



Toetsen

2025 - 2026

Per vak

Volledige cohorten

Afdelingen :
Havo 4

Toelichting

Toelichting bij het Overzicht van toetsen schooljaar 2025 – 2026

In de bovenbouw zijn er schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen die meetellen voor het schoolexamen (SE). Daarnaast zijn er ook voortgangstoetsen en praktische opdrachten, die wel meetellen voor de overgang, maar niet voor het schoolexamen. In het examenjaar zijn er alleen schoolexamenonderdelen en geen voortgangstoetsen. De afkorting VG wordt gebruikt voor voortgang en de afkorting SEC voor schoolexamentoetsen.

In het overzicht van toetsen is een overzicht opgenomen van alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen (zowel de schoolexamenonderdelen, als de niet-schoolexamenonderdelen) voor het huidige schooljaar en waar van toepassing ook van voorgaande en/of toekomstige leerjaren.

In het programma van toetsing en afsluiting (pta) zijn alleen de schoolexamenonderdelen opgenomen, die in dit schooljaar worden afgenomen. Het pta is een apart document. Het pta is leidend. Dat is het document dat aan de inspectie toegezonden wordt en het document dat gebruikt zal worden om beslissingen over schoolexamenonderdelen te nemen.

De toetsen voor het schooljaar 2025-2026 zijn vanaf 1 oktober 2025 definitief. In uitzonderlijke gevallen kan er na 1 oktober 2025 een wijziging in het PTA worden aangebracht.

De toetsen voor de schooljaren 2026-2027 (en eventueel 2027-2028) zijn onder voorbehoud. Ze zijn wel opgenomen in het overzicht van toetsen om leerlingen een indruk te geven wat er in de toekomst nog volgt. In de zomer van 2026 zullen de toetsen voor het schooljaar 2026-2027 definitief gemaakt worden. In 2025 zijn toetsen voor het schooljaar 2026-2027 nog niet definitief te maken, omdat er nog wijzigingen nodig kunnen zijn, bijvoorbeeld omdat uitgevers lesmateriaal wijzigen.

Nadere toelichting bij het overzicht van toetsen kan, zo nodig, worden gegeven door coaches, vakdocenten en teamleiders.

Namens de schoolleiding en de teamleiders van de bovenbouw,
Erwin Bruinsma, examensecretaris

Havo 4

Overzicht 2025 - 2026 met toetstype, toetsvorm en weging.

Vak	P1		P2		P3		P4	
	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek
Aardrijkskunde		SEC Schr. 1x		SEC Schr. 1x		VG Schr. 1x	SEC PO 1x	VG Schr. 1x
Bedrijfseconomie	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x	VG Schr. 1x	SEC Schr. 2x	VG Schr. 1x SEC PO 1x	VG Schr. 3x
Biologie		VG Schr. 2x		VG Schr. 2x		VG Schr. 2x	SEC PO 1x	VG Schr. 4x
Culturele en kunstzi...								
Duitse taal en literatuur		VG Schr. 1x		VG Mond. 1x	VG Luist. 1x VG Schr. 1x			VG Schr. 2x
Economie	VG Schr. 1x	VG Schr. 2x		VG Schr. 3x	HD PO 0x	SEC Schr. 3x	SEC PO 1x	VG Schr. 2x
Engelse taal en lite...	VG Luist. 1x VG Mond. 1x			SEC Schr. 1x	VG Luist. 1x	VG Comp. 1x	VG Mond. 1x	VG Schr. 1x
Franse taal en literatuur	VG Schr. 2x VG Schr. 2x		VG Schr. 2x	SEC Schr. 2x	VG Schr. 2x VG Luist. 2x	VG Schr. 2x	VG Mond. 3x VG Schr. 2x	SEC Schr. 1x
Geschiedenis		VG Schr. 1x		VG Schr. 2x		VG Schr. 2x		SEC Schr. 3x
Kunstvak beeldend	VG PO 1x		VG PO 1x		VG PO 1x		SEC PO 1x	
Kunstvak drama	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x VG Schr. 1x	
Kunstvak muziek	VG PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		VG PO 1x	
Lichamelijke opvoeding	HD PO 0x							
Maatschappijleer				SEC Schr. 3x		SEC Schr. 2x	SEC PO 2x	
Natuurkunde		VG Schr. 1x		VG Schr. 2x	SEC PO 1x	SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x
Nederlandse taal en ...	VG PO 1x	VG Schr. 1x	VG Mond. 1x	VG Schr. 2x	VG Schr. 1x	VG Schr. 2x	VG PO 1x	VG Schr. 2x
Natuur, leven en tec...	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Onderzoek en ontwerpen			SEC PO 1x SEC PO 1x		SEC PO 1x SEC PO 1x		SEC PO 1x SEC PO 1x	
Profielwerkstuk							SEC PO 3x SEC PO 5x SEC Pres. 2x	
Rekenen				SEC Schr. 0x		SEC Schr. 0x		
Scheikunde	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x		VG Schr. 3x		VG Schr. 4x
Vecon business school			VG Pres. 1x				VG PO 1x VG PO 1x VG Pres. 1x	
Wiskunde A		VG Schr. 1x		SEC Schr. 1x		VG Schr. 1x	SEC PO 1x	VG Schr. 1x
Wiskunde B		VG Schr. 1x		VG Schr. 1x		VG Schr. 1x		VG Schr. 1x

