



Toetsen

2024 - 2025

Per vak

Volledige cohorten

Afdelingen :
Vwo 5

Toelichting

Toelichting bij het Overzicht van toetsen schooljaar 2024 – 2025

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.

Het overzicht van toetsen bevat toetsen, opdrachten en handelingsdelen voor schooljaar 2024-2025 en voor schooljaren daarna. De toetsen voor het schooljaar 2024-2025 zijn na 1 oktober 2024 definitief. In uitzonderlijke gevallen kan er na 1 oktober 2024 een wijziging in het PTA worden aangebracht.

De toetsen voor de schooljaren 2025-2026 (en eventueel 2026-2027) 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 2025 zullen de toetsen voor het schooljaar 2025-2026 definitief gemaakt worden. In 2024 zijn toetsen voor het schooljaar 2025-2026 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 2024 - 2025 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 PO 2x	VG Schr. 3x
Bedrijfseconomie	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x	VG Schr. 1x	SEC Schr. 2x	VG Schr. 1x	VG Schr. 3x
Biologie		VG Schr. 2x		VG Schr. 2x		VG Schr. 2x	SEC PO 2x	VG Schr. 4x
Cambridge Engels	VG Schr. 0x		VG Luist. 0x VG Schr. 0x		VG Schr. 0x		VG Mond. 0x	
Culturele en kunstzi...	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Duitse taal en literatuur		VG Schr. 1x	VG Luist. 1x			VG Schr. 2x VG Schr. 1x		VG Mond. 1x
Economie		VG Schr. 3x		VG Schr. 2x	SEC PO 1x	VG Schr. 2x	VG Pres. 1x	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	
Kunstvak algemeen	SEC PO 1x			SEC Comp. 3x	SEC PO 1x			SEC Comp. 3x
Kunstvak beeldend	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Kunstvak drama	SEC PO 1x		SEC Pres. 1x		HD PO 0x SEC Pres. 1x		SEC PO 2x	
Kunstvak 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
Levensbeschouwelijk ...								
Maatschappijleer				SEC Schr. 3x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x
Natuurkunde		VG Schr. 1x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x	HD PO 0x SEC PO 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	
Onderzoek en ontwerpen			SEC PO 2x				SEC PO 2x	
Profielwerkstuk							SEC Schr. 3x SEC Schr. 5x SEC Pres. 2x	
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
V4	1	Partweek	SEC-toets 'Klimaatvraagstukken' H1 en H2 (niet 1.2 en deel 2 van 1.3)	SEC	Schr.	Ja	50	1
	2	Partweek	Project 'Klimaatvraagstukken' Toepassen van opgedane kennis en een middag begin november naar Utrecht met stichting Technotrend.	SEC	PO		50	1
	3	Partweek	SEC-toets 'Arm en Rijk' H1 en H2.1	SEC	Schr.	Ja	50	1
	4	Partweek	SEC-toets 'Zuid-Amerika, SE-stof' (H4 en H5)	SEC	Schr.		50	1

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Partweek	Proefwerk in tweetallen H1 en H2, katern Systeem aarde	VG	Schr.		100	2
	2	Partweek	Domein Aarde 'Katern Systeem Aarde'H1 t/m 4 Indien het cijfer behaald voor deze toets hoger is dan het cijfer voor de voortgangstoets in Periode 1, vervangt het cijfer van deze toets het cijfer van de voortgangstoets in Periode 1.	SEC	Schr.	Ja	100	3
	4	Periode	'Eigen omgeving' De PO bestaat uit twee deelopdrachten; een deelopdracht waarin je buurtonderzoek doet in een wijk in Utrecht en een deelopdracht waarin je de klimaatbestendigheid van jouw eigen buurt onderzoekt. De deadline voor het inleveren van de PO wordt door de docent gecommuniceerd. De PO voer je in principe uit in drietallen. Deadline voor het inleveren is dinsdag 13 mei 2025 om 16.00 uur.	SEC	PO			2
		Partweek	Domein Nederland Leefomgeving 'Katern 'Wonen in Nederland' H 1 t/m 4	VG	Schr.		100	3
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 2025-2026 Je legt een dossier aan van 6 verdiepende krantenartikelen passend bij de aardrijkskundeleerstof en schrijft bij elk artikel een duiding waarin je de relatie tussen het artikel en de examenstof uiteenzet. Je verzamelt zelf de artikelen en de duidingen schrijf je in de lessen. Elke periode zijn er twee lessen gereserveerd om de duidingen te schrijven. Aanwezigheid bij deze lessen is dus verplicht. De opdracht wordt bij de start van het schooljaar door de docent verder toegelicht. 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	2	
	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	2
		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	3	

