



# Toetsen

2023 - 2024

Per vak

Volledige cohorten

**Afdelingen :**  
Vwo 5

---

## Toelichting

---

Toelichting bij het Overzicht van toetsen schooljaar 2023 – 2024

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.

Voor de jaarlagen mavo-3, havo-4, vwo-4 en vwo-5 is er een **overzicht van toetsen**. 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 de toekomstige schooljaren.

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.

Het overzicht van toetsen bevat toetsen, opdrachten en handelingsdelen voor schooljaar 2023-2024 en voor schooljaren daarna. De toetsen voor het schooljaar 2023-2024 zijn na 1 oktober 2023 definitief. In uitzonderlijke gevallen kan er na 1 oktober 2023 een wijziging in het PTA worden aangebracht.

De toetsen voor de schooljaren 2024-2025 (en eventueel 2025-2026) 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 2024 zullen de toetsen voor het schooljaar 2024-2025 definitief gemaakt worden. In 2023 zijn toetsen voor het schooljaar 2024-2025 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

# Vwo 5

Overzicht 2023 - 2024 met toetstype, toetsvorm en weging.

Vak	P1		P2		P3		P4	
	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek
Aardrijkskunde		VG Schr. 2x		SEC Schr. 3x				SEC Schr. 3x
Bedrijfseconomie	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x	VG Schr. 1x	SEC Schr. 3x	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x
Biologie		VG Schr. 2x		VG Schr. 2x		VG Schr. 2x	SEC PO 2x	
Cambridge Engels	VG Schr. 0x		VG Luist. 0x VG Schr. 0x		VG Schr. 0x		VG Mond. 0x	
Culturele en kunstz...	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Duitse taal en literatuur	VG Luist. 1x			VG Schr. 1x		VG Schr. 2x		VG Mond. 1x
Economie	VG PO 1x	VG Schr. 2x	VG Pres. 1x	VG Schr. 2x	SEC PO 1x HD PO 0x	VG Schr. 2x		VG Schr. 3x
Engelse taal en lite...	VG Mond. 1x	VG Schr. 1x	VG Schr. 1x	VG Comp. 1x	VG Luist. 1x	SEC Schr. 1x	VG Luist. 1x	VG Schr. 1x
Franse taal en literatuur	VG Schr. 3x VG Schr. 2x	VG Schr. 2x	VG Schr. 2x VG Schr. 2x	SEC Schr. 1x	VG Luist. 1x	SEC Schr. 2x	VG Mond. 3x VG Schr. 2x	VG Schr. 2x
Geschiedenis		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x	SEC PO 2x	
Griekse taal en cultuur	VG Schr. 2x	VG Schr. 2x	VG Schr. 2x	SEC Schr. 2x	VG Schr. 2x SEC PO 1x	VG Schr. 2x	VG Schr. 2x	SEC Schr. 2x
Informatica	SEC PO 1x	SEC Schr. 1x		SEC Schr. 1x		SEC Comp. 1x	SEC PO 1x	
Kunsvak algemeen	SEC PO 1x			SEC Comp. 3x	SEC PO 1x			SEC Comp. 3x
Kunsvak beeldend	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Kunsvak drama	SEC PO 1x		SEC PO 1x		HD PO 0x SEC Pres. 1x		SEC PO 2x	
Kunsvak muziek	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Lichamelijke opvoeding								
Latijnse taal en cultuur	VG Schr. 2x	VG Schr. 2x	VG Schr. 2x	SEC Schr. 2x	VG Schr. 2x SEC PO 1x	VG Schr. 2x	VG Schr. 2x	SEC Schr. 2x
Maatschappijleer				SEC Schr. 3x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x
Natuurkunde		VG Schr. 1x		VG Schr. 1x		SEC Schr. 2x	SEC PO 2x	SEC Schr. 2x
Nederlandse taal en ...	VG Schr. 1x SEC PO 1x		VG Mond. 1x	VG Schr. 2x		VG Comp. 2x		VG Schr. 2x
Natuur, leven en tec...	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Scheikunde		VG Schr. 2x		VG Schr. 2x	SEC PO 2x	VG Schr. 2x		VG Schr. 4x
Vecon business school			VG Pres. 1x				VG PO 1x VG Pres. 1x VG PO 1x	
Wiskunde A	SEC PO 1x	VG Schr. 1x		VG Schr. 1x		SEC Schr. 2x		VG Schr. 1x
Wiskunde B		VG Schr. 1x		VG Schr. 1x		SEC Schr. 2x		VG Schr. 1x
Wiskunde C	SEC PO 1x	VG Schr. 1x		VG Schr. 1x		SEC Schr. 2x		VG Schr. 1x