Aardrijkskunde (ak)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Partweek	SE H2 par 1 t/m 9 H2 par 1 t/m 9	SEC	Schr.	Ja	100	1
	2	Partweek	SE H3 par 1 t/m 10 H3 par 1 t/m 10	SEC	Schr.	Ja	100	1
	3	Partweek	Voortgangstoets H4 par 1 t/m 6 Toets in duo's. Bij afwezigheid tijdens toets beslist de docent of de toets individueel of in duo's wordt ingehaald.	VG	Schr.		100	1
	4	Periode	Praktische opdracht Eigen Omgeving (groepswerk) Deze praktische opdracht bestaat uit onderzoek in een buurt in Zeist. In de lessen wordt het veldwerk voorbereid, vervolgens voer je met je groepje het veldwerk uit op de veldwerkdag. De datum hiervan wordt nog gecommuniceerd. Na afloop verwerk en presenteer je de resultaten in een StoryMap. Inleverdeadline wordt gecommuniceerd door de docent.	SEC	PO			1
		Partweek	Voortgangstoets H1 par 1 t/m 6 en H4 par 1 t/m 6 Proefwerk over heel domein leefomgeving (H1 en 4). Indien het cijfer behaald voor deze toets hoger is dan het cijfer voor de voortgangstoets in Periode 3, vervangt het cijfer van deze toets het cijfer van de voortgangstoets in Periode 3.	VG	Schr.		100	1
		Meerdere	Presentatie Presentaties vinden plaats gedurende het hele jaar, indeling wordt door de docent gemaakt. De opdracht wordt aan het begin van het jaar toegelicht.	VG	Pres.			1

Aardrijkskunde (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H5	1	Partweek	SE Domein Wereld H1 par 1-9. H4 par 1-3 H1 par 1-9. H4 par 1-3	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Partweek	SE Domein Aarde, H2 par 1-8, H5 par 1-3 H2 par 1-8, H5 par 1-3	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Periode	Praktische opdracht alle domeinen Aardrijkskunde in de actualiteit. De PO wordt aan het begin van het schooljaar toegelicht. Uitwerking van de opdracht en inleverdeadline is te vinden in de studiewijzer.	SEC	PO			2
		Partweek	SE H3 en H6 Domein Gebieden (Brazilië) en Domein Leefomgeving	SEC	Schr.	Ja	100	3

Bedrijfseconomie (beco)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	SO Geldzaken 1.1 en 1.2 1.1 Ontvangsten en uitgaven 1.3 Consumptief Krediet	VG	Schr.		50	1
		Partweek	Toets Geldzaken 1.1 tm 1.3 1.1 Ontvangsten en uitgaven 1.2 Consumptief krediet 1.3 Hypotheken	VG	Schr.		100	3
	2	Periode	SO Ondernemerschap 2.3 en 3.1 2.3 Rechtsvormen en BTW betalen 3.1 Beginbalans	VG	Schr.		50	1
		Partweek	Toets Ondernemerschap 2.3 en Eenmanszaak 3.1 en 3.2 2.3 Rechtsvormen 3.1 De Beginbalans 3.2 Inkopen en verkopen	VG	Schr.		100	3
	3	Periode	SO Eenmanszaak 3.2 en 3.3 3.2 Inkopen en verkopen 3.3 Kosten en uitgaven	VG	Schr.		50	1
		Partweek	Toets Eenmanszaak 3.1 tm 3.4 3.1 De beginbalans 3.2 Inkopen en verkopen 3.3 Kosten en uitgaven 3.4 De Eindbalans	SEC	Schr.	Ja	100	2
	4	Periode	SO Geldzaken 1.4 en 1.5 1.4 Sparen 1.5 Trouwen en scheiden	VG	Schr.		50	1
		Periode	Opdracht marktonderzoek en marketingplan In groepjes van 2 leerlingen doe je een marktonderzoek en bedenk je een marketingplan. Docent bepaalt de keuze van de branches.	SEC	PO			1
		Partweek	Toets Ondernemerschap en Geldzaken Geldzaken 1.4 Sparen K.1 Erven en schenken Ondernemerschap 2.1 Marktonderzoek 2.2 Marketingplan	VG	Schr.		100	3
H5	1	Partweek	Toets Besloten Vennootschap (4.1 tm 4.4) 4.1 Investeringsselectie (alleen SE) 4.2 Organisatie (alleen SE) 4.3 Personeel 4.4 Break-even analyse	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Partweek	Toets Naamloze vennootschap (5.1 tm 5.3) 5.1 Eigen Vermogen 5.2 De jaarrekening 5.3 Kengetallen	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Toets alle CE-stof Geldzaken 1.2 tm 1.5 Ondernemerschap 2.1 tm 2.3 Eenmanszaak 3.1 tm 3.4 Besloten Vennootschap 4.3 en 4.4 Eigen vermogen 5.1 tm 5.3	SEC	Schr.	Ja	150	3