Biologie (biol)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	1	Periode	PO Waarneming en gedrag De exacte inleverdatum en de manier van inleveren zal in de studiewijzer voor deze periode aangeleverd worden.	SEC	PO		50	1

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Partweek	Regeling en voortplanting BS3 t/m BS7	VG	Schr.		50	2
	2	Partweek	Stofwisseling in de cel en vertering	VG	Schr.		50	2
	3	Partweek	Transport en gaswisseling en uitscheiding	VG	Schr.		50	2
	4	Periode	Onderzoek in de biologie Inleverdatum van eindproduct en verschillende tussenproducten worden in de studiewijzer van deze periode weergegeven.	SEC	PO			2
		Partweek	Toets over alle voorgaande thema's van 4 en 5 vwo Inleiding in de biologie, voortplanting, evolutie, ecologie, mens en milieu, genetica, stofwisseling in de cel, regeling, vertering, transport, gaswisseling en uitscheiding	VG	Schr.		100	4
V6	1	Partweek	Moleculaire biologie DNA, inleiding in de biologie, voortplanting BS1 en BS2, genetica.	SEC	Schr.	Ja	100	3
	2	Partweek	Menskunde Afweer, voortplanting BS 3 t/m 7, regeling, vertering, transport, gaswisseling en uitscheiding	SEC	Schr.	Ja	100	3
	3	Partweek	Groene biologie Planten, stofwisseling in de cel, ecologie en mens en milieu en Evolutie	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 Practice test Reading and Use of English	VG	Schr.		50	0
	2	Periode	Listening Practice test Listening	VG	Luist.		50	0
		Periode	Writing Practice test Writing	VG	Schr.		50	0
	3	Periode	Reading and use of English Practice test Reading and Use of English	VG	Schr.		50	0
	4	Periode	Debate Practice test Debate	VG	Mond.		50	0

Culturele en kunstzinnige vorming (ckv)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	1	Periode	Dossier CKV periode 1 Deadlines staan in one note	SEC	PO			1
	2	Periode	Dossier CKV periode 2 Deadlines staan in one note	SEC	PO			1
	3	Periode	Dossier CKV periode 3 Deadlines staan in one note	SEC	PO			1
	4	Periode	Presentatie van dossier CKV Deadlines staan in one note	SEC	Pres.			1
		Periode	Dossier CKV periode 4 Deadline staat in one note	SEC	PO			1
V5	1	Periode	Dossier 1 Specifieke opdrachten en deadlines staan in de studiewijzer. Richtlijn: per periode een dossier/opdracht en een verslag van een culturele activiteit.	SEC	PO			1
	2	Periode	Dossier 2 Specifieke opdrachten en deadlines staan in de studiewijzer. Richtlijn: per periode een dossier/opdracht en een verslag van een culturele activiteit.	SEC	PO			1
	3	Periode	Dossier 3 Specifieke opdrachten en deadlines staan in de studiewijzer. Richtlijn: per periode een dossier/opdracht en een verslag van een culturele activiteit.	SEC	PO			1
	4	Periode	Dossier 4 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 (vervolg)