## Aardrijkskunde (ak)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Partweek	Proefwerk in tweetallen H1 en H2, katern Systeem aarde <small>Dit proefwerk wordt gemaakt in tweetallen. De docent deelt de tweetallen (willekeurig) in. Pas op het moment van de toets weet je met wie je het proefwerk maakt.</small>	VG	Schr.		100	2
	2	Partweek	Domein Aarde 'Katern Systeem Aarde'H1 t/m 4	SEC	Schr.	Ja	100	3
	4	Partweek	Domein Nederland Leefomgeving 'Katern 'Wonen in Nederland' H 1 t/m 4	SEC	Schr.		100	3
		Meerdere	'Eigen omgeving' <small>De PO bestaat uit twee delen. Een deel van de PO bestaat uit het doen van veldwerk in een Utrechtse wijk. Het veldwerk voer je uit in groepjes. Deadline voor het inleveren van dit deel van de PO donderdag 11 april 2024 om 16.00 uur. Een ander deel van de PO bestaat uit een veldwerk in het riviereengebied. De PO voer je uit in groepjes. De deadline hiervan wordt nog gecommuniceerd.</small>	SEC	PO			2

## Aardrijkskunde (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V6	1	Partweek	SE-toets Domein Wereld * Katern Globalisering Hst 1 + 2 * Katern "Globalisering" H1 en H2	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Periode	Handelingsdeel landenvergelijking over katern globalisering H3 Deze PO voer je in groepjes uit tijdens de eerste drie lessen van periode 2. De deadline is de start van de vierde les van periode 2. Exacte datum en tijd hoor je van je docent. Landenvergelijkingsoopdracht.	HD	PO			0
		Partweek	SE-toets Domein Wereld * Katern Globalisering Hst 4	SEC	Schr.	Ja	50	1
3	Partweek	SE-toets domein Zuid-Amerika en Leefomgeving SE-toets * Katern "Zuid-Amerika" (H1 t/m 3) * Katern "Wonen in NL". Voor beheersing van katern Zuid-Amerika is het van belang dat je de stof van domein Aarde beheerst.	SEC	Schr.	Ja	100	4	
	Meerdere	Praktische opdracht documentatiedossier Deadline inleveren: volgt in het schooljaar 2024-2025 Je legt een dossier aan van 8 verdiepende krantenartikelen passend bij de aardrijkskundeleerstof en schrijft bij elk artikel een duiding waarin je de relatie tussen het artikel en de examenstof uiteenzet. De opdracht wordt bij de start van het schooljaar door de docent uitgelegd en is te vinden in de studiewijzer in Magister.	SEC	PO			3	

## Bedrijfseconomie (beco)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Toets Geldzaken en Ondernemerschap Geldzaken: Samenleven Ondernemerschap: Rechtsvormen	VG	Schr.		50	1
		Partweek	Part-toets Geldzaken, Ondernemerschap en De Besloten Vennootschap Geldzaken: Samenleven Ondernemerschap: Rechtsvormen De Besloten Vennootschap: Investeringsselectie	VG	Schr.		100	3
2	Periode	Toets Besloten Vennootschap Organisatie Personeel	VG	Schr.		50	1	
	Partweek	Part-toets De Besloten Vennootschap De Besloten Vennootschap: Organisatie Personeel Kostprijs	VG	Schr.		100	3	
3	Periode	Toets Besloten Vennootschap De Besloten Vennootschap: Break-even analyse	VG	Schr.		50	1	
	Partweek	Part-toets Eenmanszaak en Besloten Vennootschap De Eenmanszaak: Beginbalans Inkopen en verkopen Kosten en uitgaven Eindbalans De Besloten Vennootschap: Kostprijs Break-even analyse	SEC	Schr.	Ja	100	3	
4	Periode	Toets De Naamloze Vennootschap De Naamloze Vennootschap: Eigen Vermogen	VG	Schr.		50	1	
	Partweek	Part-toets De Naamloze Vennootschap De Naamloze Vennootschap: Eigen Vermogen De Jaarrekening Keuzeonderwerp	VG	Schr.		100	3	
V6	1	Partweek	Part-toets Ondernemerschap en De Besloten Vennootschap Alle thema's uit Cumulus van Ondernemerschap en De Besloten Vennootschap	SEC	Schr.	Ja	100	3
	2	Partweek	Part-toets Geldzaken en De Naamloze Vennootschap Alle thema's uit Cumulus van Geldzaken en De Naamloze Vennootschap Keuzeonderwerp	SEC	Schr.	Ja	100	3
	3	Partweek	Part-toets Examenstof Alle thema's uit Cumulus V4, V5 en V6.	SEC	Schr.	Ja	150	4

## Biologie (biol)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Partweek	Stofwisseling in de cel en vertering	VG	Schr.		50	2
	2	Partweek	Transport en gaswisseling en uitscheiding	VG	Schr.		50	2
	3	Partweek	Regeling en voortplanting BS3 t/m BS7	VG	Schr.		50	2
	4	Periode	Onderzoek in de groene biologie Inleverdatum van eindproduct en verschillende tussenproducten worden in de studiewijzer weergegeven.	SEC	PO			2
V6	1	Partweek	Moleculaire biologie Hoofdstukken Planten, Stofwisseling in de cel, Ecologie, Mens en Milieu	SEC	Schr.	Ja	100	3
	2	Partweek	Menskunde Hoofdstukken DNA, Inleiding in de biologie, Voortplanting (B.1 en B.2) Genetica en Evolutie	SEC	Schr.	Ja	100	3
	3	Partweek	Groene biologie Afweer, Voortplanting (B.3,4,6 en 7), Regeling, Transport en Gaswisseling en Uitscheiding	SEC	Schr.	Ja	100	3