Biologie (biol)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Partweek	Toets over inleiding in de biologie en voortplanting	VG	Schr.		50	2
	2	Partweek	Toets over genetica en evolutie	VG	Schr.		50	2
	3	Partweek	Thema's Transport (h5) en Voeding en Vertering (h5)	VG	Schr.		50	2
	4	Periode	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek + Waarneming en gedrag PO wordt afgenomen in dierentuin Amersfoort. De exacte inleverdatum en de manier van inleveren zal in de studiewijzer voor deze periode aangeleverd worden.	SEC	PO			1
		Partweek	Toets over Ecologie en alle voorgaande thema's Inleiding in de biologie, voortplanting bs 1 t/m 4, genetica, evolutie, transport, regeling en ecologie	VG	Schr.		100	4

Biologie (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H5	1	Partweek	Moleculaire biologie Inleiding in de biologie, voortplanting BS1 en BS2, genetica, DNA en afweer	SEC	Schr.	Ja	100	3
	2	Partweek	Menskunde Voortplanting BS3 t/m 6, regeling, vertering, transport, gaswisseling en uitscheiding	SEC	Schr.	Ja	100	3
	3	Partweek	Groene biologie Evolutie, ecologie en milieu, stofwisseling in de cel	SEC	Schr.	Ja	100	3

Culturele en kunstzinnige vorming (ckv)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	3	Meerdere	Dossier CKV periode 1 Verkenning: wat is cultuur? Wat is kunst? Wat betekent dit voor jou? Specifieke opdrachten en deadlines staan in de studiewijzer. Richtlijn: per periode een dossier/opdracht en een verslag van een culturele activiteit.	SEC	PO			1
		Meerdere	Dossier CKV periode 2 Verbreden: kunstanalyses, en kunst kijken. Specifieke opdrachten en deadlines staan in de studiewijzer. Richtlijn: per periode een dossier/opdracht en een verslag van een culturele activiteit.	SEC	PO			1
		Meerdere	Dossier CKV periode 3 Verdiepen: verdiepend onderzoek naar kunststroming en/of kunstenaar. Specifieke opdrachten en deadlines staan in de studiewijzer. Richtlijn: per periode een dossier/opdracht en een verslag van een culturele activiteit.	SEC	PO			1
		Meerdere	Presentatie van dossier CKV Verdiepen en verbinden: onderzoek samenvatten en reflecteren. Specifieke opdrachten en deadlines staan in de studiewijzer. Richtlijn: per periode een dossier/opdracht en een verslag van een culturele activiteit.	SEC	PO			1

Duitse taal en literatuur (dutl)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Partweek	Methodetoets Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Schr.		50	1
	2	Partweek	Spreek- en gespreksvaardigheid / Literatuur Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Mond.		20	1
	3	Periode	Kijk-/luistervaardigheid Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Luist.		50	1
		Periode	Schrijfvaardigheid Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Schr.		50	1
	4	Partweek	Leesvaardigheid Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Schr.		50	2
		Meerdere	Verzameling overhoringen H4 periode 1 tm 4 Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Schr.		20	1
H5	1	Periode	Literatuur en Nachkriegsgeschiede Inhoudelijke toets literatuur en NKG Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Schr.		50	1
		Partweek	Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid is herkansbaar. Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Schr.	Ja	100	1
	2	Periode	Kijk-/luistervaardigheid 2x50 minuten Herkansing 1x100 minuten Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Luist.		100	1
	3	Periode	Toets examenidroom Zie de studiewijzer voor verdere informatie. Let op dit onderdeel is niet herkansbaar.	SEC	Schr.		50	1
		Partweek	Leesvaardigheid Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Schr.	Ja	100	2
		Partweek	Spreek-en gespreksvaardigheid Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Mond.		20	1

Economie (econ)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	Vragers & Aanbieders H1 en H3	VG	Schr.		50	1
		Partweek	Vragers & Aanbieders H1, H3 en H4	VG	Schr.		50	2
	2	Partweek	Vragers & Aanbieders (excl H2), eerste deel Markt & Overheid	VG	Schr.		100	3
	3	Periode	Experiment 'Gevangenendilemma'	HD	PO			0
		Partweek	Vragers & Aanbieders (excl H2), Markt & Overheid & eerste deel Jong & Oud	SEC	Schr.	Ja	100	3
	4	Periode	Groepsopdracht keuze-onderwerp Werk & werkloosheid Opdrachtsomschrijving, inlevermoment en deadline volgt via Magister-ELO.	SEC	PO			1
		Partweek	Jong & Oud en keuze-onderwerp Werk & Werkloosheid	VG	Schr.		50	2
H5	1	Partweek	Crisis, Jong & Oud en eerste deel Europa	SEC	Schr.	Ja	100	3
	2	Partweek	Europa en Verdienen & Uitgeven	SEC	Schr.	Ja	100	3
	3	Partweek	Alle examen modules uit havo 4 en 5 (gehele examenstof) Vragers & Aanbieders, Markt & Overheid, Jong & Oud, Europa en Verdienen & Uitgeven	SEC	Schr.	Ja	100	5

