

PTA

2026 - 2027

Per vak

Afdelingen :
Vwo 6

Toelichting

Toelichting bij het Programma van Toetsing en Afsluiting (pta) schooljaar 2026 – 2027

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 waar van toepassing ook van voorgaande en/of toekomstige leerjaren.

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 het overzicht van toetsen) 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 in het huidige leerjaar 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 het intranet 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 2026 - 2027 met toetstype, toetsvorm en weging.

Vak	P1		P2		P3		P4	
	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek
Aardrijkskunde		SEC Schr. 2x	SEC Schr. 1x	SEC Schr. 3x		SEC Schr. 4x		
Bedrijfseconomie		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		
Biologie		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		
Duitse taal en literatuur		SEC Mond. 1x		SEC Schr. 1x	SEC Luist. 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 Luist. 3x	SEC Schr. 2x	SEC Mond. 3x	SEC Schr. 1x		
Geschiedenis		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		
Griekse taal en cultuur		HD Schr. 0x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		
Informatica		SEC Schr. 2x		SEC Comp. 3x		SEC Comp. 4x		
Kunstvak algemeen	SEC PO 1x	SEC Comp. 3x	SEC PO 1x	SEC Comp. 3x		SEC Schr. 3x		
Kunstvak beeldend	SEC PO 1x				SEC PO 1x HD Pres. 0x			
Kunstvak drama	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x SEC Pres. 3x			
Kunstvak muziek	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x SEC PO 2x			
Lichamelijke opvoeding								
Latijnse taal en cultuur		HD Schr. 0x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		
Levensbeschouwelijk ...	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x			
Natuurkunde		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		
Nederlandse taal en ...		SEC Schr. 3x		SEC Mond. 3x SEC Comp. 6x		SEC Schr. 2x		
Natuur, leven en tec...	SEC PO 1x		SEC PO 1x					
Onderzoek en ontwerpen	SEC PO 3x				SEC PO 3x			
Scheikunde		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 2x		
Vecon business school	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		

Aardrijkskunde (ak)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	SE-toets Domein Wereld * Katern Globalisering Hst 1 + 2 + 3 * Katern "Globalisering" H1, H2 en H3	SEC	Schr.	Ja	100	2
2	Periode	SE-toets Domein Wereld * Katern Globalisering Hst 4 Het precieze toetsmoment wordt door de docent gecommuniceerd en is in de studiewijzer te vinden.	SEC	Schr.	Ja	50	1
	Partweek	Schriftelijke toets vaardigheden Beschrijving in studiewijzer	SEC	Schr.	Ja	100	3
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

Bedrijfseconomie (beco)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Part-toets Geldzaken, Ondernemerschap en De Eenmanszaak Geldzaken 1.1 tm 1.6 Ondernemerschap 2.1 tm 2.3 Eenmanszaak 3.1 tm 3.4	SEC	Schr.	Ja	100	3
2	Partweek	Part-toets Besloten Vennootschap en Naamloze Vennootschap Besloten vennootschap 4.4 Kostprijs 4.5 Break-even analyse Naamloze vennootschap 5.1 Eigen vermogen 5.2 De jaarrekening 5.3 Kengetallen 5.4 Opties	SEC	Schr.	Ja	100	3
	Meerdere	Presentatie Marktonderzoek en marketingplan Groepsopdracht Keuze uit praktijksituaties. Maak en presenteer een marketingplan	SEC	Pres.		10	1
3	Partweek	Part-toets Examenstof Alle thema's uit Cumulus V4, V5 en V6.	SEC	Schr.	Ja	100	3

Biologie (biol)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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, mens en milieu en evolutie	SEC	Schr.	Ja	100	3

Duitse taal en literatuur (dutl)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Spreek-/gesprekvaardigheid In tweetallen, 10 minuten per leerling. Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Mond.		20	1
2	Partweek	Schrijfvaardigheid / Literatuur 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 2x50 minuten Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Luist.	Ja	100	1
	Periode	Toets examenidoom Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Schr.	Ja	50	1
	Partweek	Leesvaardigheid Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Schr.	Ja	100	2

Economie (econ)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

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. 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 Het analyseren van 'war poems' (thema eerste wereldoorlog) en het toepassen van kennis van literaire termen.	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 1 + taal en cultuur V6 Naast grammatica en examenwoordenlijst wordt de franse cultuur en de francophonie getoetst.	SEC	Schr.	Ja	50	1
	Periode	Leesvaardigheid nr.1 V6 Cito examenteksten VWO-niveau	SEC	Schr.	Ja	50	1
	Partweek	Schrijfvaardigheid V6 Part 1 Het betreft een beargumenteerde tekst schrijven in het Frans. ERK-niveau B1, als reactie op een (forum)tekst.	SEC	Comp.	Ja	100	3
2	Periode	Kijk- en luistervaardigheid vwo Cito kijk- en luistervaardigheid V6	SEC	Luist.		100	3
	Partweek	Literatuurtoets V6 Part 2 Behandeling van een literair boek.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Periode	Gespreksvaardigheid V6 Gesprek voeren op B1-niveau	SEC	Mond.		20	3
	Partweek	Leesvaardigheid nr. 2 Part 3 Examenteksten niveau vwo	SEC	Schr.	Ja	100	1

