

Coornhert Lyceum

Programma van toetsing en afsluiting

HAVO
Cohort 2020 - 2022

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		PO	x	4	Mondiale processen en lokale effecten	A1, A2, B3, C3			Nee
4	TW4	SE	100	8	Brazilië: hele boek	A1, D1, D2	atlas GB54/55 zelf meenemen		Nee
5		PO	45	5	Atlas/bronnentoets	A1			nee
5	TW1	SE	100	10	Wonen in Nederland: H1+2	A1 E1	atlas GB54/55 zelf meenemen		ja
5	TW2	SE	100	25	SE Wonen in Nederland: hele boek	A1 E1, E2	atlas GB54/55 zelf meenemen		ja
5		PO	x	15	Dossier (over het gehele jaar)	A/B/C/E			nee
5	TW3	SE	100	25	SE Systeem aarde: hele boek	A1 C1, C2, C3	atlas GB54/55 zelf meenemen		ja
Totaal gewicht				100					

CE-stof:

- Arm & rijk H3+4
- Brazilië H1-4
- Wonen in Nederland H1-4
- Systeem aarde H1-3

BEDRIJFSECONOMIE
Methode: Bedrijfseconomie IN BALANS

HAVO

COHORT 2020-2022



SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Type toets	klas	TW/ maand	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonderheden hulpmiddelen	Herk?
PO	4H	3	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
SE-1	5H	1	100	25%	Hoofdstuk 2, 3, 11 t/m 20 (4H lesstof) Hoofdstuk 21 t/m 27	A1, A2, A3, A4, A6 B1, B2, B3, B4, C2, D2, E1, E2, F1	Rekenmachine Woordenboek	Ja
SE-2	5H	2	100	30%	Hoofdstuk 2,3, 16 t/m 20 (4H lesstof) Hoofdstuk 21 t/m 32	A1, A2, A3, A4, A6, C2, D1, D2, F1, F2, G	Rekenmachine Woordenboek	Ja
SE-3	5H	3	100	40%	Alle eindexamen domeinen (SE-hoofdstukken)	A, B, C, D, E, F en G alles	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

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	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 %									

Vak: CKV**Methode: eigen materiaal****HAVO – COHORT 2020-2022**

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 Culturele Activiteit Toets over periode 1 (S) 	Verkennen			Nee
4	2	PO		25	<ul style="list-style-type: none"> Theorielessen Praktijkopdracht (P) Culturele Activiteit: bezoek aan Open Podium (P) 	Verbreden			Nee
4	3	SE	50	25	<ul style="list-style-type: none"> Theorielessen Praktijkopdracht (P) Rondje Cultuur Haarlem (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) 	Verdiepen			Nee
4	4	PO		25	<ul style="list-style-type: none"> Theorielessen Praktijkopdracht (P) Presentatie CKV-Onderzoek (P) 	Verbinden			Nee
Weging totaal 100 %									

Vak: Duits**Methode: Na klar****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	Her-kans-baar
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	ME	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	ME	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 %									

SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Type toets	klas	TW/ maand	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonderheden hulpmiddelen	Herk?
SE-1	5H	TW1	100m	25%	Werk en werkloosheid hoofdstuk 4 tot en met 6 en Markt & Overheid hoofdstuk 1 en 2 + 4H stof + Herhaling Vervoer	A1,A2, A3, D1, D2,D3, F1, G1 Herhaling: C	Gewone Rekenmachine & woordenboek	JA
SE-2	5H	TW2	100m	25%	Markt & Overheid hoofdstuk 3 tot en met 7, Verdienen en uitgeven hoofdstuk 1 tot en met 2 Herhaling Werk en werkloosheid, Jong & Oud, Geldzaken	A1, A2, A3, D (1 t/m 4), F1, F2, G1, G2, G3 H1, H2, I1 Herhaling: B, H1, K	Gewone Rekenmachine & woordenboek	JA
SE-3	5H	TW3	100m	40%	Alle examenstof Dwz: Verdienen en uitgeven hoofdstuk 3 en 4 Europa in zijn geheel. Alle oude SE stof (ook uit 4 Havo).	A1, A2, A3, E1, E2, F1, H1,H2, I1, I2, I3 Herhaling: H4	Gewone Rekenmachine & woordenboek	JA
HA	5H		n.v.t.	Vold.	Experimenten	A5, J		NEE
PO	5H		n.v.t.	10%	Praktische opdracht, Economische lees en redeneervaardigheid	A4, K		NEE
Totaal gewicht				100%				