Engelse taal en literatuur (entl)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	Listening Audio Test Multiple choice questions about audio recordings	VG	Luist.		30	1
		Periode	Speaking Group Discussion Class Book Group discussion about themes in the book, with individual grades	VG	Mond.		15	1
	2	Partweek	Reading SEC CITO - type texts Multiple choice and open questions on reading texts	SEC	Schr.	Ja	100	1
	3	Periode	Listening Video Test Multiple choice questions about film fragments	VG	Luist.		30	1
		Partweek	Writing Article of Opinion on Topics Covered Article of Opinion about topics related to Media Literacy; own paper dictionary allowed; examnet version with speech for students with facility pass	VG	Comp.		100	1
	4	Periode	Speaking Group Presentation Novel Theme Group presentation on theme, relate it to a book they have read this period. Individual mark.	VG	Mond.		15	1
		Partweek	Reading CITO - type texts Multiple choice and open questions on CITO texts or from other sources	VG	Schr.		100	1
	1	Periode	Speaking Test comparing two novels A 4-minute speech on two novels Focusing on character development: compare and contrast. First novel H4 (p4), second novel H5 (p1)	SEC	Mond.		10	2
		Partweek	Writing Test Article of opinion Read a text about a certain topic and write an opinion article as a response	SEC	Comp.	Ja	100	2
	2	Partweek	Writing Test Creative Text Writing a creative text based on the book discussed in class	SEC	Comp.	Ja	100	2
H5	3	Partweek	Listening Test Audio and Video Multiple choice question on audio and film fragments from CITO	SEC	Luist.	Ja	100	4
		Partweek	Speaking Group Discussion Current Issues Discussion of 20-30 minutes with 3-4 people in English on subject of mutual interest. The teacher reserves the right to ask questions.	SEC	Mond.		30	2

Franse taal en literatuur (fatl)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	Vocabulaire taal en cultuur Chap.1 Vocabulaire (chap.1 en examenwoordenlijst), grammatica en cultuur.	VG	Schr.		50	2
		Periode	Leesvaardigheid 1 VMBO-TL / Havo TL- en Havo-niveau	VG	Schr.		50	2
	2	Periode	Kennistoets chap.2 en 3 Kennistoets over grammatica, vocabulaire en uitdrukkingen(phrases-clés).	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Schrijfvaardigheid periode 2 Schrijfvaardigheid, zie studiewijzer voor omschrijving van de stof.	SEC	Schr.	Ja	50	2
	3	Periode	Kennistoets chap.4 Voor een exacte beschrijving van de stof zie studiewijzer.	VG	Schr.		50	2
		Periode	Cito-luistertoets Cito-luistertoets VMBO-TL niveau	VG	Luist.		50	2
		Partweek	Literatuuroets Voor de exacte beschrijving van de stof zie studiewijzer.	VG	Schr.		50	2
	4	Periode	Gespreksvaardigheid In tweetallen gesprek voeren. ERK niveau:B1	VG	Mond.		15	3
		Periode	Vocabulaire taal en cultuur chap.5 en 6 Vocabulaire, taal en cultuur ivm chap.5 & 6	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Leesvaardigheid 2 Part 4 Cito leestoets Havo-niveau.	SEC	Schr.		50	1
H5	1	Periode	Literatuuroets H5 Toets over gezamenlijk gelezen werk(en).	SEC	Schr.	Ja	50	2
		Partweek	Leesvaardigheid 1 H5 Voor exacte beschrijving van de stof zie studiewijzer.	SEC	Schr.	Ja	100	1
	2	Periode	Luistervaardigheid H5 Cito kijk- en luistertoets Havo-niveau	SEC	Luist.	Ja	100	3
		Partweek	Schrijfvaardigheid H5 Reactie op een informeel forumbericht/ e-mail, waarover je je mening moet geven.	SEC	Schr.	Ja	100	3
	3	Periode	Gespreksvaardigheid H5 in duo's 10 minuten Vertellen over je toekomstplannen (studie, tussenjaar, gewenst beroep) en presenteren van een zelf gekozen onderwerp, waarover vragen gesteld worden.	SEC	Mond.		15	3
		Periode	Toets examenvocabulaire / scharnierwoorden H5 Vocabulaire uit de SSL-woordenlijsten.	SEC	Schr.	Ja	50	1
		Partweek	Leesvaardigheid 2 H5 Cito examenteksten Havo-niveau	SEC	Schr.	Ja	100	1

Geschiedenis (ges)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Partweek	Prehistorie, Oudheid, Ontdekkers & Hervormers FENIKS: delen van H1, 2, 3 en 4 + opdrachtboekje FENIKS: 5.1, 5.2 en 5.3	VG	Schr.		50	1
		2	Partweek	Nederlandse rechtsstaat & democratie FENIKS KATERN: H1, 2 en 3	VG	Schr.	50	2
	3	Partweek	Het Britse Rijk (1585 - 1865) FENIKS 6.1, 6.3, 7.1, 7.2, 1.1	VG	Schr.		50	2
		Meerdere	Thema: burgerschap Je bereidt een burgerinitiatief of een petitie voor over een actuele kwestie	HD	PO			0
	4	Partweek	Het Britse Rijk (1585 - 1900) FENIKS 1.1, 1.2, 1.3 FENIKS 8.1, 8.2	SEC	Schr.		100	3