Duitse taal en literatuur (duti)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Partweek	Methodetoets Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Schr.		50	1
	2	Periode	Kijk-/Luistervaardigheid V5 2x50 minuten. Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Luist.		100	1
	3	Partweek	Leesvaardigheid V5 periode 3 Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Schr.		100	2
		Partweek	Schrijfvaardigheid en literatuur V5 Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Schr.		100	1
	4	Partweek	Spreek- en gespreksvaardigheid en literatuur V5 periode 4 In tweetallen, 2x10 minuten. Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Mond.		20	1
		Meerdere	Verzamelcijfer overhoringen V5 periode 1 tm 4 Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	VG	Schr.			1
V6	1	Partweek	Spreek-/gespreksvaardigheid V6 periode 1 In tweetallen, 10 minuten per leerling. Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	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 wel een ander werk gelezen worden. Welk werk dat is, wordt vastgesteld in overleg met de docent. Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Schr.	Ja	100	1
	3	Periode	Kijk-/luistervaardigheid V6 2x50 minuten Bij herkansing 1x100 minuten. Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Luist.		100	1
		Periode	Toets examenidoom Zie de studiewijzer voor verdere informatie. Let op dit onderdeel is niet herkansbaar.	SEC	Schr.		50	1
		Partweek	Leesvaardigheid V6 periode 3 Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Schr.	Ja	100	2

Economie (econ)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	2	Partweek	Modules 1 en 2 Modules 1 Schaarste, geld en handel Modules 2 Vraag en aanbod	SEC	Schr.	Ja	50	2
V5	1	Partweek	Marktgedrag + Vraag en Aanbod	VG	Schr.		100	3
	2	Partweek	Eerste deel Welvaart	VG	Schr.		50	2
	3	Periode	Schrijfopdracht micro-economie Schrijfopdracht in groepsvorm Inleverdatum/deadlijn via Magister en studiewijzer	SEC	PO			1
		Partweek	Welvaart + keuze-onderwerp Ongelijkheid en eerste deel Economisch Beleid	VG	Schr.		100	2
	4	Periode	Groepspresentatie over schrijfopdracht periode 3 Criteria en opdrachtomschrijving in Magister	VG	Pres.			1
		Partweek	Economische Beleid	VG	Schr.		50	3
V6	1	Partweek	Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat en Overheidsinvloed	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Partweek	Welvaart, Wereldeconomie en Economisch Beleid	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Totale CE-stof	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	Literature project Shakespeare De leerlingen onderzoeken het leven en de periode van Shakespeare. In groepen doen de leerlingen een presentatie en een performance. Individueel doen ze een schrijfofdracht.	VG	Schr.			1	
		Partweek	Writing letter 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. Mocht je de workshop missen, dan krijgen de leerlingen een opdracht met informatief leesmateriaal van de theater company.	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	

Franse taal en literatuur (fatl)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	3	Periode	Literatuurgeschiedenis V4 P1, P2 & P3	SEC	Schr.	Ja	50	2