Geschiedenis (ges)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Tijdvak 8-10, HC China. Memo 8, 9, 10, 11 en examenkatern Hfd 3 Voor precieze aanduiding, zie: studiewijzer	SEC	Schr.	Ja	100	2
2	Partweek	Tijdvak 9-10, HC Duitsland in Europa, thema WO I (ism Engels). Voor precieze omschrijving zie studiewijzer.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Partweek	Tijdvak 1-10, thema religie en wetenschap Memo hfd 1-12 Voor nadere aanduiding zie studiewijzer	SEC	Schr.	Ja	100	2

Griekse taal en cultuur (gtc)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Proefvertaling Herodotos Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Herodotos-passagie. Je hebt dit handelingsdeel afgerond (met een voldoende) zodra je hieraan 100 minuten besteed hebt, ongeacht het aantal behaalde scorepunten.	HD	Schr.		100	0
2	Partweek	Herodotos (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Partweek	Herodotos (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	Python voor beginners	SEC	Schr.	Ja	50	2
2	Partweek	Python voor gevorderden I	SEC	Comp.	Ja	100	3
3	Partweek	Python voor gevorderden II In tweetallen, bij oneven 1 alleen. Herkansing is in principe alleen.	SEC	Comp.	Ja	150	4

Kunstvak algemeen (kua)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	PO: Cultuur van het Moderne PO: Theoretische en praktische uitvoering van het onderwerp. Tijdlijn Voor specificatie van eisen en deadlines: zie studiewijzer Magister	SEC	PO			1
	Partweek	Toets Cultuur van het Moderne en herhaling Romantiek en Realisme (boek + aantekeningen + kunstanalysebegrippen) Zie studiewijzer	SEC	Comp.	Ja	100	3
2	Periode	PO: Massacultuur PO: Theoretische en praktische uitvoering van het onderwerp. Tijdlijn Voor specificatie van eisen en deadlines: zie studiewijzer Magister	SEC	PO			1
	Partweek	Toets Massacultuur en herhaling Cultuur van het Moderne (boek + aantekeningen + kunstanalysebegrippen) Zie studiewijzer	SEC	Comp.	Ja	100	3
3	Partweek	Toets hele examenstof incl. massacultuur laatste deel (boek + aantekeningen + kunstanalysebegrippen) Zie studiewijzer	SEC	Schr.	Ja	100	3

Kunstvak beeldend (kubv)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	De nieuwe vrouw Autonome vormgeving Een onderzoek naar de nieuwe vrouw in de kunst Product: 3x Theorie en procesbeschrijving 1x De kunstbeschouwing in het theoretische gedeelte bestaat uit een excursieopdracht of een zelfstandig onderzoek. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			1
3	Periode	Eindgemiddelde kua	SEC	PO			1
	Periode	Eindpresentatie examenwerk Zelfstandig voorbereide museale eindexamenpresentatie. De presentatie dient met een V of G afgerond te worden. Aanwezigheid verplicht.	HD	Pres.		180	0
	Meerdere	Meesterproef Een keuze uit alle eerder gegeven opdrachten uit de bovenbouw met een geheel nieuwe benadering van de opdracht. Hieraan wordt gewerkt in periode 2 en 3. Product: 3x Theorie en procesbeschrijving 1x De kunstbeschouwing in het theoretische gedeelte bestaat uit een excursieopdracht of een zelfstandig onderzoek.. Voor specificatie van eisen en deadlines: Zie studiewijzer.	SEC	PO			2

Kunstvak drama (kudr)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Ontwikkelen Uitwerken plot, premisse en rollen Presentatie scene + 75% aanwezigheid Opdracht en deadlines te vinden in studiewijzer (magister)	SEC	PO			1
2	Periode	Uitwerken & Vastleggen Uitwerken en repeteren eindexamenpresentatie. Presentatie scene + 75% aanwezigheid Opdracht en deadlines te vinden in studiewijzer (magister)	SEC	PO			1
3	Periode	Eindgemiddelde Kua	SEC	PO			1
	Periode	Spel Eindpresentatie Datum eindexamenpresentatie in de jaaragenda Presentatie scene + 75% aanwezigheid Opdracht en deadlines te vinden in studiewijzer (magister)	SEC	Pres.			3

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			1
2	Periode	Uitvoering Winterconcert; gekozen/gegeven werk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
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	Meerdere	Sportorientatie Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Cicero-passage. Je hebt dit handelingsdeel afgerond (met een voldoende) zodra je hieraan 100 minuten besteed hebt, ongeacht het aantal behaalde scorepunten.	HD	PO			0