Kunstvak beeldend (kubv)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	Modernisme Kennismaking met het vak Kunst Beeldende Vorming. Kunstgeschiedenis en werkvaardigheden. Product: 3x Theorie en procesbeschrijving 1x De kunstbeschouwing in het theoretische gedeelte bestaat uit een excursieopdracht of een zelfstandig onderzoek. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	VG	PO			1
	2	Periode	Portret Sjabloneren en vrije uitvoering portret n.a.v. een gekozen historische figuur. Product: 3x Theorie en procesbeschrijving 1x De kunstbeschouwing in het theoretische gedeelte bestaat uit een excursieopdracht of een zelfstandig onderzoek. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	VG	PO			1
	3	Periode	Post-WO2 Abstract expressionisme/pop-art Verwerking 2D en/of 3D Product: 3x Theorie en procesbeschrijving 1x De kunstbeschouwing in het theoretische gedeelte bestaat uit een excursieopdracht of een zelfstandig onderzoek. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	VG	PO			1
	4	Periode	Design Toegepaste vormgeving Ontwerp en uitvoering van een gebruiksvoorwerp 3D verwerking Product: 3x Theorie en procesbeschrijving 1x De kunstbeschouwing in het theoretische gedeelte bestaat uit een excursieopdracht of een zelfstandig onderzoek. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
H5	1	Periode	Massacultuur Postmoderne verwerking gekoppeld aan wisselende tijdperiode Kunst Algemeen (zie syllabus) Product: 3x Theorie en procesbeschrijving 1x De kunstbeschouwing in het theoretische gedeelte bestaat uit een excursieopdracht of een zelfstandig onderzoek. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
	2	Periode	Eigen beeld Autonome verwerking van een maatschappelijk geëngageerd thema, geënt op eigen ervaringen en toekomstbeeld. Product: 3x Theorie en procesbeschrijving 1x De kunstbeschouwing in het theoretische gedeelte bestaat uit een excursieopdracht of een zelfstandig onderzoek. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
	3	Periode	Stilleven Technische opdracht binnen het genre stilleven. Fotografie / beeldbewerking / beeldende verwerking Product: 3x Theorie en procesbeschrijving 1x De kunstbeschouwing in het theoretische gedeelte bestaat uit een zelfstandig onderzoek. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
		Periode	Gemiddelde kua	SEC	PO			1
		Periode	Eindpresentatie examenwerk Zelfstandig voorbereide museale eindexamenpresentatie. De presentatie dient met een V of G afgerond te worden. Aanwezigheid verplicht.	HD	Pres.		180	0

Kunstvak drama (kudr)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	Spelspanning Spelgegevens en rolopbouw Presentatie eigen geschreven scene eindstuk + minimaal 75% aanwezigheid Opdracht en deadlines te vinden in studiewijzer (magister)	SEC	PO			1
	2	Periode	Dialogen Interactie en Scenes creëren en realiseren Presentatie van scenes uit het eindstuk + minimaal 75% aanwezigheid Opdracht en deadlines te vinden in studiewijzer (magister)	SEC	PO			1
	3	Periode	Interdisciplinair Toepassen van spel- en vormgevingsvaardigheden in post productie en naar toeschouwers toe. Presentatie van scenes uit het eindstuk + minimaal 75% aanwezigheid Opdracht en deadlines te vinden in studiewijzer (magister)	SEC	PO			1
	4	Periode	Monologen Monoloog spel presentatie + reflectie op gebruikte theaterbegrippen bij het maken van de monoloog. + minimaal 75% aanwezigheid Opdracht en deadlines te vinden in studiewijzer (magister)	SEC	PO			1
		Periode	Begrippentoets drama Begrippentoets drama a.d.h.v. een syllabus met theorie en uitgewerkte begrippen tijdens de lessen drama.	VG	Schr.		50	1
H5	1	Periode	Ontwikkelen Theaterproductie Ontwikkelen verhaalstructuur en werken met spelspanning en rolontwikkeling Opdracht en deadlines in reader	SEC	PO			1
	2	Periode	Productie en Uitwerking Ontwikkelen en ontdekken van productietaken, beschouwen en analyseren van het eindstuk, werken aan dramatische ontwikkeling. . Opdracht en deadlines in reader	SEC	PO			1
	3	Periode	Eindpresentatie Opvoeren eindpresentatie Zie deadline in jaaragenda	SEC	Pres.			3
		Periode	Eindgemiddelde Kua	SEC	PO			1

Kunstvak muziek (kumu)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	Instuderen en uitvoeren van gegeven stuk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	VG	PO			1
	2	Periode	Instuderen en uitvoeren van eigen gekozen muziekstuk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
	3	Periode	Instuderen en uitvoeren van een meerstemmig vocaal muziekstuk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
	4	Periode	Analyse van eigen gekozen muziekstuk	VG	PO			1
H5	1	Periode	Componeren eigen driestemmig vocaal werk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
	2	Periode	Uitvoering Winterconcert; gekozen/gegeven werk	SEC	PO			1
	3	Periode	Eindexamenconcert: improviseren, solo, ensemble, eigen werk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
		Periode	Instuderen en uitvoeren vocaal werk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
		Periode	EINDGEMIDDELDE KUA	SEC	PO			1