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Schrijfvaardigheid Schrijfoets. ERK B1-niveau. Informeel schrijven met je mening over een opgegeven onderwerp.	VG	Schr.		50	3
		Periode	Vocabulaire- en Taaltoets Periode 1 Werkwoordsvervoeging voor de schrijfoets, voca over tekstverbanden om een samenhangend verhaal te kunnen schrijven.	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Literatuurgeschiedenis 1 V5 GL Literatuurgeschiedenis : chap.4 en 5	VG	Schr.		50	2
	2	Periode	Luistervaardigheid Havo-niveau Cito-luistertoets Havo-niveau.	VG	Schr.		50	2
		Periode	Vocabulaire en Taal en cultuur V5 periode 2	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Leesvaardigheid 1 V5 Cito-examentoets Havo-Vwo niveau	SEC	Schr.	Ja	50	1
	3	Periode	Luistervaardigheid VWO	VG	Luist.		100	1
		Partweek	Literatuurgeschiedenis 2 V5 GL Literatuurgeschiedenis GL over de behandelde hoofdstukken van periode 2 en 3.	SEC	Schr.	Ja	100	2
	4	Periode	Gespreksvaardigheid In tweetallen n.a.v. zelfgekozen artikel over een actueel onderwerp. 15 à 20 min. Ook reageren op vragen van de docent.	VG	Mond.		20	3
		Periode	Vocabulaire en Taal en cultuur V5 periode 4 Grammatica + examenwoordenlijst	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Leesvaardigheid 2 V5 Cito VWO niveau	VG	Schr.		100	2
	V6	1	Periode	Leesvaardigheid 1 V6 Examenteksten, niveau vwo	SEC	Schr.	Ja	50
Periode			Vocabulaire en Taal en cultuur V6 Naast grammatica en examenwoordenlijst wordt de franse cultuur en de francophonie getoetst.	SEC	Schr.	Ja	50	1
Partweek			Schrijfvaardigheid V6 Het betreft een beargumenteerde tekst schrijven in het Frans. ERK-niveau B1, als reactie op een (forum)tekst.	SEC	Comp.	Ja	100	3
2		Partweek	Literatuur V6 Het betreft literatuurgeschiedenis GL + een literair boek.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3		Periode	Kijk- en luistervaardigheid vwo Cito kijk- en luistervaardigheid V6	SEC	Luist.	Ja	100	3
		Periode	Gespreksvaardigheid V6 Gesprek voeren in duo's over een zelf gekozen actueel onderwerp uit de media. Gecombineerd met informeel gesprek met je docent.	SEC	Mond.		20	3
		Partweek	Leesvaardigheid 2 V6 Examenteksten niveau vwo	SEC	Schr.	Ja	100	1

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
		2	Partweek	Deel A, Deel C 1-8, Deel E 2 HC Verlichting Hierbij hoort ook het thema geschiedenis van de Rechtsstaat en parlementaire democratie	SEC	Schr.	Ja	100
	3	Partweek	Deel A, Deel C 1-8, Deel D 1 Het slavernijverleden van Nederland	SEC	Schr.		100	2
	4	Periode	Thema D-6 schuld en boete en thema Amerikaanse geschiedenis en film. De inleverdatum is via de studiewijzer in Magister te achterhalen.	SEC	PO			2

Geschiedenis (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V6	1	Partweek	Deel B, C, D 7 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 parktijk	SEC	Schr.	Ja	100	3

Griekse taal en cultuur (gtc)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x	
V4	3	Periode	Klassieke architectuur en haar voortleven	SEC	Comp.	Ja	50	1	
	4	Periode	Klassieke mythologie en haar voortleven	SEC	Schr.		50	1	
V5	1	Periode	Proefvertaling Griekse tragedie	VG	Schr.		50	2	
		Partweek	Griekse tragedie	VG	Schr.		50	2	
	2	Periode	Proefvertaling Griekse tragedie	VG	Schr.		50	2	
		Partweek	Griekse tragedie	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 lektuur. Nadere richtlijnen (inclusief inleverdatum) worden verstrekt in de les (mondeling en schriftelijk). Deadline voor het inleveren van deze opdracht: twee weken vóór aanvang van part-3.	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 Homeros Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Homeros-passage.	HD	Schr.		100	0
		2	Partweek	Homeros (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2
		3	Partweek	Homeros (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
V4	1	Periode	Programmeren met scratch Inleveren vlak voor de toetsweek	SEC	PO			1
	2	Partweek	Informatie, Architectuur en Interactie	SEC	Schr.	Ja	50	1
	3	Periode	HTML, CSS, Usability Inleveren voor de partweek	SEC	PO			1
	4	Partweek	Javascript	SEC	Comp.		100	1
V5	1	Periode	Databaseontwerp Inhoud en deadlines in studiewijzer	SEC	PO			1
		Partweek	SQL en databaseontwerp	SEC	Schr.	Ja	100	1
	2	Partweek	Server-side programmeren met PHP	SEC	Schr.	Ja	50	1
	3	Partweek	Server-side programmeren met PHP II	SEC	Comp.	Ja	100	1
4	Periode	Server-side scripting: PO PHP en javascript Inhoud en deadlines in studiewijzer	SEC	PO			1	

