



PTA

2023 - 2024

Per vak

Alleen SED (SEC en handelingsdelen)

Afdelingen :
Vwo 6

Toelichting

Toelichting bij het Programma van Toetsing en Afsluiting (pta) 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.

In het **pta** zijn alleen de schoolexamenonderdelen opgenomen, die in het huidige schooljaar worden afgenomen. Voor niet-examenklassen geeft het pta dus maar een deel van de toetsen weer. Daarom is er naast het pta ook een overzicht van toetsen (dit is een apart document). In dat **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 schooljaren die nog volgen.

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.

Afhankelijk van de jaarlaag waarin je zit, zijn er wellicht al SE-toetsen afgenomen (zichtbaar in Magister) of worden er nog SE-toetsen afgenomen in een volgend schooljaar.

Per jaarlaag en per vak zijn in het pta onder andere te vinden:

- op welke leerstof een toets betrekking heeft
- hoe zwaar de toets meetelt voor het schoolexamen
- of de toets herkansbaar is
- de duur van de toets
- in welke periode of in welke partweek de toets wordt afgenomen
- de wijze van toetsen (bijvoorbeeld schriftelijk, praktische opdracht of een handelingsdeel)

Het kan voorkomen dat in het pta wel een vak genoemd wordt, maar dat daar geen toetsen of opdrachten onder staan. In dat geval zijn er geen schoolexamenonderdelen voor het betreffende vak.

Voor het berekenen van de eindcijfers is het van belang te weten dat een aantal vakken op de eindlijst uiteindelijk wordt samengevoegd in het combinatiecijfer (alleen havo en vwo, dus niet voor de mavo). Hiervoor verwijzen wij naar het examenreglement.

Alle regelingen voor het schoolexamen en het eindexamen zijn verder te vinden in het examenreglement. Deze vind je op de website van de school. Daarin staat alles over hoe de examens zijn geregeld, zaken waar de school zich aan moet houden en een aantal zaken waar de leerling zich aan moet houden.

Nadere toelichting kan, zo nodig, worden gegeven door coaches, vakdocenten en teamleiders.

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

Vwo 6

Overzicht 2023 - 2024 met toetstype, toetsvorm en weging.

Vak	P1		P2		P3		P4	
	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek
Aardrijkskunde		SEC Schr. 2x	HD PO 0x	SEC Schr. 1x		SEC Schr. 4x		
Bedrijfseconomie		SEC Schr. 4x		SEC Schr. 4x		SEC Schr. 5x		
Biologie		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		
Duitse taal en literatuur		SEC Luist. 1x SEC Mond. 1x		SEC Schr. 1x		SEC Schr. 2x		
Economie		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 3x		
Engelse taal en lite...	SEC Mond. 1x	SEC Luist. 3x	HD Mond. 0x	SEC Schr. 1x		SEC Comp. 3x		
Franse taal en literatuur	SEC Schr. 1x SEC Schr. 1x	SEC Comp. 3x		SEC Schr. 2x	SEC Luist. 3x SEC Mond. 3x	SEC Schr. 2x		
Geschiedenis		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		
Griekse taal en cultuur		HD Schr. 0x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		
Informatica		SEC Schr. 2x		SEC Comp. 2x		SEC Comp. 2x		
Kunsvak algemeen	SEC PO 1x	SEC Comp. 3x	SEC PO 1x	SEC Comp. 3x		SEC Schr. 3x		
Kunsvak beeldend	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC 1x SEC PO 1x			
Kunsvak drama	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC Schr. 1x SEC Pres. 3x SEC PO 1x			
Kunsvak muziek	SEC PO 2x		SEC PO 2x		SEC PO 1x SEC PO 2x			
Lichamelijke opvoeding			HD PO 0x					
Latijnse taal en cultuur		HD Schr. 0x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		
Levensbeschouwendijk ...	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x			
Natuurkunde		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		
Nederlandse taal en ...		SEC Comp. 6x		SEC Schr. 2x SEC Mond. 3x		SEC Schr. 3x		
Natuur, leven en tec...	SEC PO 1x		SEC PO 1x					
Scheikunde		SEC Schr. 4x		SEC PO 2x SEC Schr. 3x		SEC Schr. 4x		
Vecon business school	HD Schr. 0x		HD Schr. 0x					
Wiskunde A		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		
Wiskunde B		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		
Wiskunde C		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		
Wiskunde D	SEC PO 2x			SEC Schr. 2x	SEC PO 2x			