Lichamelijke opvoeding (lo)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	Trainingsschema Gedurende de lessen waarbij geoefend wordt voor de duurloop leer je hoe je een trainingsschema maakt.	HD	PO			0
	3	Meerdere	Volleybal Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1
		Meerdere	Basketbal Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1
		Meerdere	Keuze uit Turnen, Atletiek, Dans of Zelfverdediging Leerlingen volgen 2 van deze activiteiten. Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1
	4	Meerdere	Doelspel Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1
		Meerdere	Duurloop 12 minuten Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1
		Meerdere	Softbal Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1
		Meerdere	Speerwerpen met aanloop Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1
	H5	3	Sportorientatie Je maakt kennis met verschillende sporten binnen of buiten school naar keuze. Leerling moet deelnemen aan het programma. Bij onvoldoende deelname moeten teveel gemiste uren ingehaald worden.	HD	PO			0
		Meerdere	Eigen lesgeven Je geeft samen met iemand uit je klas een les LO. De opdracht hiervoor is te vinden in Magister bij studiewijzer. Om het mogelijk te maken dat iedereen aan een klas met genoeg leerlingen lesgeeft ben je verplicht minstens 80% van deze lessen aanwezig te zijn. Doubleurs hoeven dit niet te doen als hun beoordeling een V was.	SEC	PO			1

Maatschappijleer (maat)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	2	Partweek	H1 & H3: Parlementaire democratie Democratie vs. dictatuur. Politieke structuur en besluitvorming, politieke stromingen en partijen	SEC	Schr.	Ja	50	3
	3	Partweek	H2: Rechtstaat Grondrechten, vrijheidsrechten en plichten, beginselen rechtstaat.	SEC	Schr.	Ja	50	2
	4	Periode	H4: Pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat Wie ben ik? Opdracht en deadlines worden in de studiewijzer en magister gezet. Leerlingen krijgen zicht op hun plek in de Nederlandse samenleving in relatie tot de pluriforme samenleving en de verzorgingsstaat. Zij analyseren hun ontwikkeling binnen de samenleving en kijken naar hun toekomst.	SEC	PO		50	2
		Meerdere	PO: Nieuws van de week Opdracht en deadlines worden in de studiewijzer en magister gezet. Presentatie van een analyse van een maatschappelijk probleem. Brongebruik - stelling met argumenten - link leggen naar een van de thema's.	SEC	PO			2
		Meerdere	PO: Geef een les Opdracht en deadlines worden in de studiewijzer en magister gezet. Leerlingen geven in groepjes les over een paragraaf van het Hwaar we op dat moment mee bezig zijn. Duur: een lesuur.	SEC	PO			3

Natuurkunde (nat)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Partweek	H1, H6 H1 Elektriciteit; H6 Vaardigheden (significantie, formules, eenheden)	VG	Schr.		50	1
	2	Partweek	H2, H3 H2 Sport en verkeer; H3 Materialen	VG	Schr.		100	2
	3	Periode	Practicum jaar 4 Praktijkdeel van de keuzemodule automatisering, inhoud en deadlines via studiewijzer.	SEC	PO			1
		Partweek	H2, H4, Katern automatisering H2 Sport en verkeer; H4 Sport en bewegen; Katern Automatisering	SEC	Schr.	Ja	100	2
	4	Partweek	H1, H5 H1 Elektriciteit; H5 Straling en gezondheid	SEC	Schr.		100	2

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	Poëzie Leerlingen maken in de les een analyse van een gedicht en ze houden een poetry slam. Deze onderdelen tellen beide 50% mee voor het cijfer.	VG	PO			1
		Partweek	Literatuur Verhaalanalyse en literatuurgeschiedenis.	VG	Schr.		100	1
	2	Periode	Debat	VG	Mond.			1
		Partweek	Leesvaardigheid 1 Leerlingen zijn in staat een betogende tekst te analyseren.	VG	Schr.		50	2
	3	Periode	Taalverzorging Leerlingen kunnen de spellings- en formuleringsregels correct toepassen.	VG	Schr.		50	1
		Partweek	Schrijfvaardigheid Leerlingen kunnen een tekst schrijven met als tekstdoel overtuigen.	VG	Schr.		75	2
	4	Periode	Creatieve opdracht literatuur Leerlingen lezen een Nederlandstalig literair werk uit de volwassen literatuur en maken hierbij een creatieve opdracht.	VG	PO			1
		Partweek	Leesvaardigheid 2 Leerlingen zijn in staat om een tekst te analyseren en te onderscheiden of deze overtuigend, informerend of een combinatie van beide is.	VG	Schr.		100	2

Nederlandse taal en literatuur (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H5	1	Partweek	Taalverzorging Leerlingen kunnen de spellings- en formuleringsregels correct toepassen.	SEC	Schr.	Ja	50	1
	2	Partweek	Schrijfvaardigheid Leerlingen kunnen een beschouwende tekst schrijven.	SEC	Schr.	Ja	100	6
	3	Partweek	Nederlandse literatuur Wij roosteren de toets zelf in via Magister. Leerlingen kunnen de 8 door hen gelezen Nederlandstalige literaire werken uit de volwassen literatuur bespreken.	SEC	Mondr.		30	3
		Partweek	Leesvaardigheid	SEC	Schr.	Ja	100	2
	Meerdere	Referaat	Leerlingen moeten een overtuigende spreekbeurt van 7-10 minuten kunnen houden voor de klas.	SEC	Mondr.			3