Informatica (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V6	1	Partweek	Python voor beginners	SEC	Schr.	Ja	50	2
	2	Partweek	Python voor gevorderden I	SEC	Comp.	Ja	100	3
	3	Partweek	Data-analyse en OOP : Python voor gevorderden II In tweetallen, bij oneven één alleen	SEC	Comp.	Ja	150	4

Kunstvak algemeen (kua)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	PO: Cultuur van de Kerk PO: Theoretische en praktische uitvoering van een kunsthistorisch thema naar keuze binnen het onderwerp. Bijvoorbeeld een tijdlijn of samenvatting, uitvoering in overleg..	SEC	PO			1
	2	Partweek	Toets Cultuur van de Kerk Toets maken op papier.	SEC	Comp.	Ja	100	3
	3	Periode	PO: Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw PO: Theoretische en praktische uitvoering van een kunsthistorisch thema naar keuze binnen het onderwerp. Bijvoorbeeld een tijdlijn of samenvatting, uitvoering in overleg..	SEC	PO			1
	4	Partweek	Toets Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw Toets maken op papier	SEC	Comp.		100	3
V6	1	Periode	PO: Cultuur van het Moderne PO: Theoretische en praktische uitvoering van een kunsthistorisch thema naar keuze binnen het onderwerp. Bijvoorbeeld een tijdlijn of samenvatting, uitvoering in overleg..	SEC	PO			1
		Partweek	Toets Cultuur van het Moderne Toets maken op papier	SEC	Comp.	Ja	100	3
	2	Periode	PO: Massacultuur PO: Theoretische en praktische uitvoering van een kunsthistorisch thema naar keuze binnen het onderwerp. Bijvoorbeeld een tijdlijn of samenvatting, uitvoering in overleg..	SEC	PO			1
		Partweek	Toets Massacultuur Toets maken op papier	SEC	Comp.	Ja	100	3
	3	Partweek	Toets hele examenstof Toets maken op papier	SEC	Schr.	Ja	100	3

Kunstvak beeldend (kubv)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	1	Periode	Surrealisme Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
	2	Periode	Maakbaar lichaam Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
	3	Periode	Post W.O. Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
	4	Periode	Illustratief Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
V5	1	Periode	Kunst & Kitsch Gekoppeld aan één van de twee wisselende tijdperiodes Kunst Algemeen (zie syllabus) Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
	2	Periode	Eigen beeld Maatschappelijk geëngageerd thema, geënt op eigen ervaringen. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
	3	Periode	Stilleven Technische opdracht binnen het genre stilleven. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
	4	Periode	Monster Vrije verwerking op monumentaal formaat. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1

Kunstvak beeldend (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V6	1	Periode	De nieuwe mens Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
	2	Periode	Toekomstbeeld Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
	3	Periode	Eindwerkstuk Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
		Periode	Eindgemiddelde kua	SEC	PO			1

Kunstvak drama (kudr)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	1	Periode	5 W's & VERHAALSTRUCTUUR (Scèneanalyse, videoclip) + 75% aanwezigheid Deadline staat in magister	SEC	PO			1
		Periode	Spel Toepassen Theatrale middelen in een scene. - Spelgegevens - Mise-en-scène - Theatervormgevingsmiddelen. Deadline staat in magister	SEC	Pres.			1
	2	Periode	DIALOGEN (tekst 2x, presentatie 2x)+ 75% aanwezigheid Deadline staat in magister	SEC	PO			1
	3	Periode	SPEELSTIJLEN (presentatie 2x, theorie-toets 2x)+ 75% aanwezigheid Deadline staat in magister	SEC	PO			1
	4	Periode	VORMGEVING & LOCATIETHEATER (vormgeving 2x, spel 2x, reflectie 1x)+ 75% aanwezigheid Deadline staat in magister	SEC	PO			1