Vak: Engels**Methode: Geen****HAVO – COHORT 2020-2022**

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	Her-kans-baar
5H	1	SE	100	25	Formal writing Een klachtenbrief of sollicitatiebrief In het Engels schrijven (Reader + handouts)	D1, D2	Woordenboek		ja
5H	2	SE	100	30	Cito listening Kijk en luistervaardigheid	B	Oordopjes/ koptelefoon		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		nee
5H	3	MO		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		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 %									

Vak: Frans

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

Methode: Libre Service HAVO – COHORT 2020-2022

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-kansbaar
4	-	-	-						
5	1	PO	50	10	PO Boekentoets 1	E1/A/D1	Geen woordenboek		nee
5	2	S	100	20	Schrijfvaardigheid zakelijke brief in combinatie met grammatica en werkwoorden	D1/D2	Woordenboek toegestaan		ja
5	2	PO	50	10	Boekentoets 2	E1/A/D1	Geen woordenboek		nee
5	2	S	75	20	Kijk- en luistervaardigheid Cito toets	B			ja
5	3	PO	50	10	Boekentoets 3	E1/A/D1	Geen woordenboek		nee
5	3	ME	15	15	Gespreksvaardigheid tussen nav artikel, chanson en bekend gemaakte onderwerpen	C1/C2			nee
5	1/2/3	S	30	15	Vocabulaire verwerving /examen idioom Havo				nee
Weging totaal 100 %									

Vak: Geschiedenis Methode: Geschiedenis Werkplaats HAVO – COHORT 2020-2022

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, 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	-		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
 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	Her-kans-baar
4	TW2	SE	100 min.	10	De Bespiegeling Hoofdstuk 8: Cultuur van het Moderne	Kua A, B, C8	Woordenboek		ja
4	TW4	SE	100 min.	10	De Bespiegeling Hst 9 Massacultuur in de tweede helft van de 20 ^{ste} eeuw incl. Modern theater (reader)	Kua A, B, C8	Woordenboek		ja
5	Sept/ okt	ME	10 min.	11	Elementair spel/ monoloog	Kd A2 B1, 2, 3	Presentatie in de les		nee
5	TW1	SE	50 min	11	De Bespiegeling Hoofdstuk 6: Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw	Kua A, B en C8	Woordenboek		ja
5	Nov/ dec	ME	10 min	16	Toneelschrijven en spelen	Kd A 1, 2 B1,2,3	Presentatie in de les		nee
5	TW2	SE	100 min.	11	De Bespiegeling Hoofdstuk 6: Hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw	Kua A, B en C8	Woordenboek		ja
5	Maart/april	ME	15 min.	26	Generale repetitie en Praktijkexamen	Kd B 1,2,3	Presentatie in de aula. Aanwezigheid bij generale repetitie verplicht.		nee
5	1, 2, 3	PO	20 SLU	3	Praktische opdrachten: deelname aan theateractiviteiten.	Kd C			nee
5	2, 3	PO	n.v.t.	2	Dossier: logboek monoloog, verslag toneelschrijven, toneeltekst, poster of pagina programmaboekje, verslagen PO's, recensie.	Kd A 1, 2, 3			nee
Weging totaal 100 %									

Vak: LO**Methode:****CL****HAVO – COHORT 2020-2022**

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 2020-2022



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	Her-kans-baar
4	1	SE	100	20	Thema's: Wat is maatschappijleer? & Rechtsstaat	A1 A2 B1 B2 B3	Geen woordenboek		Nee
4	2	PO	-	10	Praktische Opdracht Parlementaire Democratie	A1 A2 C1 C2 C3	-		Nee
4	2	SE	100	20	Thema: Parlementaire Democratie	A1 A2 C1 C2 C3	Geen woordenboek		Nee
4	3	SE	100	20	Thema: Pluriforme Samenleving	A1 A2 E1 E2 E3 E4	Geen woordenboek		Nee
4	4	SE	100	20	Thema: Verzorgingsstaat	A1 A2 D1 D2 D3 D4	Geen woordenboek		Nee
4	4	PO	-	10	Praktische Opdracht Presentatie Maatschappelijk Probleem	A1 A2	-		nee
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 2020-2022



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	Her-kansbaar	Code Magister
4	4	SE	100	12.5	Hoofdstuk 1 t/m 4 : Eigen materiaal Hoofdstuk 1 t/m 3 : BeatsNbits + gemaakte solfege-opdrachten.	A1/A2		ja	
5	1	SE	100	12.5	Hoofdstuk 5 t/m 8 : Eigen materiaal Hoofdstuk 4 t/m 7 : BeatsNbits + gemaakte solfege-opdrachten.	A1/A2		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		nee	
5	3	SE	60	20	Schriftelijke toets over de historie met luisterfragmenten/stijlkennis/analyse.	A2/A3		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
 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	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 Normale rekenmachine		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 Normale rekenmachine		Ja
5	2	SE	100	25	Subdomeinen Trillingen en golven. Havo 5: H9 Elektriciteit. Havo 4: H6	B1 G1	Binas Normale 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 Normale rekenmachine		Ja
Weging totaal 100 %									