## Cambridge Engels (caen)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Reading and use of English	VG	Schr.		50	0
	2	Periode	Listening	VG	Luist.		50	0
		Periode	Writing	VG	Schr.		50	0
	3	Periode	Reading and use of English	VG	Schr.		50	0
	4	Periode	Debate	VG	Mond.		50	0

## Culturele en kunstzinnige vorming (ckv)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Dossier 1, Film Deadlines staan in one note	SEC	PO			1
	2	Periode	Dossier 2, Design Dossier, Deadlines staan in one note	SEC	PO			1
	3	Periode	Dossier 3, Dans Dossier, Deadlines staan in one note	SEC	PO			1
	4	Periode	Dossier 4, Fotografie Deadlines staan in one note	SEC	PO			1

## Duitse taal en literatuur (duti)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Kijk-/Luistervaardigheid V5 periode 1 2x50 minuten	VG	Luist.		100	1
	2	Partweek	Schrijfvaardigheid, grammatica en literatuur V5 periode 2	VG	Schr.		100	1
	3	Partweek	Leesvaardigheid V5 periode 3	VG	Schr.		100	2
	4	Partweek	Spreek- en gespreksvaardigheid en literatuur V5 periode 4 In tweetallen, 2x10 minuten	VG	Mond.		20	1
		Meerdere	Verzamelcijfer overhoringen V5 periode 1 tm 4	VG	Schr.			1
V6	1	Periode	Kijk-/luistervaardigheid V6 periode 1 2x50 minuten Bij herkansing geen 2x50 minuten, maar 1x 100 minuten	SEC	Luist.	Ja	100	1
		Partweek	Spreek-/gesprekvaardigheid V6 periode 1 In tweetallen, 2x10 minuten	SEC	Mond.		20	1
	2	Partweek	Schrijfvaardigheid (brief) + Literatuur V6 periode 2 Het deel schrijfvaardigheid is herkansbaar. Zijn er aparte vragen bij het literatuurdeel, dan zijn de vragen van het literatuurdeel herkansbaar. Hiervoor moet dan wel een ander werk worden gelezen. Welk werk dat is, wordt vastgesteld in overleg met de docent.	SEC	Schr.	Ja	100	1
	3	Partweek	Leesvaardigheid V6 periode 3	SEC	Schr.	Ja	100	2
		Meerdere	Verzamelcijfer overhoringen V6 periode 1 tm 3 Elke periode wordt een SO afgenomen over het examenidoom uit de lesmethode. Samen vormen de SO's 1 verzamelcijfer. De SO's zijn niet herkansbaar.	SEC	Schr.			1

## Economie (econ)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Opricht Prinsjesdag Inleverdatum/deadline volgt via studiewijzer/magister	VG	PO			1
		Partweek	Module 2, 4 en 6	VG	Schr.		50	2
	2	Periode	Presentatie Presentatie over een actualiteit	VG	Pres.			1
		Partweek	Modules 2, 4 en 3 Markt en overheid	VG	Schr.		50	2
	3	Periode	Schrijfpoddracht Schrijfpoddracht in groepsvorm Inleverdatum/deadline volgt via studiewijzer/magister	SEC	PO			1
		Periode	Experiment: Prisoners Dilemma Inleverdatum/deadline volgt via studiewijzer/magister Deze opdracht is niet herkansbaar, maar moet wel worden ingehaald.	HD	PO			0
		Partweek	Modules 2, 3 en 5 Speltheorie	VG	Schr.		100	2
	4	Partweek	Modules 2, 3, 4, 5 en 7 Economische groei	VG	Schr.		100	3
V6	1	Partweek	Macro economie: modules 4, 6, 7 en 8	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Partweek	Micro economie, modules 2, 3 en 5	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Totale CE-stof, modules 2 t/m 8	SEC	Schr.	Ja	100	3

## Engelse taal en literatuur (entl)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x	
V5	1	Periode	Speaking about novel Roman aanbevelen: De leerling houdt een speech waarbij een roman wordt aanbevolen, een link wordt gemaakt met het citizenship theme, en een opdracht uit de theory of the short story wordt uitgevoerd.	VG	Mond.		10	1	
		Partweek	Literature Short story analysis Een geschreven toets waarin de leerling een short story analyseert aan de hand van theorie.	VG	Schr.		100	1	
	2	Periode	Writing and literature Shakespeare De leerlingen onderzoeken het leven en de periode van Shakespeare. In groepen worden er wekelijks opdrachten gemaakt.	VG	Schr.			1	
		Partweek	Writing about Shakespeare Exam.net toets. Hulpmiddelen: laptop en papieren woordenboek. De leerlingen schrijven een 'letter to the editor' waarin ze reageren op een brief en informatie geven over het leven en de periode van Shakespeare.	VG	Comp.		50	1	
	3	Periode	Listening Audio	VG	Luist.		50	1	
		Partweek	Reading comprehension De leerlingen beantwoorden vragen aan de hand van Engelstalige teksten.	SEC	Schr.	Ja	100	1	
	4	Periode	Listening Video	VG	Luist.		50	1	
		Partweek	Literature Poetry Gedichtenanalyse Romantic and Victorian Era	VG	Schr.		50	1	
	V6	1	Periode	Speaking about theme and novels Speech van 5 tot 10 minuten over thematieknav 3 gelezen romans, 2 artikelen en een documentaire.	SEC	Mond.		10	1
			Partweek	Listening Audio and Video Beide onderdelen worden achterelkaar getoetst.	SEC	Luist.	Ja	100	3
2		Periode	Literature War Poetry workshop Deze workshop vindt plaats in november. Aanwezigheid is verplicht. Tijdens de periode kan je je inschrijven via Magister.	HD	Mond.		120	0	
		Partweek	Literature War Poetry	SEC	Schr.	Ja	50	1	
3		Partweek	Writing Argumentative essay Exam.net: Hulpmiddelen laptop en papieren woordenboek. Het schrijven van een argumentative essay over een maatschappelijk onderwerp	SEC	Comp.	Ja	100	3	
		Meerdere	Speaking group discussion Het betreft het voeren van een groepsdiscussie van 20-30 minuten in groepen van 3 a 4 personen over een zelfgekozen maatschappelijk onderwerp.	SEC	Mond.		30	2	