Aardrijkskunde (ak)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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: woensdag 7 februari 2024 16.00 uur 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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Bedrijf starten, Marktverovering, Financiering en Verslaggeving, Het Resultaat. Het resultaat, H1 t/m H4 Marktverovering,gehele reader uit V5. Financiering en verslaggeving H1 t/m H6. Bedrijf starten (2e druk) H1 t/m H4.	SEC	Schr.	Ja	100	4
2	Partweek	Financiële zelfredzaamheid, Personeelsbeleid en int. organisatie, Resultaat. Het Resultaat H1 t/m H7 Financiële zelfredzaamheid H1 t/m H5 Personeelsbeleid en intern organisatie H1 t/m H5 Keuzeonderwerp	SEC	Schr.	Ja	100	4
3	Partweek	Gehele examenstof Alle lesbrieven: Financiële zelfredzaamheid (geheel) Bedrijf starten (geheel) Financiering en Verslaggeving (geheel) Personeelsbeleid en interne organisatie (H1 t/m H5) Het Resultaat (H1, H3 t/m H7) Investeren (geheel) Reader Marketing	SEC	Schr.	Ja	150	5

Biologie (biol)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Moleculaire biologie H2, H4.1, H4.1, H5, H7, H17, H18	SEC	Schr.	Ja	100	3
2	Partweek	Menskunde H4.3 t/m H4.5, H9, H10, H11, H12, H13, H14.5, H19.1, H19.2, H19.5, H21	SEC	Schr.	Ja	100	3
3	Partweek	Groene biologie H6, H8, H15, H16, H19.3, H19.4 en H20	SEC	Schr.	Ja	100	3

Duitse taal en literatuur (duti)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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

Franse taal en literatuur (fatl)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Vocabulaire, taal en cultuur 1 V6	SEC	Schr.	Ja	50	1
	Periode	Leesvaardigheid 1 V6 Examenteksten, niveau vwo	SEC	Schr.	Ja	50	1
	Partweek	Schrijfvaardigheid V6 Het betreft het schrijven van een Franse tekst over een actueel onderwerp, met behulp van een woordenboek.	SEC	Comp.	Ja	100	3
2	Partweek	Literatuur V6 Schriftelijke toets in het Nederlands over het zelfstandig en klassikaal gelezen Franse werk in VWO6.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Periode	Kijk- en luistervaardigheid vwo V6 Cito kijk- en luistervaardigheid	SEC	Luist.	Ja	100	3
	Periode	Gespreksvaardigheid V6 Het voeren van een gesprek met een medeleerling en de docent, deels aan de hand van een actueel nieuwsbericht, deels met de docent over toekomst, studie en beroep (niet echt voorbereid).	SEC	Mond.		30	3
	Partweek	Leesvaardigheid 2 V6 Examenteksten niveau vwo	SEC	Schr.	Ja	100	2

Geschiedenis (ges)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Deel B, C, D 7 thema Schuld en verantwoordelijkheid, E- WO I en HC Duitsland Deel B, deel C (over Duitsland), deel D 7 thema Schuld en verantwoordelijkheid, deel E4- 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(oriëntatiekennis): tijdvak 8, 9 en 10, deel E 3 en 4: HC China en HC Duitsland	SEC	Schr.	Ja	100	3
3	Partweek	Deel B, C en Thema: Religie en samenleving (D-3) Deel B, C (oriëntatiekennis) en Thema: Religie en samenleving (D-3), herhaling (E1-2) HC steden en burgers, verlichting: theorie en partijk	SEC	Schr.	Ja	100	3

