Meetkunde Verbanden Telkens de onderdelen A, B, C	Verplicht SE-onderdeel voor leerlingen met een CM-profiel zonder wiskunde. Bij SE-deel met rekenmachine mag alleen een gewone rekenmachine gebruikt worden		Ja
Weging totaal 100 %									

SCHEIKUNDE

Methode: NOVA SCHEIKUNDE

HAVO – COHORT 2021-2023

SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Klas	Periode Toets-week	Toets-type	Duur (min)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonderheden en hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	4	SE	100	12	Hoofdstuk 1 t/m 6 Nova scheikunde 4 h Atoombouw + rekenen in chemie weging Bindingstype en zouten weging Koolstof als basis en reacties in beweging	B1,b2,b3,b4,b5,C1,c2,c3,c4,c5,c6,c7,c8,D1,d3,d4,F1,f2,f3,f4 in combinatie met de vaardigheden uit domein A1 t/m A15	BINAS + niet-grafische rekenmachine		nee
5	1	SE	100	22	Hoofdstuk 7 en 8 (zuur/base/redox-reacties)	B1,b2,b3,b4,b5,C1,c2,c4,c6,c8 d1,d2,d3 in combinatie met de vaardigheden uit domein A1 t/m A15	BINAS + niet-grafische rekenmachine		ja
5	Okt/nov	PO	150	22	Titratie (po wordt in les voorbereid)	B5.C1,c2,c6,c8.D1,d3,f4 in combinatie met de vaardigheden uit domein A1 t/m A15	BINAS + niet-grafische rekenmachine		nee
5	2	SE	100	22	Hoofdstuk 9 en 10 (polymeren en chemie van het leven)	B1,b2,b3,b4,b5,c1,c2,c4,c5,c6D1,E1,e3,,F5 G1, in combinatie met de vaardigheden uit domein A1 t/m A15	BINAS + niet-grafische rekenmachine		ja
5	3	SE	100	22	Hoofdstuk 8 en 11 (redox en groene chemie)	B1,b2,b3,b4,b5,C1,c2,c3,c4,c5,c6,c7,D1,d3,d4,E1,e2,e3,F1,f2,f3,f4,f5,G1,g2,g3,g4,g5 in combinatie met de vaardigheden uit domein A1 t/m A15	BINAS + niet-grafische rekenmachine		ja
Totaal gewicht				100					

Vak:Tekenen

HAVO- COHORT 2021-2023



Boek: kunst op niveau & Power Points (dhr. van Ee)

SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Alle praktijkwerken worden op school gemaakt

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud, omschrijving leerstof: boek, hoofdstukken, wijze van examineren bij mondeling examen	Code examen-domein	Bijzonderheden, hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4H	-	-	-	-					
5H	1	SE	100	13	Examenthema Tehatex 2021: boek & PP	A1/A2	PowerPoint docent		Ja
5H	1	PO	600	20	Examenthema: praktijkopdracht Inleveren: les voor de proefwerkweek	B&C	PowerPoint docent Eigen onderzoek		nee
5H	2	SE	100	13	Examenthema Tehatex 2021: boek & PP	A1/A2	PowerPoint docent		Ja
5H	2	PO	600	20	Examenthema: praktijkopdracht Inleveren: les voor de proefwerkweek	B&C	PowerPoint docent Eigen onderzoek		nee
5H	3	SE	100	14	Examenthema Tehatex 2021: boek & PP	A1/A2	PowerPoint docent		Ja
5H	3	PO	600	20	Examenthema : praktijkopdracht Inleveren :les voor proefwerkweek	B&C	PowerPoint docent Eigen onderzoek		Nee
Totaal gewicht				100%					