## Frans taal en literatuur (fatl)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Schrijfvaardigheid Schrijftoets. ERK Niveau B1	VG	Schr.		50	3
		Periode	Vocabulaire + taal en cultuur V5 periode 1 Naast het examenwoordenlijst en grammatica leert de leerling meer over de franse cultuur en de francophonie.	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Literatuurgeschiedenis 1 GL V5 periode 1 Literatuurgeschiedenis GL over de behandelde teksten.	VG	Schr.		50	2
	2	Periode	Luistervaardigheid Havo-niveau Cito-luistertoets Havo-niveau.	VG	Schr.		50	2
		Periode	Vocabulaire + taal en cultuur V5 periode 2 Naast de examenwoordenlijst en grammatica leert de leerling meer over de franse cultuur en de francophonie.	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Leesvaardigheid 1 V5 VWO-niveau Cito-examentoets VWO-niveau	SEC	Schr.	Ja	50	1
	3	Periode	Luistervaardigheid VWO-niveau Cito luistertoets VWO-niveau.	VG	Luist.		100	1
		Partweek	Literatuurgeschiedenis 2 GL V5 Literatuurgeschiedenis GL over de behandelde hoofdstukken van periode 2 en 3.	SEC	Schr.	Ja	100	2
	4	Periode	Gespreksvaardigheid Gesprek voeren in Duo's. Het duurt 10 à 15 min.	VG	Mond.		20	3
		Periode	Vocabulaire + taal en cultuur V5 periode 4 Naast het examenwoordenlijst en grammatica leert de leerling meer over de cultuur van Frankrijk en de francophonie in het algemeen.	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Leesvaardigheid 2 V5 Cito leestoets VWO-niveau	VG	Schr.		100	2
	V6	1	Periode	Vocabulaire 1 + taal en cultuur V6 Naast grammatica en examenwoordenlijst wordt de franse cultuur en de francophonie getoetst.	SEC	Schr.	Ja	50
Periode			Leesvaardigheid 1 V6 Cito examenteksten VWO-niveau	SEC	Schr.	Ja	50	1
Partweek			Schrijfvaardigheid V6 Het betreft een tekst schrijven in het Frans. ERK-niveau B1.	SEC	Comp.	Ja	100	3
2		Partweek	Literatuur V6 Het betreft literatuurgeschiedenis GL + een literair boek.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3		Periode	Kijk-luistervaardigheid V6 Cito kijk-luistervaardigheid VWO-niveau.	SEC	Schr.	Ja	100	3
		Periode	Gespreksvaardigheid V6 Gesprek voeren in duo's over een actueel onderwerp.	SEC	Mond.		30	3
		Partweek	Leesvaardigheid 2 V6 Cito leestoets VWO-niveau.	SEC	Schr.	Ja	100	2

## Geschiedenis (ges)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Partweek	Deel A, Deel C 1-6, Deel E 1 HC Burgers in de Lage Landen (1000-1700) Deel A, Deel C 1-6, Deel E 1 HC Burgers in de Lage Landen (1000-1700)	SEC	Schr.	Ja	100	2
		Partweek	Deel A, Deel C 1-8, Deel E 2 HC Verlichting	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Deel A, Deel C 1-8, Deel D 1 Het slavernijverleden van Nederland	SEC	Schr.	Ja	100	2
	4	Periode	Thema D-6 schuld en boete en thema Amerikaanse geschiedenis en film.	SEC	PO			2

## Geschiedenis (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V6	1	Partweek	Deel B, C, D 7 thema Schuld en verantwoordelijkheid, E- WO I en HC Duitsland Deel B, deel C (de geschiedenis van Duitsland), deel D 7 thema Schuld en verantwoordelijkheid, deel E 3- WO I en HC Duitsland (tot 1961)	SEC	Schr.	Ja	100	3
	2	Partweek	Deel B, C oriëntatiekennis, E China en Duitsland Deel B deel C tijdvak 8, 9 en 10) (oriëntatiekennis), deel E3 en E4: China en Duitsland	SEC	Schr.	Ja	100	3
	3	Partweek	Deel B, C en Thema: Religie en samenleving (D-3) Deel B,C en Thema: Religie en samenleving (D-3), herhaling (E1 -2)HC Steden en burger, Verlichting: theorie en partijk	SEC	Schr.	Ja	100	3