Griekse taal en cultuur (gtc)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Proefvertaling Plato Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Plato-passage.	HD	Schr.		100	0
2	Partweek	Plato (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Partweek	Plato (II) Je bestudeert de tweede helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2

Informatica (in)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Introductie Python	SEC	Schr.	Ja	50	2
2	Partweek	Introductie Python II	SEC	Comp.	Ja	100	2
3	Partweek	Python voor gevorderden	SEC	Comp.	Ja	100	2

Kunstvak algemeen (kua)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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 in 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	Schr.	Ja	100	3

Kunstvak beeldend (kubv)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	ONTWIKKELEN Brainstormen, verhaallijn uitzetten, conceptueel denken+ minimaal 75% aanwezigheid Deadlines staan in de reader	SEC	PO			1
2	Periode	UITWERKEN & VASTLEGGEN Script uitwerken (tekst eigen scene 1x) Deadlines staan in de reader	SEC	PO			1
3	Periode	EINDGEMIDDELDE KUA	SEC	Schr.			1
	Periode	Spel Eindpresentatie Spel cijfer bij de Eindpresentatie. Deadlines is de datum waarop de examenpresentaties worden gegeven. Deze worden besproken in de les en staan in de jaaragenda	SEC	Pres.			3
	Periode	Reflectie Een verslag op je eigen leerproces tijdens het maken van de voorstelling, op je samenwerking en kwaliteiten en op jouw mogelijkheden in de beroepspraktijk.	SEC	PO			1

Kunstvak muziek (kumu)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Proefvertaling Livius Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Livius-passage.	HD	Schr.		100	0
2	Partweek	Livius (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Partweek	Livius (II) Je bestudeert de tweede helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2

Levensbeschouwelijk vormingsonderwijs (lv)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	formulering van waarden, normen ,feiten. 15 oktober 23.59 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1
2	Periode	Kunst en levensvragen 22 december 23.59 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1
3	Periode	Presenteren en gesprekken voeren met behulp van kunst,literatuur of actualiteit 22 maart 2024 23.59 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1

Natuurkunde (nat)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Schrijftoets Je schrijft en betogende of beschouwende tekst over een actueel onderwerp.	SEC	Comp.	Ja	100	6
2	Partweek	Leesvaardigheid Je maakt een leestoets waarin alle begrippen van de leesvaardigheid aan bod komen	SEC	Schr.	Ja	100	2
	Partweek	Mondeling literatuur Je bespreekt in een mondeling een selectie van de twaalf literaire werken die je in de bovenbouw gelezen hebt.	SEC	Mond.		30	3
3	Partweek	Poëzie Je hebt kennis genomen van verschillende dichters en stromingen binnen de Nederlandse literatuurgeschiedenis	SEC	Schr.	Ja	100	3
	Meerdere	Referaat Je houdt een betogende spreekbeurt over een actueel onderwerp naar keuze. Je schrijft je in via je docent.	SEC	Pres.		15	3

Natuur, leven en technologie (nlt)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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	4
2	Partweek	PO Onderzoek in de scheikunde Opdracht over dit bufferpracticum wordt tijdens de les uitgedeeld en besproken. De voorbereidingen worden getroffen tijdens de lessen en de uiteindelijke proef vindt tijdens de partweek plaats.	SEC	PO		150	2
	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	3
3	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	4

Vecon business school (vbs)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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 (wisB)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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, statistiek en kansrekening, maar wel met systematisch tellen)	SEC	Schr.	Ja	100	2

Wiskunde D (wisD)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Complexe getallen deel 2 Complexe getallen en toepassing in geogebra. Formule van Euler, bewijzen in de meetkunde met complexe getallen.	SEC	PO			2
2	Partweek	Meetkunde 2 Meetkunde 2 vervolg vwo-5. Lijnen, cirkels en onderdelen uit de analytische en synthetische meetkunde. Parametrisering, kegelsneden en vergelijkingen en figuren in twee dimensies.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Periode	Modellen Toepassingen van discrete en continue dynamische modellen en differentiaalvergelijkingen	SEC	PO			2