WISKUNDE A Methode: Getal en Ruimte 12e editie HAVO – COHORT 2021-2023

SE = schriftelijk SE

ME = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel



Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Code examen-domein	Bijzonderheden hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	Periode-2	PO	xxx	2	Statistiek met de computer	E5	Computer		Nee
4	Periode-3	PO	xxx	2	Combinatoriek en Verandering Havo deel 1 - H4: Handig Tellen Havo deel 2 - H5: Veranderingen	B3, D	Grafische rekenmachine		Nee
5	1	SE	100	28	Havo deel 1 - H2: De statistische cyclus Havo deel 2 - H7: Statistiek en beslissingen Havo deel 3 - H10: Statistiek gebruiken - H12.1 en 12.5	A1, A2, E1, E2, E3, E4	Grafische rekenmachine		Ja
5	2	SE	100	28	Havo deel 1 - H1: Tabellen en grafieken - H3: Lineaire verbanden Havo deel 2 - H5: Rekenregels en formules Havo deel 3 - H9: Exponentiele verbanden	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5	Grafische rekenmachine		Ja
5	3	SE	150	40	Havo deel 1 + deel 2 + deel 3 - Alle SE stof: H12	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4	Grafische rekenmachine		Ja
Totaal gewicht				100					

WISKUNDE A Methode: Getal en Ruimte 12e editie HAVO – COHORT 2021-2023

SE = schriftelijk SE

ME = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel



Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Code examen-domein	Bijzonderheden hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	Periode-1	PO-1	xxx	2	Statistiek met de computer	E5	Computer		Nee
4	Periode-2	PO-2	xxx	2	Combinatoriek en Verandering Havo deel 1 - H4: Handig Tellen Havo deel 2 - H5: Veranderingen	B3, D	Grafische rekenmachine		Nee
5	1	SE-1	100	28	Havo deel 1 - H2: De statistische cyclus Havo deel 2 - H7: Statistiek en beslissingen Havo deel 3 - H10: Statistiek gebruiken - H12.1 en 12.5	A1, A2, E1, E2, E3, E4	Grafische rekenmachine		Ja
5	2	SE-2	100	28	Havo deel 1 - H1: Tabellen en grafieken - H3: Lineaire verbanden Havo deel 2 - H5: Rekenregels en formules Havo deel 3 - H9: Exponentiele verbanden	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5	Grafische rekenmachine		Ja
5	3	SE-3	150	40	Havo deel 1 + deel 2 + deel 3 - Alle SE stof: H12	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4	Grafische rekenmachine		Ja
Totaal gewicht				100					

SE = schriftelijk SE
 ME = mondeling SE
 PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht
 HA = Handelingsdeel

Klas	Periode, toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Code examen-domein	Bijzonderheden hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	-	-	-	-					
5	1	SE1	100	25	Havo B deel 2: H7 Lijnen en cirkels en H8 Goniometrie Herhaling: Havo B deel 1: H1, H2 en H3.	A1, A2, A3 B1, B2, B3, B4 C1, C2 D1, D2	Grafische rekenmachine		Ja
5	2	SE2	100	25	Havo B deel 3: H9 Exponentiële verbanden en logaritmische formules en H10 Meetkundige berekeningen Herhaling: Havo B deel 1 en 2: H4 en H5	A1, A2, A3 B1, B2, B3 C1, C2	Grafische rekenmachine		ja
5	3	SE3	150	40	Havo deel 1, 2 en 3 (alle examenstof)	A1, A2, A3 B1, B2, B3, B4 C1, C2 D1, D2, D3, D4	Grafische rekenmachine		ja
5	nov	PO	6 uur	10	Tijdens de PO-dag eindexamenopgaven maken a.d.h.v. de tot dan toe behandelde theorie.				
Totaal gewicht				100					

SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Klas	Periode Toets-week	Toets-type	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonderheden Hulpmiddelen	Kolom Magister	Herkansbaar
4	4	SE	100	10	Havo Deel 1 H1: Combinatoriek H2: Oppervlakte en Inhoud H3: Kansrekening H4: Aanzichten en doorsneden H5: Kansverdelingen	A, Subdomein B1, B2 en B3, B4 Subdomein C1, C2,	Grafische rekenmachine		Nee
5	1	SE	100	20	havo D deel 2 H6: Vectormeetkunde	A Subdomein C3, C4	Grafische rekenmachine		Ja
5	2	SE	100	30	havo D deel 2 - H7 Statistiek	A, Subdomein B5 en B6	Grafische rekenmachine		ja
5	3	SE	100	40	havo D deel 2 - H8 Groeiprocessen havo D deel 3 - H9 Afgeleide en tweede afgeleide	A, D geheel, E geheel	Grafische rekenmachine		ja
Totaal gewicht				100					