## Griekse taal en cultuur (gtc)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Proefvertaling Homeros	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Homeros	VG	Schr.		50	2
	2	Periode	Proefvertaling Homeros	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Homeros	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Periode	Proefvertaling Grieks historiografisch proza	VG	Schr.		50	2
		Periode	Klassieke filosofie Je leest een boek van een klassieke filosoof in vertaling en doet verslag van je lectuur. Nadere richtlijnen (inclusief inleverdatum) worden verstrekt in de les (mondeling en schriftelijk).	SEC	PO			1
		Partweek	Grieks historiografisch proza	VG	Schr.		50	2
	4	Periode	Proefvertaling Grieks historiografisch proza	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Grieks historiografisch proza	SEC	Schr.		100	2
		Meerdere	Combinatiecijfer woordenschat en/of grammatica (I)	VG	Schr.		30	2
Meerdere		Combinatiecijfer woordenschat en/of grammatica (II)	VG	Schr.		30	2	
V6	1	Partweek	Proefvertaling Sophokles Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Sophokles-passage.	HD	Schr.		100	0
	2	Partweek	Sophokles (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Sophokles (II) Je bestudeert de tweede helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2

## Informatica (in)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Databaseontwerp Inleveren vlak voor de toetsweek	SEC	PO			1
		Partweek	SQL, Databaseontwerp	SEC	Schr.	Ja	100	1
	2	Partweek	PHP	SEC	Schr.	Ja	50	1
	3	Partweek	PHP	SEC	Comp.	Ja	100	1
V6	4	Periode	PHP en javascript Inleveren vlak voor de toetsweek	SEC	PO			1
	1	Partweek	Introductie Python	SEC	Schr.	Ja	50	2
	2	Partweek	Data-analyse met Python	SEC	Comp.	Ja	100	2
	3	Periode	PO Python	SEC	PO		100	2

## Kunstvak algemeen (kua)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Praktische opdracht: Mindmap/tijdlijn hofcultuur Deadline Magister	SEC	PO			1
	2	Partweek	Toets Cultuur van de Kerk	SEC	Comp.	Ja	100	3
	3	Periode	Praktische opdracht: Mindmap/tijdlijn Burgerlijke cultuur Deadline Magister	SEC	PO			1
	4	Partweek	Toets Burgerlijke cultuur en Hofcultuur	SEC	Comp.		100	3



## Kunstvak algemeen (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V6	1	Periode	Praktijkopdracht mindmap/tijdlijngehele Modernisme Deadline in Magister	SEC	PO		100	1
		Partweek	Toets modernisme en Burgerlijke cultuur	SEC	Comp.	Ja	100	3
	2	Periode	Praktijkopdracht mindmap/tijdlijngehele massacultuur Deadline Magister	SEC	PO		100	1
		Partweek	Toets massacultuur en Modernisme	SEC	Comp.	Ja	100	3
	3	Partweek	Toets hele examenstof met nadruk op massacultuur	SEC	Comp.	Ja	100	3

## Kunstvak beeldend (kubv)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Kunst & Kitch Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
	2	Periode	Eigen beeld Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
	3	Periode	Stilleven Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
	4	Periode	Monster Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
V6	1	Periode	De nieuwe vrouw Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
	2	Periode	Monster Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
	3	Periode	Eindgemiddelde kua	SEC				1
		Periode	Open eind Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1

## Kunstvak drama (kudr)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Shakespeare (tekst 2x, presentatie 2x.) + minimaal 75% van de praktijklessen aanwezig) Deadline staat in magister	SEC	PO			1
	2	Periode	MONOLOGEN (tekst 1x, spel 1x, vormgeving 1x, reflectie 1x + minimaal 75% van de praktijklessen aanwezig) Deadline staat in magister	SEC	PO			1
	3	Periode	BEZOEK EINDEXAMENPRESENTATIES Jullie worden door de docent uitgenodigd om aanwezig te zijn bij de eindexamenpresentatie en achter de schermen mee te helpen.	HD	PO			0
		Periode	Speltechniek Spelpresentatie waarbij leerlingen zelf speltechniek toepassen: Reageren, Incasseren, Identificeren, Schakelen, Spiegelen, Transformeren. Deadline staat in magister	SEC	Pres.			1
4	Periode	ONTWIKKELEN (brainstromen, verhaallijn uitzetten, conceptueel denken + minimaal 75% van de praktijklessen aanwezig) Deadline staat in magister	SEC	PO			2	
V6	1	Periode	Ontwikkelen Script schrijven en improvisatie materiaal verzamelen voor de voorstelling. Deadline staat in magister	SEC	PO			1
	2	Periode	Uitwerken en vastleggen Tekst kennis bij het repetitieproces, Aanwezigheid is 75% en bijdrage productie taak en script schrijven. Er zijn meerdere deadlines die via de one note met de docent worden afgesproken.	SEC	PO			1
	3	Periode	Spel Eindpresentatie Spel cijfer eindpresentatie. De deadline is op de eindexamenpresentatieavond die in de jaaragenda staat.	SEC	Pres.			3
		Periode	Eindgemiddelde Kua Eindgemiddelde Kua	SEC	Schr.			1
		Periode	Reflectie Reflectie verslag op het eigen functioneren in de voorstelling en het repetitieproces en de mogelijkheden van theater in de beroepspraktijk.	SEC	PO			1