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Shakespeare Deadline in reader	SEC	PO			1
	2	Periode	Monologen Deadline in reader	SEC	Pres.			1
	3	Periode	Bezoek eindexamenpresentaties	HD	PO			0
		Periode	Speltechniek Deadlines staan in de reader	SEC	Pres.			1
	4	Periode	Ontwikkelen Deadlines staan in de reader	SEC	PO			2
V6	1	Periode	Ontwikkelen Deadlines in reader	SEC	PO			1
	2	Periode	Uitwerken & Vastleggen Deadlines staan in de reader	SEC	PO			1
	3	Periode	Spel Eindpresentatie Deadline zie jaaragenda op de eindexamenpresentatie avond.	SEC	Pres.			3
		Periode	Eindgemiddelde Kua	SEC	PO			1
		Periode	Reflectie Deadline in magister	SEC	PO			1

Kunstvak muziek (vervolg)

Kunstvak muziek (kumu)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	1	Periode	1. Solfège: intervallen, maat & ritme. Instuderen en uitvoeren van gegeven stuk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
	2	Periode	1. Maken analyse van gekozen stuk 2. Instuderen en uitvoeren van meerstemmig vocaal stuk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
	3	Periode	1. Excursie beroepsoriëntatie 2. 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 buitenmuzikaal onderwerp(theater, film, game, boek, etc.) Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Excursie beroepsoriëntatie, 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 beroepsoriëntatie, 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	Eindexamenconcert: improviseren, soleren, ensemble, eigen werk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			2
		Periode	EINDGEMIDDELDE KUA	SEC	PO			1

Lichamelijke opvoeding (lo)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	1	Periode	Duurloop 12 minuten	SEC	PO			1
	2	Periode	Verslag duurloop De opdracht is vanaf periode 1 te vinden in Magister ELO Opdrachten. Het verslag moet uiterlijk 7 dagen voor het begin van Partweek 2 ingeleverd zijn via Magister opdrachten.	SEC	Schr.	Ja		1
	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, Dans of Zelfverdediging 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	Keuze uit 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	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
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

Lichamelijke opvoeding (vervolg)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V6	2	Meerdere	Sportorientatie Je maakt gedurende periode 1 en 2 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

Latijnse taal en cultuur (Itc)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	3	Periode	Klassieke architectuur en haar voortleven	SEC	Comp.	Ja	50	1
	4	Periode	Klassieke mythologie en haar voortleven	SEC	Schr.		50	1

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Proefvertaling Latijns retorisch en/of historiografisch proza	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Latijns retorisch en/of historiografisch proza	VG	Schr.		50	2
	2	Periode	Proefvertaling Latijns retorisch en/of historiografisch proza	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Latijns retorisch en/of historiografisch proza	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Periode	Proefvertaling Latijnse epische en/of lyrische poëzie	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). Deadline voor het inleveren van deze opdracht: twee weken vóór aanvang van part-3.	SEC	PO			1
		Partweek	Latijnse epische en/of lyrische poëzie	VG	Schr.		50	2
	4	Periode	Proefvertaling Latijnse epische en/of lyrische poëzie	VG	Schr.		50	2
		Partweek	Latijnse epische en/of lyrische poëzie	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 Seneca Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Seneca-passage.	HD	Schr.		100	0
	2	Partweek	Seneca (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	Seneca (II) Je bestudeert de tweede helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2

Levensbeschouwelijk vormingsonderwijs (Iv)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	1	Periode	Normen en waarden- hoe samen te leven 20 oktober 2023 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1
	2	Periode	Levensvragen 22 december 2023 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1
	3	Periode	Ethische dilemma's + film Robin 22 maart 2023 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1
	4	Periode	Bezinning, dialoog en discussie over een levensbeschouwelijk onderwerp 14 juni 2024 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1