Natuur, leven en technologie (nlt)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	Fijnstof Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Bij wisseling van docenten of bij individueel maatwerk kan een vervangende module gedaan worden. De totale dekking van de domeinen in het PTA moet dan behouden worden.	SEC	PO			1
	2	Periode	Forensisch onderzoek Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Bij wisseling van docenten of bij individueel maatwerk kan een vervangende module gedaan worden. De totale dekking van de domeinen in het PTA moet dan behouden worden.	SEC	PO			1
	3	Periode	Bewust overwogen biertje Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Bij wisseling van docenten of bij individueel maatwerk kan een vervangende module gedaan worden. De totale dekking van de domeinen in het PTA moet dan behouden worden.	SEC	PO			1
	4	Periode	Leven met robots Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Bij wisseling van docenten of bij individueel maatwerk kan een vervangende module gedaan worden. De totale dekking van de domeinen in het PTA moet dan behouden worden.	SEC	PO			1
H5	1	Periode	Overleven in het ISS Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Bij wisseling van docenten of bij individueel maatwerk kan een vervangende module gedaan worden. De totale dekking van de domeinen in het PTA moet dan behouden worden.	SEC	PO			1
	2	Periode	Noordzee en deltatechnologie Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Bij wisseling van docenten of bij individueel maatwerk kan een vervangende module gedaan worden. De totale dekking van de domeinen in het PTA moet dan behouden worden.	SEC	PO			1
	3	Periode	Door de zoete appel heen bijten Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Bij wisseling van docenten of bij individueel maatwerk kan een vervangende module gedaan worden. De totale dekking van de domeinen in het PTA moet dan behouden worden.	SEC	PO			1

Onderzoek en ontwerpen (o@o)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	2	Periode	Product project 1 Binnen H4 en H5 werken de leerlingen aan de domeinen D1 t/m D7. Leerlingen moeten hun projecten zo kiezen dat elk domein uit D minimaal één keer aan bod is geweest Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			1
		Periode	Proces project 1 Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			1
	3	Periode	Product project 2 Binnen H4 en H5 werken de leerlingen aan de domeinen D1 t/m D7. Leerlingen moeten hun projecten zo kiezen dat elk domein uit D minimaal één keer aan bod is geweest Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			1
		Periode	Proces project 2 Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			1
	4	Periode	Product project 3 Binnen H4 en H5 werken de leerlingen aan de domeinen D1 t/m D7. Leerlingen moeten hun projecten zo kiezen dat elk domein uit D minimaal één keer aan bod is geweest Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			1
		Periode	Proces project 3 Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			1
H5	1	Periode	Projectvoorstel meesterproef Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			2
	3	Periode	Meesterproef Binnen H4 en H5 werken de leerlingen aan de domeinen D1 t/m D7. Leerlingen moeten hun projecten zo kiezen dat elk domein uit D minimaal één keer aan bod is geweest Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			4
		Periode	Eindreflectie O&O Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			2

Profielwerkstuk (pws)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	4	Periode	PWS proces	SEC	PO			3
		Periode	PWS product	SEC	PO			5
		Periode	PWS presentatie	SEC	Pres.			2

Rekenen (rt3f)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	2	Partweek	Rekentoets 3F Leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben maken de rekentoets 3F. Dit cijfer komt op het diploma te staan, maar telt niet mee bij de uitslagbepaling, 2 herkansingen	SEC	Schr.	Ja	100	0
	3	Partweek	Rekentoets 3F herkansing Herkansing	SEC	Schr.	Ja	100	0
H5	1	Partweek	Rekentoets 3F herkansing 2	SEC	Schr.		100	0

Scheikunde (schk)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Periode	SO combinatie Basis scheikunde + stoffen, namen en formules	VG	Schr.		50	1
		Partweek	Basis scheikunde+H1.Atoombouw en binding,H2 Koolstofchemie, 4.1 Formules zouten Basis scheikunde+H1.Atoombouw en binding,H2 Koolstofchemie, 4.1 Formules van zouten.	VG	Schr.		50	3
	2	Periode	SO chemisch rekenen	VG	Schr.		50	1
		Partweek	H3 Chemisch rekenen, H4. Zouten	VG	Schr.		50	3
	3	Partweek	H5. Mengen en oplossen + H6.Reactiesnelheid en evenwicht	VG	Schr.		50	3
	4	Partweek	H3.Chemisch rekenen, H4.Zouten, H5.Mengen en oplossen, H6 en H7 H3. Chemisch rekenen, H4.Zouten, H5.Mengen en oplossen, H6.Reactiesnelheid en evenwicht en H7 Zuren en Basen	VG	Schr.		100	4
		Meerdere	PO onderzoek in de scheikunde	VG	PO			2
H5	1	Partweek	H3, H4, H11 Redox en H8 energie en reactiesnelheid H3 zouten H4 chemisch rekenen H11. Redox H8. Energie en reactiesnelheid	SEC	Schr.	Ja	100	4
		Partweek	Onderzoek in de scheikunde PO wordt tijdens de periode uitgedeeld en besproken. In de part uitvoeren	SEC	PO		150	2
	2	Periode	PO Processen Inlevering en afronding in de periode zelf via de studiewijzer meer informatie	SEC	PO			1
		Partweek	H1, H2, H5, H9, H10 en H12 Koolstofchemie, biochemie H1: atoombouw en bindingH2: koolstofchemieH5: mengen en oplossenH9: procestechnologieH10: biochemieH12: kunststoffen	SEC	Schr.	Ja	100	4
	3	Partweek	Basis scheikunde, H3, H4, H6, H7, H9, H11, H13 Groene chemie H3 Zouten, H4 Chemisch rekenen, H6 Zuur- Basen, H7 Onderzoek, H9 Procestechnologie, H11 Metalen en redox, H13 Groene chemie	SEC	Schr.	Ja	100	4