## Kunstvak muziek (kumu)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Excursie beroepsorientatie, componeren en uitvoeren eigen werk Instuderen en uitvoeren van gegeven stuk. Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
	2	Periode	Excursie beroepsorientatie, componeren en uitvoeren eigen werk Instuderen en uitvoeren van meerstemmig vocaal stuk. Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
	3	Periode	Componeren eigen muziek bij theater, film, game, etc. Componeren en uitvoeren eigen werk. Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
	4	Periode	Componeren eigen muziek bij theater, film, game, etc Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
V6	1	Periode	Componeren eigen driestemmig vocaal werk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			2
	2	Periode	Instuderen en uitvoeren vocaal werk uit 611 Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			2
	3	Periode	EINDGEMIDDELDE KUA	SEC	PO			1
		Periode	Eindexamenconcert: improviseren, soleren, ensemble, eigen werk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			2

## Lichamelijke opvoeding (lo)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	3	Meerdere	Show klas 5 Met de klas oefen je enkele lessen om een show te geven. Elke leerling heeft een rol. De opdracht is te vinden in de studiewijzer 'Show V5'. Doubleurs moeten dit SEC onderdeel opnieuw doen.	SEC	PO			1
	4	Meerdere	Eigen lesgeven Je geeft samen met iemand uit je klas een les LO. De opdracht hiervoor is te vinden in Magister bij studiewijzer. Doubleurs hoeven dit niet te doen als hun beoordeling minimaal een V was.	SEC	PO			1
V6	2	Periode	Sportorientatie Je maakt gedurende periode 1 en 2 kennis met verschillende sporten binnen of buiten school naar keuze. 100% aanwezigheid is verplicht.	HD	PO			0

## Latijnse taal en cultuur (lrc)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Proefvertaling Latijnse epische en/of lyrische poëzie	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Latijnse epische en/of lyrische poëzie	VG	Schr.		50	2
	2	Periode	Proefvertaling Latijnse epische en/of lyrische poëzie	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Latijnse epische en/of lyrische poëzie	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Periode	Proefvertaling Latijns filosofisch, historiografisch en/of retorisch proza	VG	Schr.		50	2
		Periode	Klassieke filosofie Je leest een boek van een klassieke filosoof in vertaling en doet verslag van je lectuur. Nadere richtlijnen (inclusief inleverdatum) worden verstrekt in de les (mondeling en schriftelijk).	SEC	PO			1
		Partweek	Latijns filosofisch, historiografisch en/of retorisch proza	VG	Schr.		50	2
	4	Periode	Proefvertaling Latijns filosofisch, historiografisch en/of retorisch proza	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Latijns filosofisch, historiografisch en/of retorisch proza	SEC	Schr.		100	2
		Meerdere	Combinatiecijfer woordenschat en/of grammatica (I)	VG	Schr.		30	2
Meerdere		Combinatiecijfer woordenschat en/of grammatica (II)	VG	Schr.		30	2	
V6	1	Partweek	Proefvertaling Vergilius Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Vergilius-passage.	HD	Schr.		100	0
	2	Partweek	Vergilius (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Vergilius (II) Je bestudeert de tweede helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2

## Maatschappijleer (maat)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	2	Partweek	H1 en H3 Parlementaire democratie Democratie vs. dictatuur. Politieke structuur en besluitvorming, politieke stromingen en partijen.	SEC	Schr.	Ja	50	3
	3	Partweek	H2: De rechtsstaat Grondrechten, vrijheidsrechten en plichten, beginselen rechtsstaat.	SEC	Schr.	Ja	50	2
	4	Partweek	H4: De pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat H4: De pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat geschiedenis, grondrechten, standpunten politieke partijen mbt vluchtelingen, beleid & H5: verzorgingsstaat: ontstaan van de verzorgingsstaat, sociale rechten en plichten, Sociale ongelijkheid	SEC	Schr.		50	2
		Meerdere	PO Geef een les Opdracht en deadlines worden in de studiewijzer en magister gezet. Leerlingen geven les over een Hnaar keuze.	SEC	PO		50	2
		Meerdere	Politiek betoog Opdracht en deadlines worden in de studiewijzer en magister gezet. Presentatie van een analyse van een maatschappelijk probleem. Politiek betoog vanuit bestaande partijen over een oplossing van dit probleem.	SEC	PO			2