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	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
		Meerdere	PO Geef een les Opdracht en deadlines worden in de studiewijzer en magister gezet. Leerlingen geven les over een Hnaar keuze.	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	H2, H4, H9, H10 H2: Sport en Verkeer; H4: Sport en Verkeer; H9: Sport en Verkeer; H10: Zonnestelsel	SEC	Schr.	Ja	100	2
	3	Partweek	H1, H8, H12 H1: Elektriciteit; H8: Elektromotor en dynamo; H12: Versnellen en afbuigen (VWO-6 boek)	SEC	Schr.	Ja	100	2
	4	Periode	H3, K3, K4, Modelleren H3 Materialen; K3 kern en deeltjes; K4 relativiteit; Modelleren. Meer informatie over vorm en beoordeling in de studiewijzer	HD	PO			0
		Periode	PO Praktische opdracht/practicum Inhoud en deadlines via de studiewijzer van periode 3 en/of 4. Vaardigheden uit H6 en H11.	SEC	PO			2
V6	1	Partweek	H5, H10, H13 H5: Straling en gezondheid; H10: Zonnestelsel; H13: Zonnestelsel en heelal	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 Alle hoofdstukken met uitzondering van H3 materialen en de katernen	SEC	Schr.	Ja	100	3

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	4	Periode	Literatuur Middeleeuwen en Renaissance Inleverdeadlines worden gecommuniceerd via de Magister-studiewijzer.	SEC	PO			1
V5	1	Periode	Taalverzorging: formuleren en spellen	VG	Schr.		50	1
		Periode	Literatuur 18e/19e eeuw De inleverdeadline wordt gecommuniceerd via de Magister-studiewijzer. De leerlingen lezen (fragmenten uit) historische werken en maken hierbij een podcast.	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 tijdens de vakles.	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 begrippen van leesvaardigheid aan bod komen.	SEC	Schr.	Ja	100
		Partweek	Mondeling literatuur Je houdt een bespreking van een selectie van de twaalf literaire werken die je in de bovenbouw gelezen hebt.	SEC	Mond.		30	3
	3	Periode	Referaat Je houdt een betogende spreekbeurt over een actueel onderwerp naar keuze. Je schrijft je in via Magister.	SEC	Pres.		15	3
		Partweek	Poëzie Je maakt kennis met verschillende dichters en stromingen uit de Nederlandse literatuurgeschiedenis.	SEC	Schr.	Ja	100	3

Natuur, leven en technologie (nlt)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	1	Periode	Module: Rijden onder invloed Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1
		2	Periode	Module: Moleculaire gastronomie Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO		1
		3	Periode	Module: Logistiek Deadlines en inleveren volgens studiewijzer	SEC	PO		1
		4	Periode	Module: Brandstof voor het leven Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO		1

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	1	Periode	Module 5 Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Domeinen afhankelijk van gekozen modules, dit kan per leerling verschillen. De combinatie van modules moet zo gekozen worden dat alle domeinen voldoende gedekt worden. Dekking vastgelegd op NLT Site.	SEC	PO			1
		2	Periode	Module 6 Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Domeinen afhankelijk van gekozen modules, dit kan per leerling verschillen. De combinatie van modules moet zo gekozen worden dat alle domeinen voldoende gedekt worden. Dekking vastgelegd op NLT Site.	SEC	PO		1
		3	Periode	Module 7 Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Domeinen afhankelijk van gekozen modules, dit kan per leerling verschillen. De combinatie van modules moet zo gekozen worden dat alle domeinen voldoende gedekt worden. Dekking vastgelegd op NLT Site.	SEC	PO		1
		4	Periode	Module 8 Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Domeinen afhankelijk van gekozen modules, dit kan per leerling verschillen. De combinatie van modules moet zo gekozen worden dat alle domeinen voldoende gedekt worden. Dekking vastgelegd op NLT Site.	SEC	PO		1
V6	1	Periode	Module 9 Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Domeinen afhankelijk van gekozen modules, dit kan per leerling verschillen. De combinatie van modules moet zo gekozen worden dat alle domeinen voldoende gedekt worden. Dekking vastgelegd op NLT Site.	SEC	PO			1
		2	Periode	Module 10 Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Domeinen afhankelijk van gekozen modules, dit kan per leerling verschillen. De combinatie van modules moet zo gekozen worden dat alle domeinen voldoende gedekt worden. Dekking vastgelegd op NLT Site.	SEC	PO		1