Vecon business school (vbs)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Meerdere	Ondernemingsplan Kenmerken team Idee voor onderneming Kennis van markt/klanten Marktbenadering Begroting Praktische organisatie sept - jan.	VG	PO			1
		2 Periode	Startup bedrijfspresentatie Presentatie van het bedrijf/idee geven aan een expert-panel. Doel is feedback en ondersteuning krijgen voor de opstart en uitvoering.	VG	Pres.		30	1
		3 Meerdere	Verslag over voorbereiding en uitvoering van het bedrijf Vertaling marketingplan naar concrete uitwerking	VG	PO			1
		4 Periode	Financieel jaarverslag van de onderneming Begin- en eindbalans Resultatenrekening Toelichting op behaalde resultaten	VG	PO			1
		Periode	Inhoudelijk verslag en reflectie Wat is er bereikt bij klanten/bezoekers van jullie bedrijf? Waar zijn jullie trots op? Wat was moeilijk en wat hebben jullie er aan gedaan? Waar zijn jullie door verrast? Wat zijn de leerpunten voor jullie ondernemerschap?	VG	PO			1
		Periode	Eindpresentatie van het bedrijf op de PWS-markt Maak een presentatie van jullie bedrijf/activiteit om bezoekers van de info-markt te informeren en te interesseren. Betrek de bezoekers actief bij jullie presentatie.	VG	Pres.			1
H5	1	Periode	Ondernemers-college 1 Verslag of case uitwerken n.a.v. gastcollege	HD	Schr.		100	0

Wiskunde A (wisa)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Partweek	H1, H2, grafische rekenmachine + vaardigheden 1 Deel A1: H1 Rekenen; De grafische rekenmachine; H2 Verbanden; vaardigheden 1	VG	Schr.		50	1
		2 Partweek	H4, H8 + vaardigheden 2 H4 Tellen (deel A1) H8 grafieken en veranderingen (deel A2) vaardigheden 2	SEC	Schr.	Ja	50	1
		3 Partweek	H3 en H7	VG	Schr.		50	1
		4 Periode	PO data met Excel H3 Statistische vraagstellingen (A deel 1) H7 Statistische verwerking (A deel 2) Data bewerken en presenteren in Excel (A deel 1) De exacte inleverdatum wordt opgenomen in de studiewijzer in Magister (ongeveer de derde week na partweek 3)	SEC	PO			1
		Partweek	H5, H6 en vaardigheden 3 H5 Lineaire en exponentiële groei, H6 Grafieken en vergelijkingen vaardigheden 3	VG	Schr.		50	1
H5	1	Partweek	H9, H10 en vaardigheden 5 H9 Lineaire en exponentiële formules H10 Verdelingen (zonder ICT) vaardigheden 5	SEC	Schr.	Ja	100	3
		2 Partweek	H11, H12 en vaardigheden 6 H11 Allerlei formules (deel A3) H12 Toegepast rekenen (deel A3) vaardigheden 6	SEC	Schr.	Ja	100	3
		3 Partweek	Toets : gehele leerstof In het 5e leerjaar H9 t/m H14 en vaardigheden behandeld. Deze toets gaat over de gehele leerstof. Boeken deel A1, A2 en A3 maar niet H4 en §8.1 en §8.2	SEC	Schr.	Ja	100	3

Wiskunde B (wisb)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
H4	1	Partweek	H1: vergelijkingen, H2: machtsverbanden en vaardigheden 1	VG	Schr.		50	1
		2 Partweek	H3: functies en grafieken, H4: exponentiële functies en vaardigheden 2	VG	Schr.		50	1
		3 Partweek	H5: lijnen/afstanden en H6: afgeleide functie en vaardigheden 1, 2 en 3	VG	Schr.		50	1
		4 Partweek	H7: periodieke functies en H8: logaritmische functies en vaardigheden 4	VG	Schr.		50	1
H5	1	Partweek	Functies deel 1 (zie uitgebreide uitleg) H10 (functies bewerken), H14 (verbanden), H1 (vergelijkingen), H2 (machtsformules), H3 (functies en grafieken), H4 (exponentiële functies), H8 (logaritmische functies)	SEC	Schr.	Ja	100	1
		2 Partweek	Meetkunde (zie uitgebreide uitleg) H9 (afstanden en hoeken), H13 (cirkels), H5 (lijnen en afstanden)	SEC	Schr.	Ja	100	1
		3 Partweek	Functies deel 2 (zie uitgebreide uitleg) H11 (differentiëren), H12 (goniometrische functies), H6 (afgeleide functies), H7 (periodieke functies), vaardigheden 1 t/m 8	SEC	Schr.	Ja	100	1