## Natuurkunde (nat)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Partweek	H7, H9 H7: Muziek en communicatie; H9: Sport en verkeer	VG	Schr.		50	1
	2	Partweek	H5, H8 (modellieren) H5: Straling en gezondheid; H8 Elektromotor en dynamo; Modelleren wordt expliciet getoetst	VG	Schr.		50	1
	3	Partweek	H2, H4, H9, H10 H2: Sport en Verkeer; H4: Sport en Verkeer; H9: Sport en Verkeer; H10: Zonnestelsel	SEC	Schr.	Ja	100	2
	4	Periode	PO Praktische opdracht/practicum Inhoud en deadlines via de studiewijzer van periode 3 en/of 4	SEC	PO			2
		Partweek	H1, H8, H12, K3 H1: Elektriciteit; H8: Elektromotor en dynamo; H12: Versnellen en afbuigen (VWO-6 boek); K3: Kern- en deeltjesprocessen (Module boek)	SEC	Schr.		100	2
V6	1	Partweek	H5, H10, H13, K4 H5: Straling en gezondheid; H10: Zonnestelsel; H13: Zonnestelsel en heelal; K4: Relativiteit	SEC	Schr.	Ja	100	3
	2	Partweek	H7, H14 H7: Muziek en telecommunicatie; H14: Quantumwereld	SEC	Schr.	Ja	100	3
	3	Partweek	Alle CE stof H1,2,4,5,7,8,9,10,12,13, Vaardigheden H6,11. Niet: katernen relativiteit / kern en deeltjes en hfst 3.	SEC	Schr.	Ja	100	3

## Nederlandse taal en literatuur (netl)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Taalverzorging: formuleren en spellen	VG	Schr.		50	1
		Periode	Literatuur 18e/19e eeuw De inleverdeadline wordt gecommuniceerd via de Magister-studiewijzer.	SEC	PO			1
	2	Periode	Debatteren	VG	Mond.			1
		Partweek	Leesvaardigheid 1	VG	Schr.		75	2
	3	Partweek	Gedocumenteerd schrijven	VG	Comp.		100	2
	4	Partweek	Leesvaardigheid 2	VG	Schr.		100	2
		Meerdere	Literatuur 20e eeuw PO, bestaande uit een ingevulde vragenlijst in combinatie met een vraaggesprek. De inleverdatum wordt gecommuniceerd door je docent.	SEC	PO			1

## Nederlandse taal en literatuur (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V6	1	Partweek	Schrijftoets Je schrijft een betogende of beschouwende tekst	SEC	Comp.	Ja	100	6
	2	Partweek	Leesvaardigheid Je maakt een leestoets waarbij alle leesvaardigheidsbegrippen aanbod komen	SEC	Schr.	Ja	100	2
		Partweek	Mondeling literatuur Je houdt een bespreking van een selectie van de literaire werken die je in de bovenbouw gelezen hebt.	SEC	Mond.		30	3
	3	Partweek	Poëzie Je maakt een toets over een aantal dichters en stromingen uit de Nederlandse literatuurgeschiedenis.	SEC	Schr.	Ja	100	3
		Meerdere	Referaat Je houdt een betogende spreekbeurt over een actueel onderwerp. Je schrijft je in via je docent.	SEC	Pres.		15	3

## Natuur, leven en technologie (nlt)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Medicijnen van molecuul tot mens Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1
	2	Periode	CO2 opslag: zin of onzin Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1
	3	Periode	Module: Moleculen in leven Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1
	4	Periode	Klimaatverandering als de Noordpool opwarmt Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1
V6	1	Periode	Module: Vectormeetkunde Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1
	2	Periode	Module: Kernfusie Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1

## Scheikunde (schk)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Partweek	H4, H7, H8. Zuren & H9. Basen	VG	Schr.		50	2
	2	Partweek	H4, H7, H8, H9 & H11. Redox	VG	Schr.		50	2
	3	Periode	PO kwantitatieve analyse Tijdens de periode komen verschillende analysemethoden aanbod en moeten de leerlingen hiermee onderzoek doen. De opdracht wordt tijdens de lessen uitgedaald en besproken en uitgevoerd. In de studiewijzer staat de planning.	SEC	PO			2
		Partweek	H10. Analyse + chemisch rekenen	VG	Schr.		50	2
	4	Partweek	H3, H6, H12 Molecuulbouw, H13 Kunststoffen, H14 Nieuwe materialen	VG	Schr.		50	4
V6	1	Partweek	Basisstof, zouten, evenwichten, zuren/basen, buffers, groene chemie H1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 15 en H17 Basisstof +structuur/binding anorg., zouten, evenwichten, zuren/basen, duurzaamheid en groene chemie	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Partweek	Basisstof, koolstofchemie, reactiemechanisme, polymeren Hoofdstukken (1, 2, 3, 6, 10, 12, 13, 14) 15.4, 16 + 17.3 en 17.4 + rekenen, structuur en binding, analysetechnieken, koolstofchemie, biochemie incl Z/B reactiviteit, reactie-mechanismen, polymeren, materialen, blokschema's	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Basisstof, zouten, redox, elektrochemische cel Basisstof, zouten, redox, elektrochemische cel, groene chemie H1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 15, 18	SEC	Schr.	Ja	100	2

## Vecon business school (vbs)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	2	Periode	Startup bedrijfspresentatie	VG	Pres.		30	1
		Meerdere	Ondernemingsplan	VG	PO			1
	3	Meerdere	Verlag over voorbereiding en uitvoering van het bedrijf	VG	PO			1
	4	Periode	Financieel jaarverslag van de onderneming	VG	PO			1
		Periode	Eindpresentatie van het bedrijf op de PWS-markt	VG	Pres.			1
		Periode	Inhoudelijk verslag en reflectie	VG	PO			1

## Vecon business school (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V6	1	Periode	Ondernemers-college 1 Verslag of case uitwerken n.a.v. gastcollege	HD	Schr.		100	0
	2	Periode	Ondernemers-college 2 Verslag of case uitwerken n.a.v. gastcollege	HD	Schr.		100	0