Latijnse taal en cultuur (ltc)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Proefvertaling Cicero Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Cicero-passage. Je hebt dit handelingsdeel afgerond (met een voldoende) zodra je hieraan 100 minuten besteed hebt, ongeacht het aantal behaalde scorepunten.	HD	Schr.		100	0
2	Partweek	Cicero (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Partweek	Cicero (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	Beschouwen van waarden, normen ,feiten. Opdrachtsomschrijving: de leerling schrijft een levensbeschouwelijk essay aan de hand van een levensvraag. Eisen: de leerling beschouwt een levensbeschouwelijk onderwerp , het antwoord op zijn vraag is een persoonlijk antwoord dat hij of zij zonodig mondeling kan toelichten.	SEC	PO			1
2	Periode	Kunst en levensvragen Opdrachtsomschrijving: de leerling onderzoekt een aantal kunstwerken en reflecteert daarop vanuit zijn eigen levensbeschouwing. Daarbij maakt hij gebruik van kijkvragen en een levensvraag. Het tweede deel van eindopdracht is een eigen concept en een kunstwerk maakt eisen: zowel het eerste deel als het tweede deel schrijft hij/zij vanuit zijn eigen persoonlijk levensbeschouwelijke kijk en smaak. Deel 1 analyseert hij en geeft hij een smaakoordeel over het kunstwerk en het tweede deel is hij de maker zelf en geeft hij of zij een antwoord op zijn levensvraag. Het antwoord is een persoonlijk antwoord dat is terug te vinden in zijn concept en het "kunstwerk" dat hij zelf heeft gemaakt. Eisen: samenvattingen van bronnen over een levensbeschouwelijk onderwerp, presenteren van twee of meer leerlingen in de klas. Daarnaast wordt verwacht dat de leerling een gesprek voert met behulp van levensvragen en een stelling.	SEC	PO			1
3	Periode	Presenteren en gesprekken voeren met behulp van kunst,literatuur of actualiteit Opdrachtsomschrijving: de leerling onderzoekt een levensbeschouwelijk onderwerp , hij of zij presenteert het en wisselt van gedachten , middels een dialoog en discussie in de klas. Eisen: samenvattingen van bronnen over een levensbeschouwelijk onderwerp, presenteren van twee of meer leerlingen in de klas. Daarnaast wordt verwacht dat de leerling een gesprek voert met behulp van levensvragen en een stelling	SEC	PO			1

Natuurkunde (nat)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Poëzie Je maakt kennis met verschillende dichters en stromingen uit de Nederlandse literatuurgeschiedenis.	SEC	Schr.	Ja	100	3
2	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
	Partweek	Schrijftoets Je schrijft een betogende of beschouwende tekst	SEC	Comp.	Ja	100	6
3	Partweek	Leesvaardigheid Je maakt een leestoets waarbij alle begrippen van leesvaardigheid aan bod komen.	SEC	Schr.	Ja	100	2
	Meerdere	Referaat Je houdt een betogende spreekbeurt over een actueel onderwerp. Je schrijft je in via Magister.	SEC	Pres.		15	3

Natuur, leven en technologie (nlt)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Kernfusie Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Bij wisseling van docenten of bij individueel maatwerk kan een vervangende module gedaan worden. De totale dekking van de domeinen in het PTA moet dan behouden worden.	SEC	PO			1
2	Periode	Vectormeetkunde (vrije module) Inhoud, toetsing en opdrachten volgens studiewijzer. Bij wisseling van docenten of bij individueel maatwerk kan een vervangende module gedaan worden. De totale dekking van de domeinen in het PTA moet dan behouden worden.	SEC	PO			1

Onderzoek en ontwerpen (o@o)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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

Scheikunde (schk)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Basisstof, zouten, evenwichten, zuren/basen, buffers, H15. Groene chemie H1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 15 en H17 Basisstof +structuur/binding anorg., zouten, evenwichten, zuren/basen, duurzaamheid en H17.1 + 17.2 Buffers en H15. Groene chemie is een nieuw hoofdstuk	SEC	Schr.	Ja	100	3
2	Partweek	Koolstofchemie, reactiemechanisme, polymeren H14. Nieuwe materialen H16. Biochemie Hoofdstukken (1, 2, 3, 6, 12, 13, 14), 16 + 17.3 en 17.4 + rekenen, structuur en binding, koolstofchemie, reactie-mechanismen, polymeren H14 Nieuwe materialen + H16 Biochemie + 17.3+ 17.4 Membranen zijn nieuwe hoofdstukken/stof	SEC	Schr.	Ja	100	3
3	Partweek	Alle anorganische chemie, analyse methode, H18 Elektrochemische cel Basisstof, zouten, chemisch rekenen, zuur-base, analysemethode, redox, elektrochemische cel, buffers (H1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 17.1&17.2) H18. Elektrochemische cel is nieuw	SEC	Schr.	Ja	100	2

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

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	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 = Vektoren 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)

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