Onderzoek en ontwerpen (o@o)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V4	2	Periode	Product project 1	SEC	Schr.			1
		Meerdere	Project 1 Robotica Leerlingen nieuw bij O&O doen project volgens onderbouwstructuur	SEC	PO			1
	3	Periode	Proces project 2	SEC	Schr.			1
		Meerdere	Keuzeproject Leerlingen hebben de keuze uit een aantal projecten	SEC	PO			1
	4	Periode	Proces project 3	SEC	Schr.			1
		Meerdere	Eigen project Leerlingen zetten zelf een project op. MAken beschrijving en voeren deze uit.	SEC	PO			1

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
V5	2	Periode	Proces project 1 Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			2
		Meerdere	Eigenproject 1 Leerlingen werken aan een opdracht van een door hun zelf aangedragen opdrachtgever Binnen V4, V5 en V6 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			2
4	Periode	Proces project 2 Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			2	
		Meerdere	Eigenproject 2 Leerlingen werken aan een opdracht van een zelf aangedragen opdrachtgever. Dit kan al een vooronderzoek van de meesterproef zijn. Binnen V4, V5 en V6 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		2	
V6	1	Periode	Projectvoorstel meesterproef Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO			3
		3	Periode	Eindreflectie O&O Inhoud en deadlines in projectboekje/studiewijzer	SEC	PO		3
	Meerdere	Meesterproef Eindproject de meesterproef kan in combinatie met PWS Binnen V4, V5 en V6 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			6	

Profielwerkstuk (pws)

Jaar	Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x	
V5	3	Meerdere	Onderzoeksvoorstel indienen	VG	PO			0	
		4	Periode	PWS proces	SEC	Schr.			3
		Periode	PWS product	SEC	Schr.			5	
		Periode	PWS presentatie	SEC	Pres.			2	

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 Basen + H11. Redox	VG	Schr.		50
	3	Periode	PO kwantitatieve analyse Tijdens de periode komen verschillende analysemethodes (H10) aanbod en moeten de leerlingen hiermee onderzoek doen. De opdracht wordt tijdens de lessen uitgedeeld 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	3
		2	Partweek	Basisstof, koolstofchemie, reactiemechanisme, polymeren Hoofdstukken (1, 2, 3, 6, 10, 12, 13, 14), 16 + 17.3 en 17.4 + rekenen, structuur en binding, analysetechnieken, koolstofchemie, biochemie incl Z/B reactiviteit, reactie-mechanismen, polymeren, materialen	SEC	Schr.	Ja	100
	3	Partweek	Basisstof, zouten, redox, elektrochemische cel Basisstof, zouten, redox, elektrochemische cel H1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 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	Verslag 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
	V6	1	Periode	Ondernemers-college 1 Verslag of case uitwerken n.a.v. gastcollege	HD	Schr.		100

Wiskunde A (vervolg)

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
	4	Partweek	Rijen, recursie en functies H14 (Rijen en recursie), H16 (Samengestelde functie), vaardigheden 5 en 6	VG	Schr.		50	1
V6	1	Partweek	Functies en vaardigheden H18 (Periodieke functies), H19 (Functies bewerken), H16 (Samengestelde functies), Korte onderzoeksopdracht, 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 (wib)

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 + herhaling goniometrie 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	H17 + H18 (+ H6 + H14 + H16) H17 = Goniometrische formules H18 = Toepassingen van integreren H6 = . Periodieke functies H14 = Exponentiële en Logaritmische Functies H16 = Product en Quotiëntfuncties	SEC	Schr.	Ja	100	2
	2	Partweek	H19+H20 (+H8+H16) H19 = Bewegingsvergelijkingen H20 = Goniometrische formules H8 = Vectoren H16 = Product en Quotiëntfuncties	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 (Logaritmen), vaardigheden 7 en 8 + herhaling analyse (H4, H6 en 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