## Wiskunde A (wisA)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	PO statistiek Praktische opdracht over het werken met een grote dataset. Meer informatie over de opdracht en de inleverdatum wordt verstrekt in de studiewijzer in Magister.	SEC	PO			1
		Partweek	Statistiek en vaardigheden H3 (Statistiek), H10 (Verdelingen en steekproeven), vaardigheden 4	VG	Schr.		50	1
	2	Partweek	Verdelingen en logaritmische functies H11 (Toevalsvariabelen), H12 (Logaritmische functies), H13 (Binomiale verdeling)	VG	Schr.		50	1
	3	Partweek	Kansrekening, statistiek en keuzeonderwerp H3 (statistiek), H7 (Kansen), H10 (Verdelingen en steekproeven), H11 (Toevalsvariabelen), H13 (Binomiale verdeling), H15 (Normale verdeling), H17 (Hypothese toetsen), keuzeonderwerp (perspectief)	SEC	Schr.	Ja	100	2
V6	4	Partweek	Rijen, recursie en functies H14 (Rijen en recursie), H16 (Samengestelde functie), vaardigheden 5 en 6	VG	Schr.		50	1
	1	Partweek	Functies en vaardigheden H18 (Periodieke functies), H19 (Functies bewerken), H16 (Samengestelde functies), Korte onderzoekopdracht, vaardigheden 7 en 8	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Partweek	Logaritme en afgeleide H20 (Differentiëren), H21 (Exponentiële en logaritmische functies), Vaardigheden (selectie, maar in ieder geval systematisch tellen)	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Alle CE-stof H22 (Verbanden), "examenvoorbereiding", oude examens; alle CSE stof (dus alle stof uit vwo-4, 5 en 6 met uitzondering van keuzeonderwerp en statistiek en kansrekening, maar wel met systematisch tellen)	SEC	Schr.	Ja	100	2

## Wiskunde B (wisB)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Partweek	H8 en H10 en vaardigheden 5 H8 = Vectoren H10 = Kettingregel	VG	Schr.		50	1
	2	Partweek	H11 en H12 en vaardigheden 6 H11 = Exponentiële en logaritmische functies H12 = Integreren	VG	Schr.		50	1
	3	Partweek	Meetkunde ; H13 en H15 en keuzeonderwerp bewijzen in de meetkunde Meetkunde : H13 cirkels en H15 meetkunde rekenen of redereneren en keuzeonderwerp: meetkundige bewijzen	SEC	Schr.	Ja	100	2
	4	Partweek	H14 en H16 en vaardigheden 7 H14 = Exponentiële en Logaritmische Functies H16 = Product en Quotiëntfuncties	VG	Schr.		50	1
V6	1	Partweek	H18 + H19 (+ H8 + H14 + H16) H18 = Toepassingen van integreren H19 = Bewegingsvergelijkingen H8 = Vectoren H14 = Exponentiële en Logaritmische Functies H16 = Product en Quotiëntfuncties	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Partweek	H17+H20 (+H6+H16+H19) H17 = Goniometrische functies H20 = Goniometrische formules H6 = Periodieke Functies H16 = Product en Quotiëntfuncties H19 = Bewegingsvergelijkingen	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Alle CSE stof Gehele stof. Boek 2, 3 en 4: H7 t/m 22, vaardigheden en gehele Hexamenvoorbereiding.	SEC	Schr.	Ja	100	2

## Wiskunde C (wisC)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	PO statistiek Praktische opdracht over het werken met een grote dataset. Meer informatie over de opdracht en de inleverdatum wordt verstrekt in de studiewijzer in Magister.	SEC	PO			1
		Partweek	Statistiek H3 (Statistiek), H10 (Verdelingen en steekproeven)	VG	Schr.		50	1
	2	Partweek	Verdelingen en vaardigheden H11 (Toevalsvariabelen), H13 (Binomiale verdeling), vaardigheden 4	VG	Schr.		50	1
	3	Partweek	Kansrekening, statistiek en keuzeonderwerp H3 (statistiek), H7 (Kansen), H10 (Verdelingen en steekproeven), H11 (Toevalsvariabelen), H13 (Binomiale verdeling), H15 (Normale verdeling), keuzeonderwerp (toetsen van hypothesen)	SEC	Schr.	Ja	100	2
	4	Partweek	Rijen, perspectief, vaardigheden, lineair en exponentieel verband H14 (Rijen), H16 (Perspectief), vaardigheden 5 en 6, lineair en exponentieel verband	VG	Schr.		50	1
V6	1	Partweek	Logaritme, analyse en vaardigheden H12 (Logartimen), vaardigheden 7 + 8 en herhaling analyse (H4, H6, H9)	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Partweek	Vorm en ruimte en logisch redeneren H17 (Logisch redeneren), H18 (Vorm en ruimte), Vaardigheden (selectie, maar in ieder geval systematisch tellen)	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Alle CE-stof H19 (Verbanden), "examenvoorbereiding", oude examens; alle CSE stof (dus alle stof uit vwo-4, 5 en 6 met uitzondering van keuzeonderwerp en statistiek en kansrekening, maar wel met systematisch tellen)	SEC	Schr.	Ja	100	2