Opm:

Methode Nieuw Nederlands 6^e editie

Methode Nieuw Nederlands Literatuur

SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Type toets	klas	TW/ maand	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonderheden hulpmiddelen	Herk?
MO	5 havo	sept/okt	5 min.	25	Mondeling betoog	B, D		nee
SE	5 havo	SE 1	100	30	Schrijfvaardigheid beschouwing (formuleren, spellen)	C	Woordenboek toegestaan	ja
HA	5 havo	sept	50	-	Roman 5, voorbereiding mondeling	B, C, D, E1, E2		nee
HA	5 havo	okt	50	-	Roman 6, voorbereiding mondeling	B, C, D, E1, E2		nee
HA	5 havo	nov/dec	50	-	Roman 7, voorbereiding mondeling	B, C, D, E1, E2		nee
MO	5 havo	SE 2	15	15	Mondeling literatuur, roman 5 t/m 7 (thematisch verbonden)	B, E, E1, E2, E3		nee
MO	5 havo	feb/mrt	10	10	Roman 8, Presentatie renaissance, verlichting in duo's	B, E, E2, E3		nee
SE	5 havo	SE 3	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 HAVO – COHORT 2020-2022

Methode: NOVA SCHEIKUNDE

SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Type toets	klas	TW/ maand	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Bijzonderheden hulpmiddelen	Herk?
SE	4h	4	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,f4in combinatie met de vaardigheden uit domein A1 t/m A15	BINAS + niet- grafische rekenmachine	nee
SE-1	5h	1	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
PO	5h	Okt/nov	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
SE-2	5h	2	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
SE-3	5h	3	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,f 4,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 2020-2022



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

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
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
				100%					

WISKUNDE A Methode: Getal en Ruimte 11e editie HAVO – COHORT 2020-2022

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	xxx	PO-1	xxx	2	Statistiek met de computer	E5	Computer		Nee
4	xxx	PO-2	xxx	2	Combinatoriek en Verandering Havo deel 1 - H4: Handig Tellen Havo deel 2 - H7: Veranderingen	B3, D	Grafische rekenmachine		Nee
5	1	SE-1	100	28	Havo deel 1 - H2: Verwerken van data Havo deel 2 - H6: Statistiek en beslissingen Havo deel 3 - H10: Statistische variabelen - H12.1 en 12.5	A1, A2, E1, E2, E3, E4	Grafische rekenmachine		Ja
5	2	SE-2	100	28	Havo deel 1 - H1: Rekenregels en verhoudingen - H3: Tabellen en grafieken Havo deel 2 - H5: Lineaire verbanden 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	Her-kans-baar
4									
5	1	SE1	100	25	havo B deel 2 7 Lijnen en cirkels en 8 Goniometrie Herhaling: havo B deel 1 Hfst1, 2 en 3	A1, A2, A3 B1, B2, B3, B4 C1, C2 D1, D2	Grafische rekenmachine		Ja
5	2	SE2	100	25	havo B deel 3 9 Exponentiële verbanden en 10 Meetkundige berekeningen Herhaling: havo B deel 1 en 2 Hfst 4 en 5	A1, A2, A3 B1, B2, B3 C1, C2	Grafische rekenmachine		ja
5	3	SE3	150	40	Havo deel 1 en 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	Eindexamensommen maken a.d.h.v. de tot dan toe behandelde theorie.				
Totaal gewicht				100					

Wiskunde D HAVO – COHORT 2020-2022

Methode: Getal en Ruimte

SE = schriftelijk SE

MO = mondeling SE

PO = praktijk SE ofwel praktische opdracht

HA = Handelingsdeel

Type toets	klas	TW/ maand	Duur (min.)	Weging in %	Inhoud: omschrijving leerstof (boek + hoofdstukken of ander materiaal)	Domein code	Hulp-mid-delen	Herk?
SE	4	4	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,	GR	Nee
SE	5	1	100	20	havo D deel 2 H6: Vectormeetkunde	A Subdomein C3, C4	GR	Ja
SE	5	2	100	30	havo D deel 2 - H7 Statistiek	A, Subdomein B5 en B6	GR	ja
SE	5	3	100	40	havo D deel 2 - H8 Groeiprocessen havo D deel 3 - H9 Afgeleide en tweede afgeleide	A, D geheel, E geheel	GR	ja
Totaal gewicht				100				